

# Содержание

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ОНЛАЙН .....	
Содержание .....	1
Введение. ....	Ошибка! Закладка не определена.
<b>1. Виртуальные экскурсии онлайн. ....</b>	<b>17</b>
1. Электронный каталог. Виртуальные туры в музеи мира. ....	17
2. Google Art Project - Электронный каталог - виртуальные экскурсии по музеям мира. ....	17
3. Электронный каталог. Виртуальные экскурсии и 3D-путешествия. ....	18
<b>4 Электронный каталог «По Санкт-Петербургу. Виртуальная экскурсия по Эрмитажу.»</b>	<b>18</b>
<b>5 Электронный каталог Armchair-travel. ....</b>	<b>18</b>
<b>6 Электронный каталог Virtual Travel. ....</b>	<b>18</b>
<b>7 Портал Everyscape. Электронный каталог. ....</b>	<b>19</b>
<b>8 Виртуальные церкви и монастыри. Электронный каталог. ....</b>	<b>19</b>
<b>9 Пилотный проект виртуального тура-экскурсии "Крепость Орешек" .....</b>	<b>19</b>
<b>10 Виртуальная экскурсия по музею Орсэ. ....</b>	<b>19</b>
<b>11 Музей восковых фигур Мадам Тюссо. ....</b>	<b>19</b>
<b>12 Виртуальная экскурсия по Кремлю. ....</b>	<b>20</b>
<b>13 Экскурсия по Лувру. ....</b>	<b>20</b>
<b>14 Экскурсия по Лувру. (Русскоязычный сайт).....</b>	<b>20</b>
<b>15 Виртуальная экскурсия в Русский Музей.....</b>	<b>20</b>
<b>16 Панорама зала Петровской Кунсткамеры.....</b>	<b>20</b>
<b>17 Государственный Эрмитаж.....</b>	<b>20</b>
<b>18 Виртуальная экскурсия по Петергофу (Панорама главного каскада фонтанов). ....</b>	<b>20</b>
<b>19 Добро пожаловать в Петербург и Петродворец!.....</b>	<b>20</b>
<b>20 Государственная Третьяковская Галерея. ....</b>	<b>20</b>
<b>21 Виртуальная экскурсия в усадьбу рода Пашковых.....</b>	<b>21</b>

22	Виртуальное путешествие по дому карельского крестьянина музея-заповедника «Кижы» .....	21
23	Виртуальная экскурсия по усадьбе Кузьминки. ....	21
24	Виртуальная экскурсия Хамовники. Государственный музей Л. Н. Толстого.....	21
25	Виртуальная экскурсия в музей-усадьбу А.Н.Островского - `Щельково .....	21
26	Мелихово. Музей А. П. Чехова. ....	21
27	Музей-усадьба Архангельское. Виртуальная экскурсия. ....	21
28	Усадьба Пехра – Яковлевское. ....	21
29	Виртуальная экскурсия. Архитектурно-этнографический музей-заповедник «Лудорвай» 21	
30	Музей И. С Тургенева. ....	21
31	Видеоэкскурсия - прекрасный Санкт-Петербург.....	22
2.	<b>Видеоуроки (видеолекции, научно-популярные фильмы) онлайн.....</b>	<b>23</b>
1.	Информатика и ИКТ онлайн.....	24
1.	<b>Интерактивное приложение к учебно-методическому комплексу по информатике и ИКТ.....</b>	<b>24</b>
1.	Интерактивные уроки по Excel 2003.....	31
2.	Microsoft® Office Excel® 2007 .....	31
3.	Microsoft® Office Excel® 2010 .....	31
4.	Оформление документа в Excel® 2010.....	31
5.	Видеоурок онлайн. Формулы. Перемещение и копирование формул в Excel®.....	31
5.	<b>Видеоуроки по математике на interneturok.ru .....</b>	<b>37</b>
1.	Видео уроки по математике 1 класс. ....	37
2.	Видео уроки по математике 6 класс. ....	38
3.	Алгебра. 7 класс. ....	38
4.	Геометрия. 7 класс. ....	40
5.	Алгебра. 8 класс. ....	41
6.	Геометрия. 8 класс. ....	42
7.	Алгебра. 9 класс. ....	43
8.	Геометрия. 9 класс. ....	46
9.	Алгебра. 10 класс. ....	47
10.	Геометрия. 10 класс. ....	49
11.	Алгебра. 11 класс. ....	51
12.	Геометрия. 11 класс. ....	52
6.	<b>Математика онлайн на teachpro.ru .....</b>	<b>52</b>

1.	Интерактивные уроки по математике абитуриентам.....	52
2.	Алгебра, интерактивный урок. Числовые множества.....	53
3.	Геометрия. Видеоурок онлайн. Прямая и отрезок. Точка прямая плоскость (Аксиомы геометрии).....	53
<b>7.</b>	<b>Математика онлайн на univerty.ru .....</b>	<b>53</b>
1.	Планиметрия. Стереометрия. ....	53
2.	Тригонометрия.....	53
3.	Уравнения и неравенства.....	53
4.	Цикл уроков «Школа Логос ЛВ». Тарасов Валентин Алексеевич.....	54
<b>8.</b>	<b>Арифметика для малышей. ....</b>	<b>54</b>
<b>9.</b>	<b>Передачи Гордона про математику.....</b>	<b>54</b>
1.	Математика и современная картина вселенной.....	54
2.	Модели эффекта Харста.....	54
3.	Доказательность в математике.....	54
4.	Математика и ботаника.....	54
4.	География онлайн .....	55
<b>1.</b>	<b>Моя планета.....</b>	<b>55</b>
<b>2.</b>	<b>Фернан Магеллан.....</b>	<b>55</b>
<b>3.</b>	<b>Фритьоф Нансен.....</b>	<b>55</b>
<b>4.</b>	<b>Виллем Баренц .....</b>	<b>55</b>
<b>5.</b>	<b>Города Германии. Бамберг .....</b>	<b>55</b>
<b>6.</b>	<b>Картографы / THE MAP MAKERS .....</b>	<b>55</b>
<b>7.</b>	<b>Виртуальное картографирование.....</b>	<b>56</b>
<b>8.</b>	<b>Страны Балтии: Латвия, Литва, Эстония.....</b>	<b>56</b>
<b>9.</b>	<b>Google для географии.....</b>	<b>56</b>
1.	Уроки географии с Google. Планета Земля .....	56
2.	Google Earth на интерактивном 50" экране.....	56
3.	Путешествия с картами Google.....	57
<b>10.</b>	<b>Планета Земля от полюса до полюса.....</b>	<b>57</b>
<b>11.</b>	<b>Александр Прасол о жизни и укладе жизни японцев.....</b>	<b>57</b>
<b>12.</b>	<b>География онлайн на film-online.....</b>	<b>57</b>
1.	Китай онлайн.....	57
2.	Китай. Срединное государство онлайн .....	57

3.	Мальта онлайн .....	57
4.	ВВС: Силы природы - Снежные бури и лавины онлайн. ....	57
5.	Восточная Канада. Мозаика культур онлайн. ....	58
6.	ВВС: Загадки острова Пасхи онлайн. ....	58
7.	Малайзия онлайн. ....	58
<b>13.</b>	<b>Великий Новгород - истоки России.....</b>	<b>58</b>
<b>14.</b>	<b>Париж. Жемчужина Европы. Праздник, который всегда с тобой.....</b>	<b>58</b>
<b>15.</b>	<b>Прага. Королевский город на берегах Влтавы. ....</b>	<b>58</b>
<b>16.</b>	<b>Вена. Вне времени.....</b>	<b>59</b>
<b>17.</b>	<b>"Зачем нужна география в XXI веке?" .....</b>	<b>59</b>
<b>18.</b>	<b>География онлайн на interneturok.ru.....</b>	<b>59</b>
8.	6 класс. ....	59
9.	7 класс. ....	59
10.	8 класс. ....	60
11.	9 класс. ....	60
12.	10 класс. ....	61
5.	Физика онлайн.....	62
1.	Философские основания физики .....	62
2.	Полупроводниковая революция. Наука и общество (ACADEMIA. Жорес Алферов).....	62
3.	Видеоуроки по физике онлайн. ....	62
4.	Физика онлайн на Youtube.com. ....	62
5.	Учебная фильмотека. Физика. Атомная физика. (1973-1991). ....	63
6.	Учебные фильмы по физике раздел МКТ и термодинамика. ....	63
7.	Ричард Фейнман. Характер физических законов. ....	63
8.	Опыты по физике: .....	63
9.	Модели и демонстрационные опыты. ....	64
10.	Мир, который придумал Бор.....	64
11.	Теория всего. ....	64
12.	ВВС. Роль Солнца в Солнечной системе.....	64
13.	Физика невозможного. 12 серий.....	64
14.	Природоведение 5 класс онлайн/ Солнце и солнечная система .....	65
15.	Цикл лекций онлайн. ....	65
16.	Компьютерное моделирование — это просто.....	66
17.	Физика онлайн на interneturok.ru. ....	66
1.	7 класс. ....	66
2.	8 класс. ....	67
3.	9 класс. ....	69
4.	10 класс. ....	70
5.	11 класс. ....	71
18.	Астрономия для самых маленьких. Обучающий мультфильм для начальной школы. ....	72
19.	Видеоконсультации по физике и астрофизике. Подготовка к ЕГЭ. ....	72
20.	Властелин мира Никола Тесла.....	72
21.	Оптика. ....	73
<b>6.</b>	<b>Химия онлайн .....</b>	<b>74</b>

1.	Доступная химия для всех.....	74
2.	Решебник по химии онлайн 7 – 11 классов .....	74
3.	Видеолекции по курсу «Общая химия».....	74
4.	Лекции-видеоуроки.....	74
5.	Химия онлайн на interneturok.ru .....	75
<b>1)</b>	<b>8 класс.....</b>	<b>75</b>
<b>2)</b>	<b>9 класс.....</b>	<b>76</b>
<b>3)</b>	<b>10 класс.....</b>	<b>77</b>
<b>4)</b>	<b>11 класс.....</b>	<b>78</b>
6.	Видеопрактикум по Химии.....	78
7.	Учебные фильмы по химии.....	78
8.	Химия онлайн на univertv.ru.....	79
<b>1)</b>	<b>Дмитрий Менделеев.....</b>	<b>79</b>
<b>2)</b>	<b>Химия школьникам.....</b>	<b>79</b>
9.	Занимательная химия онлайн бесплатно. Для начальной школы. Знакомство с предметом... 80	80
10.	Видеопрактикум по органической химии.....	80
11.	Передачи Гордона про химию.....	80
<b>1)</b>	<b>Сверхтяжелые элементы.....</b>	<b>80</b>
<b>2)</b>	<b>Трансформация элементов.....</b>	<b>80</b>
<b>3)</b>	<b>Нанохимия.....</b>	<b>81</b>
<b>4)</b>	<b>Природа запаха.....</b>	<b>81</b>
<b>7.</b>	<b>История России.....</b>	<b>82</b>
1.	Интерактивные уроки по история России на TeachPro, 10 класс.....	82
2.	Культура русского народа на TeachPro. 10 - 11 классы .....	82
3.	А.А. Зализняк О «Велесовой книге» и берестяных грамотах.....	83
4.	История России на 1 film-online: .....	83
5.	История России на tvkultura.....	84
13.	Власовцы.....	91
14.	История России онлайн на film-onlin.....	91
15.	Древнерусское государство .....	93
16.	Блокада. Тайны НКВД.....	94
17.	История России онлайн на univertv.....	94
<b>11.</b>	<b>История советского общества 1953-1985 годов .....</b>	<b>95</b>
<b>12.</b>	<b>История России 1985-1999 годов .....</b>	<b>95</b>
18.	Монгольское иго на Руси .....	95

19.	Традиции русской государственности и современность. ....	95
20.	Иллюстрированная история Российского государства. Биографии правителей. ....	96
21.	История России с Игорем Данилевским. ....	96
22.	История России. 69 лекций с телеканала Бибигон. ....	96
23.	История России с Андреем Юргановым. ....	97
24.	История России с Ириной Карацуба. ....	97
25.	История России с Андреем Петровым. ....	97
26.	Российская Империя. Проект Леонида Парфёнова. ....	97
27.	Русское экономическое чудо. ....	98
28.	История России с Эдвардом Радзинским –	99
1.	Явление Распутина,.....	99
2.	Загадки Императора. ....	99
3.	Смерть Сталина. Другая версия. ....	99
29.	"Страницы истории России нач. 20в." ....	99
30.	История России с Феликсом Разумовским. ....	100
1.	Жили-были славяне. (8 серий). ....	100
2.	Не в силе Бог, а в правде. (9 серий). ....	100
3.	История, распятая в пространстве (12 серий). ....	101
4.	Еврейский вопрос - русский ответ. (14 серий). ....	102
5.	Реформы по-русски (14 серий). ....	103
6.	Новгородские уроки русской демократии. ....	104
7.	Царь и Дума. ....	104
8.	Хроника Смутного времени. ....	105
9.	Вершины и бездны Серебряного века. ....	105
10.	Судьба без почвы и почва без судьбы. ....	107
31.	История российского востоковедения. ....	108
32.	История России в передачах "Час истины" и "Гордон". ....	109
1.	Древние славяне и становление Древней Руси. ....	109
2.	Русские летописи. ....	109
3.	Русские князья. ....	109
4.	Русские вольнодумцы. Матвей Башкин и Феодосий Косой. ....	109
5.	Взлет и падение Степана Разина. ....	109
6.	Русский север. Мореплаватели и землепроходцы. ....	109
7.	Дело Артемия Волынского. ....	109
8.	Терроризм в России. ....	110
9.	Образование в России. ....	110
10.	История религии на Руси. ....	110
11.	История российских спецслужб. ....	110
12.	Смутное время. ....	111
13.	Шотландцы на российской службе. ....	111
14.	Война 1812 г. ....	111
15.	Развлечения Серебряного века. ....	111
16.	Первая Мировая война. ....	112
17.	Великая Отечественная как Гражданская. ....	112
18.	Вторая Мировая война. ....	112
19.	Оттепель Хрущева. Внутренняя политика. ....	112
20.	Н.М.Карамзин. История государства Российского. ....	112
21.	Интервью Жукова Симонову. ....	113
<b>8.</b>	<b>История Древнего мира онлайн. ....</b>	<b>114</b>
1.	История каменного века. ....	114

2.	Ресурс film-onlin.info/ .....	114
<b>1.</b>	<b>Великие египтяне.</b> .....	114
<b>1)</b>	<b>Истинная Клеопатра онлайн</b> .....	114
<b>2)</b>	<b>Снофру онлайн.</b> .....	114
<b>3)</b>	<b>Рамзес Великий онлайн</b> .....	114
<b>4)</b>	<b>Тайна Тутанхамона онлайн.</b> .....	114
	<a href="http://film-onlin.info/3974-velikie-egiptyane-tajna-tutanxamona.html">http://film-onlin.info/3974-velikie-egiptyane-tajna-tutanxamona.html</a> .....	114
<b>5)</b>	<b>Царица ставшая царём (Хатшепсут) онлайн.</b> .....	114
<b>6)</b>	<b>Эхнатон онлайн.</b> .....	115
<b>7)</b>	<b>История Помпеи онлайн.</b> .....	115
<b>8)</b>	<b>ВВС: Последний день Помпеи онлайн.</b> .....	115
	<a href="http://film-onlin.info/5010-bbc-poslednij-den-pompei.html">http://film-onlin.info/5010-bbc-poslednij-den-pompei.html</a> .....	115
3.	Древний Рим. ....	115
4.	Каменный век на 1 film-online. ....	115
5.	О чём знали древние. ....	115
6.	Древний Египет на 1 film-online и univertv .....	116
7.	Древняя Греция на 1 film-online. ....	117
	<a href="http://www.1-film-online.com/?p=18611">http://www.1-film-online.com/?p=18611</a> .....	118
8.	Мифы древней Греции. ....	119
9.	Великие города древнего мира. Афины и древняя Греция .....	120
10.	Древний Рим на 1 film-online. ....	120
11.	Гибель империи. Византийский урок. ....	120
12.	ВВС: Древний Рим. Расцвет и падение Империи. ....	120
13.	Войны Рима и Карфагена. ....	121
14.	История войн Древнего мира. Иисус Навин (Иешуа бен Нун). Эпическое сражение. ....	121
15.	Жертвоприношения друидов. ....	121
16.	Буря над Европой - Кочующие племена. ....	121
17.	Безумные римские императоры. ....	122
18.	История древнего мира с Николаем Гринцером. ....	122
19.	История древнего мира на interneturok.ru .....	122
20.	Обучающие мультфильмы для начальной школы. ....	123
1.	Древний человек. ....	123
2.	Всемирная история. ....	123
<b>9.</b>	<b>История Средних веков. Новое время. ....</b>	<b>124</b>
1.	История Средних веков с Наталией Басовской. ....	124
2.	Противоречивая история Жанны д'Арк. ....	126
3.	Великие сражения - 1415 Азенкур. ....	126
4.	ВВС: Чингис-Хан. ....	126
5.	Цивилизация Византии. ....	126
6.	Жизнь в средние века на 1 film-online .....	126
7.	Короли и Королевы Англии на 1 film-online. ....	127
8.	Рыцари-тамплиеры. ....	128
9.	Тайны Ордена Тамплиеров. ....	128
10.	Секреты инквизиции: Плененный разум. ....	129
11.	Культура доколумбовой Америки. ....	129
12.	История Средних веков с Дмитрием Харитоновичем. ....	129
13.	История Средних веков с Олегом Ауровым. ....	129
14.	История Средних веков на interneturok.ru .....	130
15.	Новое время на interneturok.ru .....	131

<b>10. Литература онлайн.....</b>	<b>132</b>
1. Литература на interneturok.ru .....	132
1. 5 класс. ....	132
2. 6 класс. ....	132
3. 7 класс. ....	133
4. 8 класс. ....	134
5. 9 класс. ....	134
6. 10 класс. ....	135
7. 11 класс. ....	136
2. Литература на univertv.ru .....	137
1. Эрнест Хемингуэй.....	137
2. Бернард Шоу.....	137
3. Уильям Шекспир.....	137
4. Гавриил Державин.....	137
5. Пётр Чаадаев.....	137
6. Михаил Юрьевич Лермонтов. "Мцыри", "Песнь о купце Калашникова", "Демон". ....	138
7. Библейский сюжет. ....	138
1. А. Грин.....	138
М.Ю. Лермонтов. ....	138
Максимилиан Волошин. Божий бич. ....	138
2. В. Ходасевич. ....	138
3. Н.В. Гоголь. 9 класс.....	138
Телепередача "Библейский сюжет": Биография и творчество Н. В. Гоголя. ....	138
4. Михаил Булгаков. ....	138
8. Агния Барто. ....	138
3. Литература на tvkultura.ru .....	139
1. Библейский сюжет. ....	139
2. Александр Вампилов .....	139
3. Андрей Платонов. ....	139
4. Читаем "Слово о полку Игореве" (ACADEMIA. Андрей Зализняк). ....	140
5. Игорь Волгин. "Достоевский как историко-биографическая проблема". ....	140
6. Алексей Бартошевич. "Шекспир - человек театра". ....	140
4. Литература на teachpro.ru. ....	140
1. Литература 19 века.....	140
2. Пушкин А. С. Трагедия «Борис Годунов» 1825 год.....	140
3. Поэты пушкинской поры. ....	141
4. А. С. Пушкин. Биография. ....	141
5. Сказки А. С. Пушкина слушать и смотреть онлайн. ....	141
6. Литература онлайн на Youtube.com и др. ....	141
7. Экранизация произведений, смотреть онлайн. ....	142
8. Пушкин на intellect-video.com.....	142
<b>11. ИЗО.....</b>	<b>143</b>
1. Уроки рисования онлайн от профессионалов .....	143
2. Лучшие уроки рисования онлайн .....	143
3. ИЗО для детей. 1 - 4 классы. ....	143
4. Русский музей детям.....	143
<b>12. Русский язык.....</b>	<b>145</b>

1. Русский язык на видеопортале univertv.ru. ....	145
2. Лекции Максима Кронгауза .....	146
3. Русский язык на interneturok.ru. ....	146
1) 5 класс.....	146
2) 6 класс.....	147
3) 7 класс.....	148
4) 8 класс.....	150
5) 9 класс.....	151
6) 11 класс.....	153
4. Лингвистика .....	153
5. Обучающие мультфильмы для начальной школы. ....	153
3. Азбука для детей. ....	153
4. Поэм русский алфавит.....	154
13. Биология (Окружающий мир) онлайн.....	155
1. Коллекция «Дикая природа России / Wild Russia» .....	155
<a href="http://video.yandex.ru/users/sso-srv/collection/8/">http://video.yandex.ru/users/sso-srv/collection/8/</a> .....	155
2. Фильмы о животных онлайн.....	155
3. Фильмы о животных .....	156
1. ВВС: Загадочные кошки.....	156
2. ВВС: Живая природа. Кошки .....	156
3. ВВС: Дикая планета. Гепарды онлайн.....	157
4. ВВС: Дикая планета. Ягуар пожиратель онлайн. ....	157
5. ВВС: Жизнь животных - Плотоядные. Волк.....	157
6. ВВС: Волки - поле битвы. ....	157
7. ВВС: Живая природа. Ребятам о зверятах / ВВС: All About Animals (2006).....	157
8. ВВС Живая природа. Думают ли дельфины? .....	157
9. Современные уроки биологии .....	157
10. От биотехнологий - к биоэкономике.....	158
11. У истоков молекулярной биологии. ....	158
12. Генетика и геномика. ....	158
13. Регенерация. ....	158
14. Передачи Гордона про ботанику. ....	158
15. Генетическая история человечества.....	159
16. "Как клетка создает свою живую копию, или механизмы самоорганизации биологических систем". ....	159

17. Лекция о грибах. ....	159
18. Видеофрагменты биологии. ....	159
19. Лекции по биологии слушать онлайн. ....	160
20. ВВС: Империя чужих. Насекомые онлайн. 6 серий. ....	160
21. Анатомия. ....	160
22. Биология на univertv.ru/ ....	161
1) Биология школьникам. ....	161
2) Зоология школьникам. ....	161
3) Ботаника школьникам. ....	161
4) Экология школьникам. ....	161
5) Биология любознательным. (6 стр.) ....	161
6) Человек. (2 стр.) ....	161
7) Зоология. ....	161
8) Экология. ....	161
9) Общая биология. (2 стр.) ....	161
10) Биофизика. ....	161
11) Биохимия. ....	161
12) История науки. ....	161
13) Гипотезы (дискуссии). ....	161
14) Эволюция. ....	161
15) Биология. (7 стр.) ....	161
16) Человек. (2 стр.) ....	161
17) Экология. ....	161
18) Общая биология. (3 стр.) ....	161
19) Биофизика. ....	161
20) Биохимия. ....	161
21) Биоэтика. ....	162
22) Микробиология. ....	162
23) Биоинженерия. ....	162
24) История науки. (2 стр.) ....	162
23. Биология на interneturok.ru. ....	162
1) 6 класс. ....	162
2) 7 класс. ....	162
3) 8 класс. ....	163
4) 9 класс. ....	164
5) 10 класс. ....	165
6) 11 класс. ....	166
<b>14. Английский язык. ....</b>	<b>167</b>
<b>1. Английский язык на interneturok.ru. ....</b>	<b>167</b>
<b>1) 2 класс. ....</b>	<b>167</b>
<b>2) 4 класс. ....</b>	<b>167</b>
<b>3) 5 класс. ....</b>	<b>167</b>
<b>4) 6 класс. ....</b>	<b>168</b>
<b>5) 7 класс. ....</b>	<b>168</b>

6) 8 класс.....	168
7) 9 класс.....	169
8) 10 класс.....	169
9) 11 класс.....	169
2. Английский язык «без дураков». Уроки онлайн.....	169
3. Английский язык. Уроки онлайн.....	170
4. Английский алфавит детям онлайн.....	170
5. Сайт Британского Совета LearnEnglishKids для изучения английского языка детям ..	170
6. Изучение иностранного языка онлайн на busuu.com:)	171
7. Английский язык для самых маленьких. Обучающий мультфильм для начальной школы.....	171
8. Изучаем деловой английский в аудитории и за её пределами.....	171
9. Почему языки такие разные.....	171
15. Обществознание. Экономика.....	172
Экономика онлайн .....	172
1. Тайны времени. Деньги.....	172
2. Экономика онлайн на univertv .....	172
3. Большая американская дырка.....	173
<a href="http://intellect-video.com/2205/dollar-online/">http://intellect-video.com/2205/dollar-online/</a> .....	173
<a href="http://intellect-video.com/1871/Bolshaya-amerikanskaya-dyrka-1-2-online/">http://intellect-video.com/1871/Bolshaya-amerikanskaya-dyrka-1-2-online/</a> .....	173
4. Бесценный доллар.....	173
5. Деньги - пирамида долгов.....	173
6. Голубицкий Сергей. История доллара и ФРС, истоки кризиса.....	173
7. Капитализм: история любви.....	174
8. Юрий Голицын. "Ценные бумаги и социально-экономические реформы в России". .....	174
9. Руслан Гринберг. "Индивидуальные и общественные интересы в экономической теории".	174
Обществознание онлайн.....	174
10. Естествознание онлайн на univertv.....	174
5. Введение в историю русской философской мысли.....	176
6. Умом Россию не понять.....	176
7. Русская цивилизация .....	177
8. Психоанализ. Доктор Фрейд.....	177
9. Передачи Гордона про религию.....	177
10. Передачи Гордона про экономику.....	180
11. Культурология онлайн.....	181
12. Обществознание на interneturok.ru.....	181
1) 6 класс.....	181
2) 7 класс.....	182
3) 8 класс.....	182

4)	9 класс. ....	182
5)	10 класс. ....	182
6)	11 класс. ....	183
7)	Духовно-нравственная сфера жизни общества.....	184
<b>16.</b>	<b>Прочее. ....</b>	<b>185</b>
<b>1.</b>	<b>ОБЖ для детей. 1 - 4 классы. ....</b>	<b>185</b>
<b>2.</b>	<b>Основы шахматной игры для детей.....</b>	<b>185</b>
<b>3.</b>	<b>Педагогика. Методика. ....</b>	<b>186</b>
<b>1.</b>	<b>"Инновационные технологии для инновационной школы" .....</b>	<b>186</b>
<b>2.</b>	<b>4 способа показать видеоурок.....</b>	<b>186</b>
<b>3.</b>	<b>Вспомогательный инструментарий онлайн. ....</b>	<b>187</b>
1.	Информатика и ИКТ. ....	188
1.	Фото, видео- и звуковые редакторы онлайн.....	188
1)	Редактирование растровых изображений онлайн.....	188
2)	Редактор фотографий онлайн FanStudio .....	188
3)	Онлайновый сервис для фотографий Webinpaint .....	188
4)	Весёлая обработка фото онлайн эффектами 1 – 11 класс, а также учителя.....	188
5)	Онлайн редактор изображений Sumopaint .....	189
6)	Online редактирование изображений в Adobe Photoshop Express. ....	189
7)	Создавай фотоэффект онлайн.....	189
8)	Редактирование фото онлайн на сервисе Editor.Pho.to .....	190
9)	Обработка видео онлайн. ....	190
1.	Онлайн видео редактор Google “YouTube Video Editor” .....	190
2.	Скачать видео онлайн.....	191
10)	Звуковые редакторы онлайн .....	191
1.	Работа со звуком в сервисе Audiotool. ....	191
2.	Аудио редактор Муна. ....	191
2.	Рисование онлайн.....	192
1)	SVG-edit .....	192
2)	Tuteta — рисование онлайн на бесконечной картине .....	192
3)	Раскраски онлайн. ....	192
4)	Dabbleboard – рисование для неумех. ....	192
5)	Рисуем онлайн в SketchPad .....	192
3.	Облачные антивирусы. ....	193
2.	Русский язык.....	197
<b>1.</b>	<b>Словари русского языка онлайн.....</b>	<b>197</b>
<b>2.</b>	<b>Русский язык. Обучающие тесты. 5-7 классы .....</b>	<b>197</b>
<b>3.</b>	<b>Онлайн решебники по русскому языку 5 – 11 класс.....</b>	<b>197</b>
<b>4.</b>	<b>Справочно-информационный портал «ГРАМОТА.РУ»– русский язык для всех. ....</b>	<b>198</b>

5. Тесты по русскому языку онлайн.....	198
1. Русский язык 1 (24 вопр.).....	198
2. Правописание ПРЕ- и ПРИ- (82 вопр.).....	198
3. Русский язык 2 (24 вопр.).....	198
4. Русский язык 3 (24 вопр.).....	198
5. Русский язык 4 (24 вопр.).....	198
6. ЧЕРЕДУЮЩИЕСЯ БЕЗУДАРНЫЕ ГЛАСНЫЕ В КОРНЕ (85 вопр.).....	198
7. Русский язык 5 (34 вопр.).....	198
8. Русский язык 6 (20 вопр.).....	198
9. Русский язык 7 (21 вопр.).....	198
10. Русский язык 8 (19 вопр.).....	198
11. Русский язык 9 (21 вопр.).....	198
12. Русский язык 10 (20 вопр.).....	198
13. Русский язык 11 (25 вопр.).....	198
14. Русский язык 12 (20 вопр.).....	198
15. Русский язык 13 (20 вопр.).....	198
16. Русский язык 14 (20 вопр.).....	198
17. Русский язык 15 (18 вопр.).....	198
18. Русский язык 16 (20 вопр.).....	198
19. Русский язык 17 (18 вопр.).....	198
20. Русский язык 18 (21 вопр.).....	198
6. Химия.....	199
1. Тесты онлайн бесплатно и без регистрации.....	199
2. Интерактивная таблица Менделеева.....	199
3. Готовые домашние задания онлайн.....	199
4. Сайт Химия онлайн.....	199

7.	Математика.....	200
<b>1.</b>	<b>Математические онлайн сервисы - решение уравнений .....</b>	<b>200</b>
<b>2.</b>	<b>Готовые домашние задания онлайн.....</b>	<b>200</b>
<b>3.</b>	<b>Калькулятор онлайн.....</b>	<b>200</b>
<b>4.</b>	<b>Базы знаний онлайн - Система Wolfram Alpha.....</b>	<b>200</b>
8.	Физика, Астрономия.....	202
<b>1.</b>	<b>Планетарий онлайн .....</b>	<b>202</b>
<b>2.</b>	<b>Готовые домашние задания онлайн.....</b>	<b>202</b>
<b>3.</b>	<b>Компьютерные программы по физике.....</b>	<b>202</b>
1.	Теплофизические свойства воды и водяного пара на линии насыщения.....	203
2.	Конвертер масс.....	203
<b>4.</b>	<b>Лекции по ядерной физике.....</b>	<b>203</b>
9.	География.....	204
<b>1.</b>	<b>Проверьте свое знание географии.....</b>	<b>204</b>
<b>2.</b>	<b>Geosence.....</b>	<b>204</b>
<b>3.</b>	<b>Всемирная география.....</b>	<b>204</b>
10.	Биология.....	205
11.	Фильмы. Мультфильмы.....	205
1.	Мультфильмы детские онлайн.....	205
2.	Детские фильмы онлайн.....	205
3.	Забавная наука.....	207
4.	Сайт Начальная школа.....	207
5.	Почемучка.....	207
6.	Что такое светофор? Мультфильм учебный но не скучный.....	208
7.	Образовательное телевидение онлайн.....	208
<b>4.</b>	<b>Виртуальные лаборатории.....</b>	<b>209</b>
1.	Физика.....	210
1.	Виртуальные лабораторные работы.....	210
2.	Опыты по физике:.....	210
3.	Модели и демонстрационные опыты.....	210
2.	Химия.....	212
1.	Видеопрактикум по органической химии.....	212
2.	Химия. Демонстрация опытов.....	212
<b>5.</b>	<b>Игры онлайн. Симуляторы, тренажёры онлайн.....</b>	<b>213</b>

1.	Игры онлайн.....	214
	Игры создают идеальные условия для того, чтобы человек вошел в наиболее приятное и креативное состояние — именно поэтому они так нам нравятся. Можно ли использовать их не только для развлечения, но и для пользы? .....	214
1.	Развивающие игры онлайн.....	219
1.	Играй в 527 бесплатные игры для детей онлайн .....	219
2.	Самые интересные и забавные детские игры онлайн на. Уooooo.ru .....	219
3.	Бесплатные онлайн игры для развития ваших детей.....	219
4.	Детские развивающие и обучающие игры. ....	219
5.	Игры на flashki.ru. ....	219
6.	Игры для детей: девочек и мальчиков онлайн. ....	219
7.	Развивающие игры для детей.....	219
8.	Лучшие онлайн игры со всего мира. ....	219
9.	Мини игры - Гигра.рф .....	219
10.	Дети на Куличках.....	219
11.	Детские развивающие игры, уроки, поделки. ....	219
12.	Детский сайт Бэбиеда .....	220
13.	Детские игры на tvidi. ....	220
14.	Бесплатные игры онлайн на уауоуе.ru. ....	220
15.	Дедка за репку. ....	220
16.	Игры на games.krutomeg.ru. ....	220
17.	Игры для девочек на покушай.ру. ....	220
18.	Детские развивающие игры онлайн бесплатно. - Коллекция игрушек. ....	220
19.	Бесплатные интернет игры для детей ВИНКС онлайн. ....	220
20.	Бесплатные игры для девочек и мальчиков, онлайн клуб для детей. ....	220
21.	Детские игры, игры для детей на флешдозор.....	221
22.	Развивающие игры на румгейм.ру. ....	221
23.	Развивающие игры на абсолютист.ру. ....	221
24.	Игры игрокам. ....	221
25.	Игры на GrandGame.net. ....	221
26.	Игры на фрифлешгеймс .....	221
27.	Игры на ливгеймс.....	221
28.	Бесплатные онлайн игры без регистрации. ....	221
29.	Флеш игры и мульты онлайн. ....	222
30.	Бесплатные развивающие игры, головоломки онлайн.....	222
31.	Игры на flashhome.ru.....	222
32.	Российский игровой сервер – игры для детей.....	222
33.	Чудесная страна. Играем и учимся. ....	222
34.	Игры на Loga.ru.....	222
35.	Бесплатные логические и развивающие игры онлайн. ....	223
36.	Игры на гудгейм.....	223
37.	Даша следопыт в онлайн играх. ....	223
38.	Детские развивающие игры онлайн бесплатно, читаем по слогам.....	223
39.	ТОП бесплатных Онлайн игр Рунета! .....	223
40.	Флеш игры онлайн.....	223
41.	Теремок. ....	223
42.	Развивающие игры.....	223
43.	Развивающие игры искалки, симуляторы и браузерные игры. ....	223
44.	Бесплатные онлайн игры.....	223
45.	Бесплатные онлайн игры на Games-Top10.ru.....	223
46.	Бесплатные онлайн игры.....	223
47.	Драконы новая бесплатная браузерная игра. ....	223

48.	Игры онлайн.....	223
49.	Интеллектуальные развлечения.....	223
50.	45 бесплатных онлайн игр.....	223
51.	Затейник - мир игр и увлечений.....	224
52.	Развивающие игры для детей.....	224
53.	Игры на аудиосказки инфо.....	224
54.	Щелкни в меня! Развивающие игры для детей.....	224
55.	Обзор лучших онлайн игр года.....	224
56.	Развивающие игры онлайн учебные программы.....	224
57.	Детские развивающие игры онлайн бесплатно на БобрДобр.....	224
58.	Флеш-игры онлайн бесплатно.....	224
59.	Игры онлайн.....	224
60.	Бесплатные игры.....	224
61.	Игры онлайн бесплатно разных тематик.....	224
62.	Страна игр.....	224
63.	Детские игры.....	224
64.	Рыбалка 3.....	224
65.	Онлайн игры для детей.....	224
66.	Детский сайт.....	224
67.	Детские игры онлайн BeVex.ru.....	225
68.	Игровой портал Blitzgames.....	225
69.	Детский портал Leon4ik.....	225
70.	Умка - Детский развивающий сайт.....	225
71.	Портал бесплатных игр MyPlayCity.....	226
72.	Игры онлайн.....	226
73.	Новые бесплатные флэш-игры онлайн.....	228
74.	Детские развивающие игры онлайн.....	228
75.	Игры онлайн по математике.....	228
76.	Флеш игры математические.....	228
77.	Игры онлайн.....	228
78.	Математика онлайн для начальной школы.....	228
79.	Обучающие игры онлайн.....	228
80.	Флеш игра «Интересная химия онлайн».....	228
81.	Geosense.....	228
82.	Всемирная география.....	229
83.	Онлайн игры по географии, которые помогают детям знать больше о мире. А также викторины по географии.....	229
2.	Симуляторы онлайн.....	229
3.	Тренажёры.....	230

# 1. Виртуальные экскурсии онлайн.

## 1. Электронный каталог. Виртуальные туры в музеи мира.

<http://musei-online.blogspot.com/>

Предлагается совершить виртуальные экскурсии практически во все известные музеи мира:

- Австрийская Галерея Бельведер
- Бирмингемские музеи и картинная галерея
- Варненский археологический музей
- Галерея Академии изящных искусств во Флоренции (Италия)
- Галерея Курто в Лондоне
- Галерея Уффици в Флоренции (Италия)
- Государственная Третьяковская галерея
- Государственный музей изобразительных искусств имени А.С. Пушкина
- Государственный Эрмитаж
- Дом-музей Замок Галы Дали в Пуболе (Испания)
- Дом-музей Сальвадора Дали в Порте Льигат (Испания)
- Королевский Музей Изящных Искусств в Антверпене
- Королевский Музей Центральной Африки
- Лувр
- Московский Кремль
- Музеи Ватикана
- Музеи Мюнхена: Старая и Новая Пинакотеки, Пинакотека Современности
- Музей Виктории и Альберта
- Музей изящных искусств Бильбао
- Музей кикладской культуры в Афинах
- Музей классической археологии в Кембридже
- Музей Наварры
- Музей Орсэ
- Музей Прадо
- Музей современного искусства в Барселоне
- Национальная галерея Ирландии
- Национальная Портретная Галерея в Лондоне
- Национальные галереи Шотландии
- Национальный Антропологический Музей (Мадрид)
- Национальный Морской Музей в Гринвиче
- Национальный музей - Центр искусств королевы Софии (Мадрид)
- Национальный музей Баргелло во Флоренции (Италия)
- Национальный музей Дании
- Национальный музей каталонского искусства (Барселона)
- Национальный музей керамики Гонсалес Марти
- Национальный музей романского искусства в Мериде (Испания)
- Новая Глиптотека Карлсберга (Копенгаген)
- Театр-музей Дали в Фигересе (Испания)

## 2. Google Art Project - Электронный каталог - виртуальные экскурсии по музеям мира.

<http://www.googleartproject.com/>

Компания Google запустила уникальный, по своей природе, проект. Он предлагает запросто прогуляться по виртуальным экскурсиям самых известных 17 музеев мира. Это уникальная

возможность, нужно сказать. Так как немного людей, пока, могут себе позволить побывать в музее Ван Гога, или, скажем, Лувре. Посредством Сети вы сможете своими глазами посмотреть на полотна величайших художников, которые экспонируются в этих музеях. Все фотографии выполнены в высочайшем качестве, которые при необходимости можно увеличивать и искать мелкие детали. Эра "виртуальных туров", можно считать, открылась. Рекомендуем вам на досуге "погулять" по этим музеям. Увидите для себя много нового.

### **3. Электронный каталог. Виртуальные экскурсии и 3D-путешествия.**

<http://www.panotours.ru/muzei.html>

- Музей-паровозов в Переяславль-Залесском.
- Музей-квартира М. Н. Ермоловой.
- Музей-квартира Г. С. Улановой.
- Музей-квартира Мейерхольда.
- Дом-музей А. Н. Островского.
- Театральный музей имени Бахрушина.
- Музей-квартира Мироновых и Менакера.

### **4 Электронный каталог «По Санкт-Петербургу. Виртуальная экскурсия по Эрмитажу.»**

<http://www.artguide.com/6575-.html>

Прогулки по удивительным местам исторических ценностей Северной столицы. Виртуальная экскурсия предоставляет Вам уникальную возможность посетить Государственный Эрмитаж, как далеко бы Вы не находились от Санкт-Петербурга... **Русский музей. Мосты Санкт-Петербурга и др.**

### **5 Электронный каталог Armchair-travel.**

<http://www.armchairtravel.com/>

Англоязычный ресурс под названием Armchair-travel ([www.armchairtravel.com](http://www.armchairtravel.com)) предлагает отправиться в интерактивные «поездки» по таким памятникам архитектуры, как Тадж-Махал в Индии, Королевские ботанические сады Кью в Великобритании или собор Святого Павла в Лондоне. Для этого достаточно кликнуть по ссылке с пометкой «Explore» или «View», после чего перед вами откроется окошко с картой. Нажимая мышью на точки, которые обозначают позиции обзора, вы сможете пройти своеобразную виртуальную экскурсию, любуясь круговой панорамой. Пожалуй, самое заманчивое предложение — возможность побывать внутри Вестминстерского аббатства в Лондоне, где проходила королевская свадьба принца Уильяма и Кейт Миддлтон.

Помимо музеев и соборов ресурс также позволяет посещать офисы компаний и издательств. Список объектов приводится в меню слева, и разобраться в нем не так сложно, даже если вы совершенно не владеете английским языком.

### **6 Электронный каталог Virtual Travel.**

<http://www.virtualtravel.cz/virtualni-ceska-republika.html>

Портал Virtual Travel подарит вам возможность побывать в музеях и галереях Чешской Республики. Навигационный интерфейс этого ресурса интуитивно понятен, поэтому сложностей с нахождением того или иного объекта не возникнет.

Достаточно выбрать желаемую категорию — и можете отправляться в виртуальное путешествие по соборам, замкам и картинным галереям Праги, Брно и других чешских городов. При клике по желаемой категории перед вами появится список доступных мест, а после того как вы выберете одно из них, откроется обзорная панорама.

## **7 Портал Everyscape. Электронный каталог.**

<http://www.everyscape.com/>

Портал Everyscape содержит довольно объемную базу городов и стран, в которых предлагаются и виртуальные туры по музеям, причем многие из них малоизвестны и могут приятно удивить своими выставками. Например, воспользовавшись данным сервисом, можно посетить небольшой Музей искусства в Аспене (США, штат Колорадо) или пройти по различным арт-салонам, а также побывать внутри креативно оформленных закусочных и ресторанов. Интерфейс сайта полностью англоязычный.

## **8 Виртуальные церкви и монастыри. Электронный каталог.**

<http://www.panotours.ru/cerkvi-monastyri.html>

Россия велика, красива и многообразна, огромное количество памятников завещали нам наши предки, но все же одним из основных символов России были, и будут оставаться предметы религиозной культуры. Российские храмы и церкви по праву можно назвать восьмым чудом света. Уже давно они поражают многих людей не только россиян, но и зарубежных гостей. Со всех стран едут в Россию, прежде всего, увидеть величественные соборы и золотые купола.

- Храм Святителя Николая Чудотворца в Кленниках
- Церковь Сретения Господня в Переславль-Залесском
- Храм Живоначальной Троицы в Листах
- Церковь Вознесения Господня у Никитских ворот в Москве
- Церковь Ризоположения на Донской
- Храм Преображения Господня в Балашихе
- Кидекша – церковь Бориса и Глеба
- Храм Благовещения Пресвятой Богородицы в Тайнинском.

## **9 Пилотный проект виртуального тура-экскурсии "Крепость Орешек"**

<http://krasko.su/primeri-virtualnich-turov/muzei/pilotniy-proekt-virtualnogo-tura-ekskursii-krepost-oreshek.html>

Проект виртуального тура-экскурсии "Крепость Орешек" (Нотебург) на острове Ореховый. Древнерусская крепость, в истоке Невы, на юго-западе бухты Петрокрепость, у города Шлиссельбург.

## **10 Виртуальная экскурсия по музею Орсэ.**

<http://www.infrance.ru/paris/musees/orsay.html>

Музей находится в здании бывшего вокзала Орсэ. Его собрания охватывают период с середины XIX века до начала первой мировой войны. Своеобразие музейных экспозиций в том, что они построены по принципу постмодернизма, т.е. здесь нет привычной «иерархии художественных ценностей», и рядом со знаменитыми художниками экспонируются «второстепенные» работы малоизвестных живописцев и скульпторов. Зато перед посетителем разворачивается подробная панорама художественной жизни Франции на протяжении более полувека. Напомню, что это был переломный период в истории не только французского, но и мирового искусства, и главные художественные события этого периода происходили во Франции.

## **11 Музей восковых фигур Мадам Тюссо.**

<http://www.sphericalimages.com/tussauds/>

Очень панорамно и наглядно, музей восковых фигур мадам Тюссо в Лондоне, а также различные мюзик-холлы и кафедральные соборы, представив панорамы высокого разрешения и отличного

качества. К тому же наличие довольно большого количества точек обзора позволяет осматривать экспозиции с разных ракурсов.

## **12 Виртуальная экскурсия по Кремлю.**

[http://tours.kremlin.ru/#/ru&1\\_5](http://tours.kremlin.ru/#/ru&1_5)

Но, сколько бы раз Вы ни посещали Кремль, как бы хорошо ни познакомились с его достопримечательностями, некоторые места в Кремле наверняка так и остались для Вас недоступными. Это - здания и территории, которые отведены под государственные учреждения и службы, обеспечивающие деятельность Президента России. Заполнить этот пробел поможет виртуальная экскурсия. Она открывает доселе, к сожалению, закрытые для туристов объекты, входящие в кремлевский комплекс резиденции Президента. Причем открывает - в уникальной изобразительной подробности.

## **13 Экскурсия по Лувру.**

<http://www.louvre.fr/llv/commun/home.jsp>

Экскурсия по Лувру больше напоминает компьютерную 3D-игру: вид от первого лица, возможность подходить к картинам и получать информацию о найденных предметах. К сожалению, в трехмерном варианте осмотреть можно не все: на данный момент в режиме 3D-экскурсии доступны только несколько залов и часовня. Для просмотра галереи придется установить 3DVIA Player. Сайт поддерживает как французский, так и английский языки.

## **14 Экскурсия по Лувру. (Русскоязычный сайт).**

<http://louvre.historic.ru/>

Данный сайт посвящен французскому музею Лувр и является вольным переводом на русский официального сайта музея. Данный перевод был осуществлен с разрешения администрации официального сайта [www.louvre.fr](http://www.louvre.fr). На сайте вы сможете найти историю Лувра и описание коллекции музея, а так же осуществить виртуальную экскурсию по музею (требуется Quick Time

## **15 Виртуальная экскурсия в Русский Музей.**

<http://www.liveinternet.ru/users/4199753/post179118214>

<http://www.rusmuseum.ru/>

## **16 Панорама зала Петровской Кунсткамеры.**

<http://web1.kunstkamera.ru/panorama/index.htm>

## **17 Государственный Эрмитаж.**

<http://www.hermitagemuseum.org/>

## **18 Виртуальная экскурсия по Петергофу (Панорама главного каскада фонтанов).**

[http://www.360gu.ru/files/fshow.php?pg=spb/spb\\_ptghdr1](http://www.360gu.ru/files/fshow.php?pg=spb/spb_ptghdr1)

## **19 Добро пожаловать в Петербург и Петродворец!**

[http://artis.spb.ru/spb\\_excursions.php](http://artis.spb.ru/spb_excursions.php)

## **20 Государственная Третьяковская Галерея.**

<http://www.tretyakovgallery.ru/>

## **21 Виртуальная экскурсия в усадьбу рода Пашковых.**

<http://pedsovet.su/load/123-1-0-12352>

## **22 Виртуальное путешествие по дому карельского крестьянина музея-заповедника «Кижы».**

<http://kizhi.karelia.ru/journey/yakovlev/about.html>

## **23 Виртуальная экскурсия по усадьбе Кузьминки.**

<http://www.arhikuzminki.narod.ru/places.html>

Усадьба Строгановых-Голицыных Влахернское –Кузьминки впервые упоминается в архивных документах в XIV в. под именем «село Мельница». Под термином «село», как правило, подразумевалось в те времена поселение, где стоял храм (поселение без наличия храма называли «деревня»), поэтому можно предположить, что неподалеку от водяной мельницы стояла церковь во имя Козьмы и Дамиана, отчего поселок впоследствии стал зваться «Кузьминки». В XVIII в. в селе построили новый деревянный храм во имя иконы Влахернской божьей матери, что породило второе название усадьбы – «Влахернское».

## **24 Виртуальная экскурсия Хамовники. Государственный музей Л. Н. Толстого.**

<http://www.tolstoymuseum.ru/museum/home.html>

## **25 Виртуальная экскурсия в музей-усадьбу А.Н.Островского - Щелыково**

<http://www.youtube.com/watch?v=kaZj8o8i5pE>

## **26 Мелихово. Музей А. П. Чехова.**

<http://www.mochaloff.ru/melihovo/>

## **27 Музей-усадьба Архангельское. Виртуальная экскурсия.**

<http://www.gid-usadba.ru/>

## **28 Усадьба Пехра – Яковлевское.**

<http://www.panotours.ru/usadby.html>

## **29 Виртуальная экскурсия. Архитектурно-этнографический музей-заповедник «Лудорвай»**

<http://ludorvay.izhnet.ru/excurs/excurs.html>

Архитектурно – этнографический музей - заповедник «Лудорвай» расположен в 17-ти километрах от г.Ижевска. Площадь музея 40 га. Музей находится на стадии развития и в будущем будет представлять собой историко – культурный центр республики. Задача музея показать достоверность прошлой жизни народов, живших на территории Удмуртии, их традиции, обычаи, самобытный колорит.

## **30 Музеи И. С Тургенева.**

<http://turgenev.org.ru/museum/spasskoe.htm>

Орловский музей. Музей-заповедник “Спасское-Лутовиново”

- Фотоэкскурсия по Спасскому
- Московский музей

- Музей в Буживале
- Литературный Орёл. Виртуальная экскурсия по литературным местам и музеям Орла

### **31 Видеоэкскурсия - прекрасный Санкт-Петербург.**

[http://www.univertv.ru/video/filologiya/yazykoznanie/russkij\\_yazyk/rki/videoekskursiya\\_prekrasnyj\\_sanktpeterburg/](http://www.univertv.ru/video/filologiya/yazykoznanie/russkij_yazyk/rki/videoekskursiya_prekrasnyj_sanktpeterburg/)

Видеоэкскурсия по Санкт-Петербургу с рассказом о городе, его истории и основных достопримечательностях.

## **2. Видеоуроки (видеолекции, научно-популярные фильмы) онлайн**

## 1. Информатика и ИКТ онлайн

### 1. Интерактивное приложение к учебно-методическому комплексу по информатике и ИКТ.

Профессор Макарова Н.В.

Санкт-Петербург

Дата съемки: 2009 г.

[http://univertv.ru/kursy\\_i\\_lekcii/?id=159346](http://univertv.ru/kursy_i_lekcii/?id=159346)

- Графика
- Выражения в запросе и создание вычислительных полей
- Простейшие расчёты в Excel
- Применение границ и заливки
- Управление дизайном сайта ucoz.ru
- Запись дисков в DVD-студии Windows
- Работа с ICQ-клиентом QIP
- Использование утилиты BurnIn Test PRO
- Инструменты Internet Explorer 7
- Просмотр изображений в фотоальбоме Windows
- Загрузка файлов с помощью браузера
- СУБД
- Связи между таблицами
- Создание, открытие, сохранение и распечатка документа
- Автозаполнение ячеек
- Засыпаем пустыню снегом
- Электронные таблицы
- Сортировка и фильтрация данных в таблице
- Текст
- Сигарета
- Текст из сыра
- Почта
- Создание сайтов
- Запись информации на оптические носители
- Общение
- Тестирование компьютера
- Всемирная сеть
- Цифровое фото, звук и видео
- Файловые архивы (загрузка из Интернета)

### 2. «Системы записи чисел и их влияние на прогресс науки»

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=799168&cid=10524>

В лекции доктора физико-математических наук Ярослава Дмитриевича Сергеева рассматриваются различные способы записи чисел, подробно обсуждается фундаментальная зависимость точности получаемых результатов от выбранной системы записи. На большом количестве доступных примеров показывается, что использование более развитой, более мощной системы записи дает возможность работать с большим набором чисел и получать более точные результаты. Основное внимание в лекции уделяется новому взгляду на выполнение вычислений с бесконечно большими и бесконечно малыми величинами.

### **3. Курс лекций "Архитектура ЭВМ" (3 лекции).**

[http://univertv.ru/kursy\\_i\\_lekcii/?id=159924](http://univertv.ru/kursy_i_lekcii/?id=159924)

Терехов Андрей Николаевич д.ф.-м.н., проф., зав. кафедрой системного программирования математико-механического факультета Санкт-Петербургского государственного университета  
Дата съемки: 2011-04-12

### **4. Начала программирования. Программирование в Лого. (5-6 класс).**

[http://interneturok.ru/video/informatika/6\\_klass/](http://interneturok.ru/video/informatika/6_klass/)

- 1) Программирование в ЛОГО. Решение задач на составление линейных программ.
- 2) Программирование в ЛОГО. Создание циклических программ.
- 3) Программирование в ЛОГО. Создание циклических программ. Вложенные циклы. Многоугольники.
- 4) Программирование в ЛОГО. Процедуры с параметрами.
- 5) Программирование в ЛОГО. Окружность как многоугольник.
- 6) Программирование в ЛОГО. Переменная. Программы с ветвлением.

### **5. "Стиль программирования и сложность алгоритмов. Логические операции и их свойства."**

[http://inf777.narod.ru/video/coputers\\_school/style\\_program.htm](http://inf777.narod.ru/video/coputers_school/style_program.htm)

В видеоуроке рассказывается о правильном стиле программирования, даются начальные сведения о сложности алгоритмов и эффективности программ. Дается информация о логических операциях и их свойствах. Проводит урок один из пропагандистов олимпиадного движения по информатике Гуровиц Владимир Михайлович.

### **6. "Суперкомпьютеры: незаметные гиганты".**

Член-корреспондент РАН, заместитель директора Научно-исследовательского вычислительного центра МГУ им. М.В. Ломоносова, доктор физико-математических наук и профессор Владимир Валентинович Воеводин расскажет об отличительных особенностях суперкомпьютеров. Они «супер» во всем – вес, размеры, стоимость, энергопотребление, производительность. По сравнению с основной массой привычных компьютеров, суперкомпьютеров немного, они не очень заметны, и доступ к ним имеет лишь небольшое число специалистов. Но они жизненно необходимы, и любое высокотехнологичное государство заинтересовано в развитии суперкомпьютерных технологий.

1-я лекция <http://www.tvkultura.ru/news.html?id=783490&cid=10524>

<http://www.zoomby.ru/watch/31310-academia>

2-я лекция <http://www.tvkultura.ru/news.html?id=784690&cid=10524>

<http://www.zoomby.ru/watch/31407-academia>

### **7. Создание сайтов на бесплатных сетевых сервисах.**

<http://www.teachvideo.ru/course/401>

- Содержание курса:
- Создать сайт – легко?
- Создание сайта в сервисе narod.ru
- Создаем сайт в сервисе «Google-сайты»
- Создание сайта в сервисе «ucoz.ru»

На данный момент, только в русскоязычном сегменте сети насчитывается более четырех миллионов сайтов. Используя руководства из следующего видеокурса, вы сможете легко добавить свой сайт к этому числу.

## 8. Видеоуроки по курсу «Основы видеосъемки и монтажа».

<http://www.teachvideo.ru/course/325>

- 1.-Вступление-
- 2.-Выбираем камеру.
- 3.-Советы по съемке.
- 4.-«Железо» и софт.
- 5.-Интерфейс и загрузка видео в проект.
- 6.-Монтаж и титры.
- 7.-Меню и экспорт.

## 9. Создание сайта с нуля. Видеокурс Joomla.

<http://iqcomp.ru/learn/course.php?cid=4&i=Y>

Обучающий курс содержит подробные видеоуроки по созданию сайта с нуля. Подробно рассмотрены все основные возможности CMS и методы работы. Обучающий курс разделен на тематические главы и уроки. Видеоуроки joomla знакомят вас с основными настройками CMS и принципами администрирования. Далее рассматриваются вопросы, связанные с установкой компонентов и модулей, созданием галерей, каталогов, форумов. В представленном видео joomla также описывается создание и полная настройка интернет-магазина, кроме того вы научитесь создавать, настраивать и устанавливать собственные шаблоны joomla. В видеокурсе joomla включены видеоуроки, рассматривающие безопасность сайта, созданного на данной CMS. В завершении курса описывается процесс переноса сайта на удаленный сервер.

## 10. Системы счисления.

[http://videouroki.net/view\\_catvideo.php?cat=30](http://videouroki.net/view_catvideo.php?cat=30)

**Как сложить два числа в двоичной системе счисления?**

[http://videouroki.net/view\\_post.php?id=88](http://videouroki.net/view_post.php?id=88)

**Перевод дробных чисел из десятичной системы счисления в любую другую**

[http://videouroki.net/view\\_post.php?id=80](http://videouroki.net/view_post.php?id=80)

**Как перевести дробное число из двоичной в десятичную систему счисления**

[http://videouroki.net/view\\_post.php?id=81](http://videouroki.net/view_post.php?id=81)

**Двоичная, десятичная, восьмеричная и шестнадцатичная системы счисления. Быстрый перевод.**

[http://videouroki.net/view\\_post.php?id=68](http://videouroki.net/view_post.php?id=68)

**Перевод чисел из десятичной системы счисления в восьмеричную и наоборот.**

[http://videouroki.net/view\\_post.php?id=60](http://videouroki.net/view_post.php?id=60)

**Двоичная и десятичная системы счисления. Перевод чисел из двоичной в десятичную и наоборот.**

[http://videouroki.net/view\\_post.php?id=53](http://videouroki.net/view_post.php?id=53)

## 11. Интернет сегодня.

<http://univertv.ru/video/informatika/obwee/?mark=science1>

Менеджер по маркетингу Google Россия К.Кузьмин рассказывает об Интернете и его развитии. В лекции затрагиваются такие аспекты, как сравнение Интернета с традиционными медиа, основные факторы развития технологий, доступность сети и способов создания контента, а также тенденции развития.

## 12. Протоколы Интернет.

<http://uroki-online.com/computer/nets/487-protokoly-seti-internet-obuchayuschee-video.html>

**Протоколы сети интернет - обучающее видео**, благодаря которому можно узнать, что каждый пользователь сети интернет имеет свой собственный адрес, так называемый IP. Наверняка, многие из нас уже сталкивались с тем, что при подключении, интернет провайдеры выдают личные настройки, в котором указан собственный выше сказанный адрес. Или при попытке скачать что-либо с определенного сайта, может выскочить сообщение, что с вашего IP уже производится

закачка и вам стоит подождать некоторое время. Почему все это происходит и для чего нужны протоколы сети интернет - вы узнаете в этом видеоуроке.

### **13. Turbo Pascal для новичков - лекции / видео-курсы / видео-уроки онлайн смотреть бесплатно**

<http://www.1-film-online.com/?p=15588>

Описание фильма:

Начинающий видео-урок по среде разработки в Turbo Pascal. Учащиеся научатся элементарным шагам для работы, которые позволят им в дальнейшем развиваться в этой области самостоятельно.

### **14. Pascal с нуля: Работа с массивами - лекции / видео-курсы / видео-уроки онлайн смотреть бесплатно**

<http://www.1-film-online.com/?p=15586#more-15586>

Видео-уроки обучения популярному языку программирования - Pascal. Учащиеся узнают как создавать массивы и работать с ними, как сортировать и преобразовывать элементы в массивах.

### **15. История изобретений - Письменность.**

<http://film-onlin.info/3182-istoriya-izobretenij-pismennost.html>

Здесь рассказывается о происхождении письменности, которая появлялась с древних времен и дошла до нашего времени в тысячах форм. Как известно, изобретение письменности было одной из информационных революций в истории цивилизации.

### **16. Информатика на YouTube.**

#### **1) Программирование. Уроки C++.**

<http://www.youtube.com/watch?v=wpuhOZHfUoc&feature=related>

На странице первого урока переход к другим урокам по ссылкам.

#### **2) Начала Булевой алгебры.**

<http://www.youtube.com/watch?v=6cEEtInJLg>

#### **3) Система счисления.**

<http://www.youtube.com/watch?v=KjYQeumS0eg&playnext=1&list=PLB298B38605A67DF3>

#### **4) Сложение чисел в двоичной системе счисления.**

<http://www.youtube.com/watch?v=vQ748FuizOM&playnext=1&list=PLB298B38605A67DF3>

#### **5) Введение в системы счисления.**

<http://www.youtube.com/watch?v=MeAUD-k3TcU&feature=related>

#### **6) Двоичные числа.**

<http://www.youtube.com/watch?v=2bPRHv-Foso&feature=related>

#### **7) Двоичная система.**

[http://www.youtube.com/watch?v=8k5I6aT\\_ynA&feature=related](http://www.youtube.com/watch?v=8k5I6aT_ynA&feature=related)

#### **8) Восьмеричная система счисления.**

<http://www.youtube.com/watch?v=Lvn80rgjNFo&feature=related>

#### **9) Шестнадцатеричная система счисления.**

<http://www.youtube.com/watch?v=J4GX22uhjSA&feature=related>

#### **10) Системы счисления.**

**Часть 1.** <http://www.youtube.com/watch?v=fPaeEIC2WQw&feature=related>

Что такое, виды, позиционные и непозиционные системы счисления.

**Часть 2.** <http://www.youtube.com/watch?v=k5TQWys3y9o&NR=1>

Двоичная и десятичная системы счисления. Правила перевода.

#### **11) Логические уровни. Микросхемы.**

<http://www.youtube.com/watch?v=jf1TUmfa85o>

#### **12) ЕГЭ по информатике. Категория А.**

<http://www.youtube.com/watch?v=PrDCvknsQuk&feature=related>

## 17. Видеоуроки HTML и CSS.

[http://videouroki.net/view\\_catvideo.php?cat=28](http://videouroki.net/view_catvideo.php?cat=28)

В этом разделе можно познакомиться с основой сайтостроения языком гипертекстовой разметки HTML и основой дизайна в сайтостроении CSS. Видеоуроки HTML и CSS помогут вам быстро освоить теорию и практику создания собственного сайта. Экранное видео избавит вас от изнурительного чтения книг. Ведь Вы можете проходить уроки HTML и CSS быстрыми темпами без лишних затрат сил и времени, т.к. в видеоуроках все наглядно и понятно демонстрируется.

Удачи в изучении HTML и CSS

**Урок информатики Работа с изображениями и логическими тэгами в HTML** В этом уроке информатики мы научимся правильно вставлять изображения на свой сайт, а так же пользоваться логическими тэгами в HTML

**Разработка дизайна сайта. Демонстрация работы с css стилями.** Этот видеурок - логическое продолжение урока, в котором мы учились создавать свой собственный html сайт и навигацию по нему. В нем мы займемся доработкой дизайна сайта с помощью css стилей.

**Создание простого сайта и навигации по нему.** Многие люди очень часто задают вопросы: Как сделать сайт, Как разработать свою веб-страницу, что нужно знать для того, что бы создать собственный сайт, как разработать собственный сайт от и до, и т.д.

**Урок информатики Таблицы в HTML** Одна из основ позиционирования элементов своих веб-страниц - умение работать с таблицами в HTML. В этом видеуроке детально рассматривается работа с основными тэгами и атрибутами таблиц, показывается практический пример использования табличного дизайна на страницах сайта.

**Урок информатики - Работа с текстом в HTML** Урок информатики в котором мы рассматриваем на конкретных примерах работу с текстом в HTML. Знакомимся с тэгами em, strong, font и их основными атрибутами.

**Урок информатики Списки в HTML** Урок информатики в котором мы познакомимся с маркированными, неупорядоченными и нумерованными, упорядоченными списками в HTML и их основными атрибутами.

**Основные элементы HTML, теги и атрибуты языка HTML** Рассматриваем основы языка HTML элементы, теги и их значения. На примерах разбираем правила их написания и использования.

**Что такое CSS или что такое таблицы каскадных стилей?** Что такое CSS? Каково место CSS в создании сайта? Зачем знать и уметь пользоваться CSS? В этом видеуроке Вы получите полноценные ответы на эти и другие вопросы.

**Краткий экскурс в сайтостроение.** В обзорном плане и свободном рассказе я попытался рассказать как сделать сайт, что такое HTML, что такое CSS, как и где размещается сайт в интернете. Актуально знать перед изучением темы основы веб-конструирования.

**Видеурок Основные понятия HTML. Представление о структуре HTML-документа.** В этом видеуроке мы познакомимся с основами языка HTML и структурой HTML-страницы. Последний урок по адресу:

[http://videouroki.net/view\\_catvideo.php?cat=28&page=2](http://videouroki.net/view_catvideo.php?cat=28&page=2)

## 18. «Обзор облачного сервиса Документы Google (Google Docs)»

<http://www.teachvideo.ru/course/358>

### Глава 1. Введение

Google Docs - бесплатный онлайн-сервис.

Настройка Google документов.

Рабочее окно списка документов Google Docs.

Панель инструментов.

Загрузка файловю

Меню буфера обмена сервиса.

### **Глава 2. Совместный доступ.**

Совместный доступ. Предоставление доступа к документу определенным пользователем.

Удаление редакторов и читателей. Смена владельца документов.

Сброс ссылки на документ. Публикация документов.

### **Глава 3. Текстовый редактор в Google Docs.**

Меню инструментов Google документов.

Работа с текстом. Настройки страницы, Предварительный просмотр и печать.

Добавление таблицы в документ. Текстовый ссылки внутри документа.

Работа с колонтитулами. Работа со сносками.

Работа с внешними ссылками. Работа с изображениями. Работа с рисунками.

Вставка функций и специальных символов.

### **Глава 4. Графический редактор в Google Docs.**

Пункты меню рисунка. Панель инструментов рисунка.

Копирование рисунка в другие документы Google. Клавиши быстрого доступа.

### **Глава 5. Табличный редактор в Google Docs.**

Интерфейс. Ввод данных в таблицу. Форматы данных.

Добавление и удаление строк или столбцов. Перемещение и изменения размеров строк и столбцов.

Сортировка данных. Автозаполнение и суммирование. Замораживание строк и столбцов.

Скрытие строк и столбцов. Перетаскивание ячеек и строк.

Добавление и удаление комментариев. Гаджеты. Создание диаграмм.

Редактирование диаграмм. Добавление диаграммы в документы и презентации. Формулы.

Функции перевод текста и определение языка ячейки.

Использование GoogleLookup.

### **Глава 6. Работа над презентацией в Google Docs.**

Выбор темы и фона для презентации. Вставка изображения на слайд.

Добавление рисунков и фигур на слайд. Добавление текста и видеороликов на слайд.

### **Глава 7. Работа с формами.**

Формы Google документов. Работа с вопросами, отправка формы.

## **19. Microsoft® Office 2010**

<http://www.teachvideo.ru/course/390>

### **Word 2010:**

Возможности меню «Файл». Возможности обновленной ленты. Новые текстовые эффекты.

Улучшенные средства редактирования изображений. Улучшенные темы Office.

Улучшенные рисунки SmartArt®. Улучшенные фигуры и эффекты фигур.

Улучшенная область навигации. Улучшенные средства перевода.

Доступ к документам через веб-приложение Word.

### **Excel® 2010:**

Возможности меню «Файл». Инструменты визуализации и анализа. Возможности фильтрации.

Улучшенная лента. Усовершенствованные функции. Работа с диаграммами.

Темы Office в Excel® 2010. Средства редактирования изображений. Спарклайны.

Доступ к документам через веб-приложение Excel®.

### **PowerPoint® 2010:**

Возможности вкладки «Файл». Работа с видео. Вставка видео с веб-сайта.

Управление видео и звуковыми записями. Средства редактирования изображений.

Переходы для слайдов. Улучшенная анимация. Дополнительные темы Office. Формулы.

Разделы в презентациях. Создание видео.

Доступ к презентациям через веб-приложение PowerPoint.

### **OneNote® 2010:**

Возможности вкладки «Файл». Средства упорядоченной организации записной книжки.

Улучшенный поиск. Улучшенные средства форматирования текста. Улучшенная лента.

Улучшенные средства перевода. Средства редактирования формул. Создание вики-ссылок.  
Быстрая вставка вырезки экрана. Запись аудио и видеоданных.  
Доступ к записным книжкам через веб-приложение OneNote.

### **Outlook® 2010:**

Возможности меню «Файл». Управление беседами. Упрощенное выполнение задач.  
Использование возможностей социальных сетей. Эффективный поиск важной информации.  
Гибкий совместный доступ к календарю. Удобное составление расписания.  
Профессионально оформленные сообщения.  
Улучшенные инструменты редактирования изображений.

## **20. Видеоуроки по работе с фотографиями и видео в Google Picasa™**

### **3**

<http://www.teachvideo.ru/course/88>

Новые возможности Google Picasa™ 3 и Веб-альбомов Picasa.

Сортировка фотографий в Google Picasa™.

Импорт фотографий в Picasa™. Редактирование фотографий.

Общий доступ к фотографиям и альбомам Picasa™.

Резервное копирование фотографий.

Печать фотографий.

Picasa™ Photo Viewer – просмотрщик фотографий.

Автоматическая синхронизация папок с Интернет. Ретуширование изображений.

Предварительный просмотр изображений в Picasa™ Photo.

Создание видеофильма. -Создание снимков экрана и захват изображения с веб-камеры.

Добавление на фотографии текста и водяных знаков. Печать подписей.

Загрузка файлов в веб-альбомы Picasa. Web-альбомы Picasa - управление настройками.

Перемещение папок в Google Picasa™. Информация о фотографиях. Ограничение доступа.

## **21. Службы Google в образовании.**

[http://univertv.ru/video/geografiya/karta\\_kak\\_osnova\\_geograficheskikh\\_issledovaniy/?mark=science](http://univertv.ru/video/geografiya/karta_kak_osnova_geograficheskikh_issledovaniy/?mark=science)

<http://www.google.ru/intl/ru/options/>

Что такое Службы Google, какие сервисы доступны в пакете Служб Google и как начать их использовать в образовании, а также сессия вопросов и ответов.

[http://univertv.ru/video/geografiya/karta\\_kak\\_osnova\\_geograficheskikh\\_issledovaniy/sluzhby\\_google\\_v\\_obrazovanii/?mark=science](http://univertv.ru/video/geografiya/karta_kak_osnova_geograficheskikh_issledovaniy/sluzhby_google_v_obrazovanii/?mark=science)

## **22. Компьютерное моделирование — это просто.**

Алексей Селиверстов

<http://elementy.ru/video?pubid=431090>

Прикладные к физике аспекты компьютерного моделирования.

## **23. Информатика для детей. 1 - 4 классы.**

<http://teachpro.ru/Курс/Информатика+для+детей.+1+-+4+классы>

Вступление – 2 урока.

### **1 класс:**

Предметы и их свойства – 6 уроков;

Сравнение предметов и действия с ними – 7 уроков;

Числа. Множества – 9 уроков;

Элементы логики – 7 уроков.

### **2 класс:**

Учимся описывать предметы – 6 уроков;

Действия – 5 уроков;

И снова о множествах – 8 уроков;  
Логика и комбинаторика – 5 уроков;

### **3 класс:**

Алгоритмы – 5 уроков;  
Объекты – 5 уроков;  
Множества и графы – 7 уроков;  
Аналогии и закономерности – 6 уроков;

### **4 класс:**

Сложные алгоритмы – 7 уроков;  
Свойства сложных объектов – 5 уроков;  
Множества и логика – 10 уроков;  
Действия объектов – 4 урока.  
Задачи олимпиады по информатике для 3-4 классов

## **24. Уроки по табличному процессору Excel онлайн.**

Самый популярный табличный процессор, табличные процессоры других производителей, как правило, его клоны. Много возможностей. Создавался, изначально, для финансовых расчётов, следовательно, имеет минимальную погрешность вычислений. Прекрасно подходит и для инженерных расчётов и для бухгалтерии, да ещё много для чего. Где-то я читал, что если вы владеете 10-15% возможностей этой программы, вы ею прекрасно владеете. Зная, что сейчас пользуются несколькими вариантами программы, я поместил уроки вариантов программы за 2003 – 2010 года. Также уроки подходят для изучения возможностей табличного процессора пакета OpenOffice.org.

### **1. Интерактивные уроки по Excel 2003.**

<http://teachpro.ru/%D0%9A%D1%83%D1%80%D1%81/Microsoft+Excel+2003>

223 очень подробных урока от начала изучения до тонкостей, по 36 темам.

### **2. Microsoft® Office Excel® 2007**

<http://www.teachvideo.ru/course/195>

46 видеоуроков по 8 темам:

### **3. Microsoft® Office Excel® 2010**

<http://www.teachvideo.ru/course/380>

50 видеоуроков по 6 темам:

### **4. Оформление документа в Excel® 2010**

<http://www.teachvideo.ru/course/311>

Очень короткий курс, 6 тем, не более 20 минут. Показывает в общих чертах этапы оформления документа в Microsoft Excel 2010

### **5. Видеоурок онлайн. Формулы. Перемещение и копирование формул в Excel®.**

<http://school->

[pro.ru/load/video\\_po\\_informatike\\_elektronnie\\_tablici/videourok\\_formuly\\_peremeshhenie\\_i\\_kopirovanie\\_formul/10-1-0-18](http://school-pro.ru/load/video_po_informatike_elektronnie_tablici/videourok_formuly_peremeshhenie_i_kopirovanie_formul/10-1-0-18)

В этом отдельном видеоуроке содержится объяснение того, что такое формулы в Excel и для чего они применяются. Показано, каким образом формулы могут упростить жизнь людей, работающих с различного рода документацией. Рассмотрен вопрос о перемещении и копировании формул, абсолютной и относительной адресации ячеек.

## **25. Работа в текстовом редакторе OpenOffice**

<http://www.teachvideo.ru/course/202>

Небольшой курс, 4 видеурока, не более 15 минут. Рассматриваются некоторые аспекты работы в текстовом редакторе пакета OpenOffice. OpenOffice.org — это полнофункциональный пакет офисных приложений, который представляет собой альтернативу Microsoft Office как на уровне форматов, так и на уровне интерфейса.

## 26. История компьютерных сетей.

<http://uroki-online.com/computer/nets/492-istoriya-kompyuternyh-setey-video-urok.html>

В игровой форме, в виде мультфильма, рассказывается о работе компьютерных сетей. Даже о коллизиях (при определённых методах доступа к передающей среде), чему я, надо сказать, удивлён. По языку рассказа не старше 8-9 класса, но по подробности, класс 10-11.

## 27. Операционная система Linux debian ubuntu.

<http://uroki-online.com/computer/unix/514-linux-debian-ubuntu-obuchayuschee-video.html>

**Linux debian ubuntu - отличное обучающее видео**, благодаря которому вы узнаете, что это за операционные системы и как они работают. Вам будет продемонстрировано: как производить установку Debian Linux и Ubuntu Linux, использовать основные консольные программы, компилировать ядро Linux, управлять разделами, делать резервные копии, производить восстановление системы и еще многое другое.

## 28. Информатизация общества: основные этапы развития.

<http://uroki-online.com/computer/nets/482-razvitie-informatizacii-obschestva-obuchayuschee-video.html>

В этом видеуроке рассказывается, какую роль сегодня играет информатизация и компьютеризация общества. Чем она полезна, а чем может наносить вред. Так же будете иметь представление о том, что такое информационные технологии и информационная система. Каким образом они работают и взаимодействуют между собой. Как именно они находят свое применение на практике.

## 29. Телевизионные ток-шоу, передачи Гордона об информационных технологиях.

<http://intellect-video.com/2059/Gordon-it-online/>

Подборка совершенно разных передач про информационные технологии. С одной стороны - квантовые компьютеры и модели сознания, с другой - программирование недетерминированных игр, с третьей - технологии виртуальной реальности и др.

- 1) **Квантовые компьютеры и модели сознания.** Тема передачи - Сознание, как индивидуальный квантовый эффект. Квантовые компьютеры и их значение для мира науки... Гости: Игорь Волович - д-р физико-математических наук и Андрей Хренников - профессор, Директор центра математического моделирования.
- 2) **Технологии виртуальной реальности.** Что такое виртуальная реальность в научном смысле (конечно, речь не идет о компьютерных играх и не о кино)? Возможно ли создание человеко-машинного интерфейса, в котором будут использоваться все или почти все системы взаимодействия с внешним миром? Об использовании имитационного моделирования как инструмента для управления сложными космическими системами - математики Александр Томилин и Валерий Афанасьев.
- 3) **Виртуальное картографирование.** Что такое карта? Графическая модель, канал информации или текст, составленный на языке картографических знаков? Об эволюции карты и "разумных изображениях" будущего, трехмерных и движущихся моделях виртуального картографирования - географ Александр Берлянт.
- 4) **Программирование недетерминированных игр.** Действительно ли шахматы являются самой интеллектуальной игрой, как это принято считать? Могут ли самообучаться игровые программы? В чем отличие недетерминированных игр от детерминированных с точки зрения программирования? О компьютерном моделировании творческих процессов - математики Борис Мельников и Алексей Радионов.

- 5) **Суперпарамагнетизм.** В последние десять лет плотность записи информации в магнитных дисках, непосредственно связанная с быстродействием компьютеров, удваивается каждые 18 месяцев. Какие физические ограничения на размер магнитного зерна памяти существуют сегодня? Можно ли говорить об определении достижимых границ миниатюризации электронных приборов и элементов памяти? О магнитных молекулах и квантовой механике сегодня после полуночи физики Анатолий и Константин Звездины.
- б) **Молекулы и информация.** Может ли "думать" компьютер? Чем "электронный мозг" отличается от человеческого? В чем специфика обработки нечеткой информации? Можно ли создать компьютер на молекулярной основе? Что нужно "алгебре", чтобы действительно научиться "проверять гармонию"? О внутримолекулярных процессах и логических преобразованиях - член-корреспондент РАН Лев Грибов, заместитель директора Института геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского.

### **30. Уроки азбуки компьютера. Обучающий мультфильм для начальной школы.**

<http://www.youtube.com/watch?v=zXmu3ouU6I8&feature=related>

## 2. Математика онлайн

### 1. Видеоурок онлайн. Логарифм числа, основное логарифмическое тождество - 10, 11 классы

[http://school-pro.ru/load/video\\_po\\_matematike\\_logarifmi/videourok\\_logarifm\\_chisla\\_osnovnoe\\_logarifmicheskoe\\_tozhdstvo\\_10\\_11\\_klassy\\_na\\_russkom\\_jazyke/4-1-0-5](http://school-pro.ru/load/video_po_matematike_logarifmi/videourok_logarifm_chisla_osnovnoe_logarifmicheskoe_tozhdstvo_10_11_klassy_na_russkom_jazyke/4-1-0-5)

В этом видеоуроке наглядно объясняется, что такое логарифм числа, выводится основное логарифмическое тождество, некоторые формулы с участием логарифмов. Приводятся примеры решений простейших упражнений.

### 2. Забавные уроки по математике (начальная школа).

Добро пожаловать на борт корабля "Математика", где Вас ждут замечательные дружелюбные персонажи, которые в каждой программе изо всех сил стараются решить математические задачи, для того, чтобы облегчить жизнь своим гостям, школьникам. Нашим юным зрителям предстоит пройти через непонятные математические правила, разобраться в арифметике, узнать меры измерения, познакомиться с различными фигурами, а также найти ответ на различные вопросы уготованные "царицей всех наук". Программа обучения построена очень интересным образом, так, что с самого начала знакомство с математикой для детей. превратится в веселое развлечение.

#### 1. Цифры и числа. Уровень 1.

<http://intellect-video.com/715/Zabavnaya-matematika-dlya-malyshey-TSifry-i-chisla--Uroven-1-online/>

1) Счёт от 0 до 20 и обратно.

<http://intellect-video.com/705/01--Schet-ot-0-do-20-i-obratno-online/>

2) Запись цифр от 0 до 20.

<http://intellect-video.com/706/02--Zapis-tsifr-ot-0-do-20-online/>

3) Счёт 20 объектов.

<http://intellect-video.com/707/03--Schet-20-obektov-online/>

4) Счёт вперёд и назад.

<http://intellect-video.com/708/04--Schet-vpered-i-nazad-online/>

5) Счёт вперёд и назад десятками до 100.

<http://intellect-video.com/709/05--Schet-vpered-i-nazad-desyatkami-do-100-online/>

6) Понятие двузначного числа.

<http://intellect-video.com/710/06--Ponyatie-dvuznachnogo-chisla-online/>

7) Сложение и вычитание.

<http://intellect-video.com/711/07--Slozhenie-i-vychitanie-online/>

8) Чётные и нечётные числа.

<http://intellect-video.com/712/08--CHetnye-i-nechetnye-chisla-online/>

9) Счёт вперёд и назад по пять.

<http://intellect-video.com/713/09--Schet-vpered-i-nazad-po-pyat-online/>

10) Сравнение и упорядочение чисел.

<http://intellect-video.com/714/10--Sravnenie-i-uporyadochivanie-chisel-online/>

#### 2. Учимся считать. Уровень 1.

<http://intellect-video.com/693/Zabavnaya-matematika-dlya-malyshey-Uchimysya-schitat--Uroven-1-online/>

1) Сложение до 5.

<http://intellect-video.com/683/01--Slozhenie-do-5-online/>

2) Вычитание из 5.

<http://intellect-video.com/684/02--Vychitanie-iz-5-online/>

3) Сложение и вычитание из 10.

<http://intellect-video.com/685/03--Slozhenie-i-vychitanie-iz-10-online/>

**4) Первые правила математики.**

<http://intellect-video.com/686/04--Pervye-pravila-matematiki-online/>

**5) Разделение и группирование объектов**

<http://intellect-video.com/687/05--Razdelenie-i-gruppirovanie-obektov-online/>

**6) Сложение пар однозначных чисел, переход границы 10.**

<http://intellect-video.com/688/06--Slozhenie-par-odnoznachnykh-chisel--perekhod-granitsy-10-online/>

**7) Сумма и разность.**

<http://intellect-video.com/689/07--Summa-i-raznost-online/>

**8) Удвоение чисел.**

<http://intellect-video.com/690/08--Udvoenie-chisel-online/>

**11) Знакомство с умножением.**

<http://intellect-video.com/691/09--Znakomstvo-s-umnozheniem-online/>

**12) Знакомство с делением.**

<http://intellect-video.com/692/10--Znakomstvo-s-deleniem-online/>

### **3. Веселые задачки. Уровень 1**

<http://intellect-video.com/671/Zabavnaya-matematika-dlya-malyshey-Veselye-zadachki--Uroven-1-online/>

**1) Измерение длины.**

<http://intellect-video.com/661/01--Izmerenie-dliny-online/>

**2) Измерение массы.**

<http://intellect-video.com/662/02--Izmerenie-massy-online/>

**3) Измерение объема.**

<http://intellect-video.com/663/03--Izmerenie-obema-online/>

**4) Изучение монет и их достоинства.**

<http://intellect-video.com/664/04--Izuchenie-monet-i-ikh-dostoinstva-online/>

**5) Изучение действий с числами для решения задач.**

<http://intellect-video.com/665/05--Izuchenie-deystviy-s-chislami-dlya-resheniya-zadach-online/>

**6) Решение числовых задач, простейшие схемы, анализ.**

<http://intellect-video.com/666/06--Reshenie-chislovykh-zadach--prosteyschie-skhemyy--analiz-online/>

**7) Понятие времени. Единицы измерения времени.**

<http://intellect-video.com/667/07--Ponyatie-vremeni--Edinitsy-izmereniya-vremeni-online/>

**8) Как читать время с часов и решать задачи на время.**

<http://intellect-video.com/668/08--Kak-chitat-vremya-s-chasov-i-reshat-zadachi-na-vremya-online/>

**9) Сбор и запись числовых данных.**

<http://intellect-video.com/668/08--Kak-chitat-vremya-s-chasov-i-reshat-zadachi-na-vremya-online/>

**10) Сбор, запись, обсуждение и анализ числовых данных.**

<http://intellect-video.com/670/10--Sbor--zapis--obsuzhdenie-i-analiz-chislovykh-dannykh-online/>

### **4. Цифры и числа. Уровень 2.**

<http://intellect-video.com/660/Zabavnaya-matematika-dlya-malyshey-TSifry-i-chisla--Uroven-2-online/>

**1) Устный счет от 0 до 100 и обратно.**

<http://intellect-video.com/650/ustnij-schet-0-100-online/>

**2) Запись цифр от 0 до 100.**

<http://intellect-video.com/651/02--Zapis-tsifr-ot-0-do-100-online/>

**3) Счет до 100 с помощью группирования объектов.**

<http://intellect-video.com/652/03--Schet-do-100-s-pomoshchyu-gruppirovaniya-obektov-online/>

**4) Понятие цифры и числа на примере двузначного числа.**

<http://intellect-video.com/653/04--Ponyatie-tsifry-i-chisla-na-primere-dvuznachnogo-chisla-online/>

**5) Порядок однозначных и двузначных чисел, их положение на числовой шкале.**

<http://intellect-video.com/654/05--Poryadok-odnoznachnykh-i-dvuznachnykh-chisel--ikh-polozhenie-na-chislovoy-shkale-online/>

6) **Счет вперед и назад по два, четные и нечетные числа до 30.**

<http://intellect-video.com/655/06--Schet-vpered-i-nazad-po-dva--chetnye-i-nechetnye-chisla-do-30-online/>

7) **Оценка и сравнение значения чисел.**

<http://intellect-video.com/656/07--Otsenka-i-sravnenie-znacheniya-chisel-online/>

8) **Округление чисел.**

<http://intellect-video.com/657/08--Okruglenie-chisel-online/>

9) **Понятия половины и четверти.**

<http://intellect-video.com/658/09--Ponyatiya-poloviny-i-chetverti-online/>

10) **Понятие целого числа.**

<http://intellect-video.com/659/10--Ponyatie-tsologo-chisla-online/>

## **5. Учимся считать. Уровень 2.**

<http://intellect-video.com/704/Zabavnaya-matematika-dlya-malyshey-Uchimsya-schitat--Uroven-2-online/>

1) **Сложение и вычитание сложных чисел.**

<http://intellect-video.com/694/01--Slozhenie-i-vychitanie-slozhnykh-chisel-online/>

2) **Природа сложения и вычитания.**

<http://intellect-video.com/695/02--Priroda-slozheniya-i-vychitaniya-online/>

3) **Правила сложения и вычитания**

<http://intellect-video.com/696/03--Pravila-slozheniya-i-vychitaniya-online/>

4) **Примеры из нескольких действий**

<http://intellect-video.com/697/04--Primery-iz-neskolkih-deystviy-online/>

5) **Для чего нужны математические действия.**

<http://intellect-video.com/698/05--Dlya-chego-nuzhny-matematicheskie-deystviya-online/>

6) **Понятие умножения.**

<http://intellect-video.com/699/06--Ponyatie-umnozheniya-online/>

7) **Понятие деления.**

<http://intellect-video.com/700/07--Ponyatie-deleniya-online/>

8) **Объяснение деления пополам, как действие обратное умножению на два.**

<http://intellect-video.com/701/08--Obyasnenie-deleniya-popolam-kak-deystvie-obratnoe-umnozheniyu-na-dva-online/>

9) **Знакомство с таблицей умножения и делением на два.**

<http://intellect-video.com/702/09--Znakomstvo-s-tablitsy-umnozheniya-i-deleniem-na-2-online/>

10) **Изучение наизусть таблицы умножения и деления на два.**

<http://intellect-video.com/703/10--Izuchenie-naizust-tablitsy-umnozheniya-i-deleniya-na-2-online/>

## **6. Весёлые задачи. Уровень 2.**

<http://intellect-video.com/682/Zabavnaya-matematika-dlya-malyshey-Veselye-zadachki--Uroven-2-online/>

1) **Выработка стратегии решения задач.**

<http://intellect-video.com/672/01--Vyработка-strategii-resheniya-zadach-online/>

2) **Устное и письменное решение задачи.**

<http://intellect-video.com/673/02--Ustnoe-i-pismennoe-reshenie-zadachi-online/>

3) **Решение задач на вычисление длины и ширины.**

<http://intellect-video.com/674/03--Reshenie-zadach-na-vychislenie-dliny-i-shiriny-online/>

4) **Решение задач на вычисление веса.**

<http://intellect-video.com/675/04--Reshenie-zadach-na-vychislenie-vesa-online/>

5) **Решение задач на вычисление объёма.**

<http://intellect-video.com/676/05--Reshenie-zadach-na-vychislenie-obema-online/>

6) **Использование весов и линейки.**

<http://intellect-video.com/677/06--Ispolzovanie-vesov-i-lineyki-online/>

7) **Объяснение достоинств монет.**

<http://intellect-video.com/678/07--Obyasnenie-dostoinstv-monet-online/>

8) **Чтение единиц времени в течение дня.**

<http://intellect-video.com/679/08--CHtenie-edinits-vremeni-v-techenie-dnya-online/>

9) **Изучение названий месяцев, времён года и их последовательность.**

<http://intellect-video.com/680/09--Izuchenie-nazvaniy-mesyatsev--vremen-goda-i-ikh-posledovatelnost-online/>

10) **Структурирование информации.**

<http://intellect-video.com/681/10--Strukturirovanie-informatsii-online/>

### **3. Математика онлайн для начальной школы.**

<http://umm4.com/category/mathematics>

Представлен ряд образовательных ресурсов в различных вариантах:

1. Онлайн игра по математике: Колобок.
2. Видео: Учим цифры от 0-10 на английском языке.
3. Таблица умножения.
4. Бесплатные карточки с картинками: Учим цифры.
5. Раскраски цифры для девочек. Учимся считать.
6. Раскраски цифры для мальчиков. Учимся считать.
7. Онлайн игра – учимся считать – математика.
8. Раскраски онлайн: Учим цифры.
9. Игры онлайн: Математика. Сложение.
10. Онлайн игра: Математика. Вычитание

### **4. Занимательная геометрия.**

<http://www.youtube.com/watch?v=wcpwNXhjgcA&feature=related>

### **5. Видеоуроки по математике на interneturok.ru**

#### **1. Видео уроки по математике 1 класс.**

[http://interneturok.ru/video/matematika/1\\_klass/](http://interneturok.ru/video/matematika/1_klass/)

**Знакомство с математикой:**

- Счёт от 1 до 10. Число 0
- Числа 1, 2, 3, 4, 5
- Числа 6, 7, 8, 9, 10
- Понятия «больше», «меньше» и «равно»
- Учимся сравнивать и выбирать

**Эксперимент. Наглядная геометрия:**

- Начальные геометрические понятия
- Геометрические фигуры

**Сложение:**

- Что такое сложение? Учитель рассказывает сказку, как обезьянка научилась складывать. После, даёт пояснения примерами на доске.

[http://interneturok.ru/video/matematika/1\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/matematika/1_klass/?page=2)

- Как называем числа при сложении?
- Самый главный закон сложения.

**Вычитание:**

- Тренировка вычитания (в пределах от 1 до 10)
- Самый простой способ найти уменьшаемое или вычитаемое

## 2. Видео уроки по математике 6 класс.

### Умножение и деление обыкновенных дробей

- Умножение дробей
- Деление обыкновенных дробей
- Дробные выражения
- Взаимно обратные числа
- Нахождение числа по его дроби
- Нахождение дроби от числа
- Применение распределительного свойства умножения

### Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями

- Основное свойство дроби
- Сокращение дробей

### Отношения и пропорции

- Отношения

### Делимость чисел

- Признаки делимости на 9 и на 3
- Наименьшее общее кратное
- Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа

Очень полезно, так как тема дробей, обычно, вызывает затруднения у части учащихся.

## 3. Алгебра. 7 класс.

Курс "Алгебра. 7 класс". Подготовлен на основе учебника под редакцией Мордковича А.Г.  
[http://interneturok.ru/video/algebra/7\\_klass/](http://interneturok.ru/video/algebra/7_klass/)

### Глава 1. Математический язык. Математическая модель.

- Числовые и алгебраические выражения.
- Числовые выражения; действия с натуральными числами.
- Числовые выражения; действия с дробными числами.
- Что такое математический язык.
- Что такое математическая модель.
- Математическая модель и текстовые задачи.
- Математическая модель и текстовые задачи (продолжение).
- Числовые и алгебраические выражения в математических моделях и задачах.

### Глава 2. Степень с натуральным показателем и её свойства.

- Что такое степень с натуральным показателем  
[http://interneturok.ru/video/algebra/7\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/algebra/7_klass/?page=2)
- Таблица основных степеней
- Умножение степеней с одинаковыми основаниями (формула  $a^n \cdot a^k = a^{n+k}$ )
- Деление степеней с одинаковыми основаниями (формула  $a^n \div a^k = a^{n-k}$ )
- Возведение степени в степень (формула  $(a^n)^k = a^{nk}$ )
- Умножение и деление степеней с одинаковыми показателями
- Умножение и деление степеней с одинаковыми показателями (продолжение)
- Степень с нулевым показателем и основные результаты

### Глава 3. Одночлены. Арифметические операции над одночленами

- Понятие одночлена. Стандартный вид одночлена
- Приведение одночлена к стандартному виду; задачи
- Сложение и вычитание одночленов
- [http://interneturok.ru/video/algebra/7\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/algebra/7_klass/?page=3)

- Задачи на сложение и вычитание одночленов.
- Умножение одночленов, возведение в натуральную степень.

#### **Глава 5. Степень с натуральным показателем как частный случай многочлена и одночлена.**

- Основные определения и свойства степеней с натуральным показателем.
- Действия со степенями.

#### **Глава 6. Одночлен как частный случай многочлена.**

- Основные определения, стандартный вид одночлена, сложение и вычитание одночленов.
- Умножение одночленов, возведение в натуральную степень, деление одночленов.

#### **Глава 7. Алгебраические дроби.**

- Алгебраическая дробь. Сокращение дробей

#### **Глава 8. Многочлены. Арифметические операции над многочленами.**

- [http://interneturok.ru/video/algebra/7\\_klass/?page=4](http://interneturok.ru/video/algebra/7_klass/?page=4)
- Степень как частный случай многочлена.
- Приведение многочленов к стандартному виду. Типовые задачи.
- Сложение и вычитание многочленов. Типовые задачи.
- Умножение многочлена на одночлен. Типовые задачи.
- Умножение двучленов. Типовые задачи.
- Умножение трёхчленов. Типовые задачи.
- Умножение многочлена на многочлен.
- Умножение многочленов в текстовых задачах.
- Умножение многочленов в задачах с элементами геометрии.
- Формулы сокращённого умножения. Квадрат суммы и квадрат разности.
- Формулы сокращённого умножения. Разность квадратов.
- [http://interneturok.ru/video/algebra/7\\_klass/?page=5](http://interneturok.ru/video/algebra/7_klass/?page=5)
- Формулы сокращённого умножения. Разность кубов и сумма кубов.
- Совместное применение формул сокращённого умножения.
- Формулы сокращённого умножения в задачах повышенной сложности. Ч.1.
- Формулы сокращённого умножения в задачах повышенной сложности. Ч.2.
- Геометрическая задача на параллелепипед с применением формулы сокращённого умножения.
- Деление многочлена на одночлен.
- Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки.
- Разложение многочленов на множители. Способ группировки.
- Способ группировки в более сложных задачах и уравнениях.
- Разложение многочленов на множители в комбинации с формулами сокращённого умножения.
- Разложение многочленов на множители. Метод выделения полного квадрата. Комбинация методов.

#### [http://interneturok.ru/video/algebra/7\\_klass/?page=6](http://interneturok.ru/video/algebra/7_klass/?page=6)

- Алгебраические дроби. Сокращение алгебраических дробей.
- Алгебраические дроби. Сокращение алгебраических дробей в более сложных случаях.
- Тождества.
- Многочлены. Обзор.

#### **Глава 9. Линейная функция.**

- Линейная функция. Координатная прямая.
- Линейное уравнение с двумя переменными и его график.
- Линейное уравнение с двумя переменными и его график (более сложные случаи).
- Линейная функция и ее график.

- Прямая пропорциональность и её график.
- Взаимное расположение графиков линейных функций.

[http://interneturok.ru/video/algebra/7\\_klass/?page=7](http://interneturok.ru/video/algebra/7_klass/?page=7)

#### **Глава 10. Функция $y=x^2$ .**

- Функция  $y=x^2$  и её график.
- Функция  $y=x^2$ . Графическое решение уравнений.
- Функция  $y=x^2$ . Что означает в математике запись  $y=f(x)$ .

#### **Глава 11. Система двух линейных уравнений с двумя переменными.**

- Система двух линейных уравнений с двумя переменными. Основные понятия. Метод подстановки.
- Метод алгебраического сложения.

#### **Глава 12. Система двух уравнений с двумя неизвестными.**

- Система двух уравнений с двумя неизвестными. Способ подстановки.
- Решение системы линейных уравнений способом сложения.
- Решение задач с помощью систем линейных уравнений.

[http://interneturok.ru/video/algebra/7\\_klass/?page=8](http://interneturok.ru/video/algebra/7_klass/?page=8)

#### **Глава 13. Повторение курса алгебры 7-го класса.**

- Числовые и алгебраические выражения, математические модели.
- Степень с натуральным показателем и её свойства.
- Одночлены.
- Многочлены.
- Формулы сокращённого умножения.
- Разложение многочленов на множители, сокращение дробей.
- Линейная функция.
- Системы двух линейных уравнений с двумя переменными.

#### **4. Геометрия. 7 класс.**

[http://interneturok.ru/video/geometriya/7\\_klass/](http://interneturok.ru/video/geometriya/7_klass/)

#### **Глава 1. Начальные геометрические сведения.**

- Прямая и отрезок.
- Луч и угол.
- Сравнение отрезков и углов.
- Измерение отрезков.
- Измерение углов.
- Смежные и вертикальные углы.
- Перпендикулярные прямые.
- Решение задач.
- Решение более сложных задач.

#### **Глава 2. Треугольники.**

[http://interneturok.ru/video/geometriya/7\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/geometriya/7_klass/?page=2)

- Треугольники.
- Первый признак равенства треугольников.
- Решение задач по теме "Первый признак равенства треугольников".
- Перпендикуляр к прямой.
- Медианы, биссектрисы и высоты треугольника.

#### **Глава 3. Прямоугольные треугольники.**

- Основные свойства прямоугольных треугольников.
- Признаки равенства прямоугольных треугольников.
- Уголковый отражатель. Типовые задачи.

#### Глава 4. Соотношения между сторонами и углами треугольников.

- Расстояние от точки до прямой. Расстояние между параллельными прямыми.

[http://interneturok.ru/video/geometriya/7\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/geometriya/7_klass/?page=3)

- Построение треугольника по трем элементам.
- Четыре этапа в задачах на построение.

#### Глава 5. Построение треугольника по трём элементам.

- Задачи на построение.
- Задачи на построение (продолжение).
- Построение треугольника по трём элементам в более сложных случаях.

#### Глава 6. Повторение курса геометрии 7-го класса.

- Начальные геометрические сведения.
- Признаки равенства треугольников. Равнобедренный треугольник.
- Параллельные прямые.
- Соотношения между сторонами и углами треугольника.
- [http://interneturok.ru/video/geometriya/7\\_klass/?page=4](http://interneturok.ru/video/geometriya/7_klass/?page=4)
- Прямоугольный треугольник и его свойства.
- Задачи на построение.
- Задачи на сравнение и измерение отрезков и углов.
- Задачи на признаки равенства треугольников.
- Задачи на параллельные прямые и сумму углов треугольника.
- Задачи на прямоугольный треугольник.
- Общая схема решения задач на построение.

#### 5. Алгебра. 8 класс.

[http://interneturok.ru/video/algebra/8\\_klass/](http://interneturok.ru/video/algebra/8_klass/)

#### Глава 1. Алгебраические дроби. Арифметические операции над алгебраическими дробями.

- Основные понятия.
- Основное свойство алгебраической дроби.
- Основное свойство алгебраической дроби (продолжение).
- Сложение и вычитание алгебраических дробей с одинаковыми знаменателями.
- Сложение и вычитание алгебраических дробей с одинаковыми знаменателями (более сложные случаи).
- Сложение и вычитание алгебраических дробей с разными знаменателями (основные правила, простейшие случаи).
- Сложение и вычитание алгебраических дробей с разными знаменателями (более сложные случаи).
- Разложение знаменателя на множители при сложении и вычитании алгебраических дробей
- Задачи на сложение и вычитание дробей.
- Умножение и деление алгебраических дробей.

[http://interneturok.ru/video/algebra/8\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/algebra/8_klass/?page=2)

- Возведение алгебраической дроби в степень.
- Основные сведения о рациональных выражениях и их преобразованиях.
- Преобразование рациональных выражений.
- Преобразование более сложных рациональных выражений.
- Первые представления о решении рациональных уравнений.
- Решение рациональных уравнений.

#### Глава 2. Квадратичная функция. Функция $y=k/x$ .

- Функция  $y=k*x^2$ , ее свойства и график.
- Функция  $y=k*x^2$ , ее свойства и график (продолжение 1).
- Функция  $y=k*x^2$ , ее свойства и график (продолжение 2).

- Функция  $y=k/x$ , ее свойства и график.

[http://interneturok.ru/video/algebra/8\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/algebra/8_klass/?page=3)

- Функция  $y=k/x$ , ее свойства и график (продолжение).
- Функция  $y=k/x$ , ее свойства и график (продолжение 1).

### Глава 3. Действительные числа.

- Арифметический квадратный корень.
- Основные числовые множества.

### Глава 4. Квадратные уравнения.

- Квадратные уравнения. Основные понятия.
- Формулы корней квадратных уравнений.
- Применение формул корней квадратных уравнений.
- Алгоритм решения рациональных уравнений.
- Рациональные уравнения как модели реальных ситуаций. Задачи на движение.

[http://interneturok.ru/video/algebra/8\\_klass/?page=4](http://interneturok.ru/video/algebra/8_klass/?page=4)

- Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций (продолжение).
- Ещё одна формула для корней квадратного уравнения.
- Теорема Виета.
- Разложение квадратного трёхчлена на множители.
- Квадратные уравнения. Повторение теории. Типовые задачи.
- Квадратные уравнения. Повторение теории. Задачи повышенной сложности.
- Иррациональные уравнения.

### Глава 5. Неравенства.

- Простейшие неравенства.
- Свойства числовых неравенств.
- Решение линейных неравенств.

[http://interneturok.ru/video/algebra/8\\_klass/?page=5](http://interneturok.ru/video/algebra/8_klass/?page=5)

- Решение квадратных неравенств.
- Квадратные неравенства повышенной сложности.
- Квадратные уравнения с параметром.
- Исследование функций на монотонность.
- Интервалы монотонности функций и сопутствующие задачи.

### Глава 6. Повторение курса алгебры 8-го класса.

- Алгебраические дроби.
- Квадратичная функция.
- Функция  $y=\sqrt{x}$ .
- Действительные числа.
- Модуль действительного числа.

## 6. Геометрия. 8 класс.

[http://interneturok.ru/video/geometriya/8\\_klass/](http://interneturok.ru/video/geometriya/8_klass/)

### Глава 1. Повторение.

- Треугольники.
- Прямоугольные треугольники.

### Глава 2. Четырёхугольники.

- Многоугольники.
- Параллелограмм.
- Признаки параллелограмма.
- Третий признак параллелограмма.

- Задачи на параллелограмм.
- Трапеция.
- Решение задач по теме "Параллелограмм и трапеция".

[http://interneturok.ru/video/geometriya/8\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/geometriya/8_klass/?page=2)

- Решение задач по теме "Параллелограмм и трапеция" (продолжение).
- Прямоугольник.
- Ромб и квадрат.
- Повторение теории и решение задач.
- Прямоугольник, ромб и квадрат. Осевая и центральная симметрии.

### **Глава 3. Четыре замечательные точки треугольника.**

- Свойства биссектрисы угла. Задачи.
- Свойства серединного перпендикуляра к отрезку. Точка пересечения биссектрис и точка пересечения серединных перпендикуляров треугольника.
- Точка пересечения высот треугольника.
- Вписанная и описанная окружности.

### **Глава 4. Векторы.**

- [http://interneturok.ru/video/geometriya/8\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/geometriya/8_klass/?page=3)
- Понятие вектора. Задачи.
- Сложение и вычитание векторов.
- Умножение вектора на число. Применение векторов к решению задач.
- Повторение теории. Задачи.
- Применение векторов к решению задач.
- Применение векторов к решению задач (продолжение).

### **Глава 5. Повторение курса геометрии 8-го класса.**

- Четырёхугольники.
- Четырёхугольники: параллелограмм (частные случаи), трапеция.
- Подобные треугольники. Признаки подобия.
- Применение подобия к доказательству теорем и решению задач.
- [http://interneturok.ru/video/geometriya/8\\_klass/?page=4](http://interneturok.ru/video/geometriya/8_klass/?page=4)
- Окружность.
- Вписанные и описанные окружности.
- Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника.
- Четыре замечательные точки треугольника.
- Площадь.
- Треугольник и его окружности.

## **7. Алгебра. 9 класс.**

[http://interneturok.ru/video/algebra/9\\_klass/](http://interneturok.ru/video/algebra/9_klass/)

### **Глава 1. Рациональные неравенства и их системы.**

#### ***Раздел 1. Линейные и квадратные неравенства (повторение).***

- Основные понятия, решение линейных неравенств.
- Решение квадратных неравенств.
- Решение линейных и квадратных неравенств.

#### ***Раздел 2. Рациональные неравенства.***

- Метод интервалов.
- Решение рациональных неравенств методом интервалов.
- Решение рациональных неравенств повышенной сложности.

#### ***Раздел 3. Системы рациональных неравенств.***

- Основные понятия, решение систем линейных неравенств.

[http://interneturok.ru/video/algebra/9\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/algebra/9_klass/?page=2)

- Системы из линейных и квадратных неравенств.
- Системы с рациональными неравенствами.
- Системы рациональных неравенств повышенной сложности.
- Обзорный урок по теме "Рациональные неравенства и их системы".

## Глава 2. Системы уравнений.

### Раздел 1. Основные понятия.

- Основные определения, примеры системы двух уравнений.
- Графики уравнений.
- Графический метод решения системы уравнений.

### Раздел 2. Методы решения систем уравнений.

- Метод подстановки.

[http://interneturok.ru/video/algebra/9\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/algebra/9_klass/?page=3)

- Метод алгебраического сложения.
- Метод введения новых переменных.
- Основные методы решения систем повышенной сложности.

### Раздел 3. Системы уравнений как математические модели реальных ситуаций.

- Примеры.
- Системы уравнений в задачах на движение.
- Системы уравнений в задачах на работу.
- Системы уравнений в текстовых задачах с алгебраическим или геометрическим содержанием.
- Обзор методов решения систем.

## Глава 3. Числовые функции.

### Раздел 1. Определение числовой функции. Область определения и область значений функции.

[http://interneturok.ru/video/algebra/9\\_klass/?page=4](http://interneturok.ru/video/algebra/9_klass/?page=4)

- Основные понятия, разъясняющие примеры.
- Нахождение области определения и области значений числовой функции.
- Задачи на нахождение области определения и области значений функции в более сложных случаях.

### Раздел 2. Способы задания функций.

- Аналитический способ.
- Графический и табличный способы.

### Раздел 3. Свойства функций.

- Основные свойства числовых функций.
- Свойства линейной функции  $y=kx+m$  и  $y=kx^2$  ( $k \neq 0$ ).
- Функции  $y=k/x$ ,  $y=\sqrt{x}$ ,  $y=|x|$ .
- Свойства квадратичной функции  $y=ax^2+bx+c$ .

[http://interneturok.ru/video/algebra/9\\_klass/?page=5](http://interneturok.ru/video/algebra/9_klass/?page=5)

### Раздел 4. Четные и нечетные функции.

- Определения и свойства четных и нечетных функций.
- Исследование функций на четность.

### Раздел 5. Функции $y=x^n$ ( $n$ - натуральное число). Их свойства и графики.

- Задачи на степенные функции  $y=x^n$  ( $n$  принадлежит  $\mathbb{N}$ ).

### Раздел 6. Функции $y=x(-n)$ . $N$ - натуральное число, Их свойство и графики.

- Степенная функция  $y=x(-2n)$ , ее свойства и график.

- Степенная функция  $y=x^{-(2n+1)}$ , ее свойства и график.
- Задачи на степенные функции  $y=x^{(-n)}$  (где  $n$  принадлежит  $N$ ).

**Раздел 7. Как построить график функции  $y=mf(x)$ , если известен график функции  $y=f(x)$ .**

- Построение графика функции  $y=mf(x)$  по графику функции  $y=f(x)$  при  $m>0$ .

[http://interneturok.ru/video/algebra/9\\_klass/?page=6](http://interneturok.ru/video/algebra/9_klass/?page=6)

- Построение графика функции  $y=mf(x)$  по графику функции  $y=f(x)$  при  $m<0$ .

**Глава 4. Прогрессии.**

**Раздел 1. Определение числовой последовательности и способы ее задания.**

- Числовая последовательность и способы ее задания.
- Свойства числовой последовательности.

**Раздел 2. Арифметическая прогрессия.**

- Определение и свойства арифметической прогрессии, формула ее  $n$ -го члена.
- Формула суммы членов конечной арифметической прогрессии.
- Характеристическое свойство арифметической прогрессии.
- Обзорный урок по теме "Арифметическая прогрессия".

[http://interneturok.ru/video/algebra/9\\_klass/?page=7](http://interneturok.ru/video/algebra/9_klass/?page=7)

**Раздел 3. Геометрическая прогрессия.**

- Формула членов конечной геометрической прогрессии.
- Характеристическое свойство геометрической прогрессии.
- Типовые задачи по теме "Геометрическая прогрессия".
- Обзорный урок по Главе 4 . "Прогрессии".

**Глава 5. Элементы теории тригонометрических функций.**

- Числовая окружность.
- Числовая окружность на координатной плоскости. Синус и косинус.
- Синус и косинус. Их свойства и уравнения.
- Тангенс и котангенс.
- Тригонометрические функции числового аргумента.

[http://interneturok.ru/video/algebra/9\\_klass/?page=8](http://interneturok.ru/video/algebra/9_klass/?page=8)

- Тригонометрические функции углового аргумента.
- Функция  $y=\sin x$ . Ее свойства и график.
- Функция  $y=\cos x$ . Ее свойства и график.
- Основные типовые задачи.
- Простейшие тригонометрические уравнения и сопутствующие задачи.
- Рациональные неравенства и системы. Метод интервалов.

**Глава 6. Неравенства и системы неравенств.**

- Линейные неравенства и их системы; модуль.
- Квадратные неравенства.
- Рациональные неравенства и эскизы графиков функций.

**Глава 7. Итоговое повторение курса алгебры 9-го класса.**

[http://interneturok.ru/video/algebra/9\\_klass/?page=9](http://interneturok.ru/video/algebra/9_klass/?page=9)

- Рациональные неравенства и их системы. Системы линейных и квадратных неравенств.
- Рациональные неравенства и их системы. Системы рациональных неравенств.
- Рациональные неравенства и их системы. Системы уравнений.
- Системы уравнений. Система уравнений в задаче на движение.

**Глава 8. Числовые функции.**

- Определение числовой функции; область определения, область значений функции.
- Числовые функции. Свойства функции.

- Чётные и нечётные функции.
- Основные правила преобразования графиков функций.
- Графическое решение уравнений, неравенств.

## Глава 9. Повторение курса алгебры 9-го класса.

[http://interneturok.ru/video/algebra/9\\_klass/?page=10](http://interneturok.ru/video/algebra/9_klass/?page=10)

- Прогрессии. Арифметическая прогрессия.
- Прогрессии. Геометрическая прогрессия.
- Элементы теории тригонометрических функций. Функция  $y=\sin x$ .
- Элементы теории тригонометрических функций. Функция  $y=\cos x$ .
- Элементы теории тригонометрических функций. Основные формулы.

## 8. Геометрия. 9 класс.

[http://interneturok.ru/video/geometriya/9\\_klass/](http://interneturok.ru/video/geometriya/9_klass/)

### Повторение.

- Четырёхугольники, треугольники.
- Окружность.

## Глава 1. Метод координат.

- Координаты вектора.
- Сложение и вычитание векторов. Умножение вектора на число в координатах.
- Связь между координатами вектора и координатами его начала и конца.
- Простейшие задачи в координатах.
- Применение метода координат в решении простейших задач.
- Применение метода координат в решении задач.
- Уравнение окружности.

[http://interneturok.ru/video/geometriya/9\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/geometriya/9_klass/?page=2)

- Решение задач по теме "Уравнение окружности".
- Уравнение прямой.
- Решение задач по теме "Уравнение прямой".
- Решение задач по темам "Уравнение окружности" и "Уравнение прямой".
- Решение задач по темам "Уравнение окружности" и "Уравнение прямой". Более сложные случаи.

## Глава 2. Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов.

### Раздел 1. Синус, косинус и тангенс угла.

- Синус, косинус и тангенс угла. Основное тригонометрическое тождество.
- Формулы для вычисления координат точки.
- Решение задач.

### Раздел 2. Соотношения между сторонами и углами треугольника.

[http://interneturok.ru/video/geometriya/9\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/geometriya/9_klass/?page=3)

- Теорема о площади треугольника. Формулы для нахождения площадей параллелограмма и треугольника.
- Теорема синусов.
- Теорема косинусов.
- Решение треугольников.
- Решение треугольников (продолжение).
- Решение треугольников (продолжение).
- Измерительные работы.
- Решение задач по теме раздела.

### **Раздел 3. Скалярное произведение векторов.**

- Скалярное произведение векторов.
- Скалярное произведение в координатах. Свойство скалярного произведения.

[http://interneturok.ru/video/geometriya/9\\_klass/?page=4](http://interneturok.ru/video/geometriya/9_klass/?page=4)

### **Глава 3. Длина окружности и площадь круга.**

#### **Правильные многоугольники.**

- Правильный многоугольник и его окружности.
- Правильные многоугольники. Типовые задачи.

#### **Движение.**

- Понятие движения. Осевая и центральная симметрия.
- Свойства движения. Параллельный перенос.
- Поворот. Задачи.

### **Итоговое повторение курса геометрии за 7-9 классы.**

- Треугольники: признаки равенства и подобия треугольников, их основные элементы и замечательные точки.

[http://interneturok.ru/video/geometriya/9\\_klass/?page=5](http://interneturok.ru/video/geometriya/9_klass/?page=5)

- Прямоугольный треугольник.
- Обобщённая теорема Пифагора.
- Прямоугольный треугольник, формулы, задачи в общем виде.
- Прямоугольный треугольник. Вычислительные задачи.
- Окружность.
- Четыре замечательные точки треугольника.
- Вписанные и описанные окружности.
- Четырёхугольники. Параллелограмм.
- Соотношения между сторонами и углами треугольника.
- Дополнительные сведения о медиане треугольника.
- Сравнение длин.

[http://interneturok.ru/video/geometriya/9\\_klass/?page=6](http://interneturok.ru/video/geometriya/9_klass/?page=6)

- Точка внутри и вне окружности.
- Площади четырёхугольников.
- Метод координат.

### **9. Алгебра. 10 класс.**

[http://interneturok.ru/video/algebra/10\\_klass/](http://interneturok.ru/video/algebra/10_klass/)

#### **Глава 1. Тригонометрические функции.**

- Введение (длина дуги окружности).
- Числовая окружность.
- Числовая окружность на координатной плоскости.
- Синус и косинус.
- Тангенс и котангенс.
- Тригонометрические функции числового аргумента.
- Тригонометрические функции числового аргумента (типовые задачи).
- Тригонометрические функции углового аргумента.
- Тригонометрические функции углового аргумента и типовые задачи.
- Формулы приведения.

[http://interneturok.ru/video/algebra/10\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/algebra/10_klass/?page=2)

- Формулы приведения и решение типовых задач.
- Функция  $y=\sin x$ , ее основные свойства и график.

- Функция  $y=\sin x$ , её свойства, график и типовые задачи.
- Функция  $y=\cos t$ , её основные свойства и график.
- Функция  $y=\cos t$ , её свойства, график и типовые задачи.
- Периодичность функций  $y=\sin t$ ,  $y=\cos t$ .
- Как построить график функции  $y=m \cdot f(x)$ , если известен график функции  $y=f(x)$ .
- Как построить график функции  $y=f(kx)$ , если известен график функции  $y=f(x)$ .
- Как построить график функции  $y=f(kx)$ , если известен график функции  $y=f(x)$ . Примеры построения.
- График гармонического колебания.
- Функция  $y=\operatorname{tg} x$ , её свойства и график.

[http://interneturok.ru/video/algebra/10\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/algebra/10_klass/?page=3)

- Функция  $y=\operatorname{ctg} x$ , её свойства и график.

## Глава 2. Тригонометрические уравнения.

- Первые представления о решении тригонометрических уравнений.
- Арккосинус.
- Арккосинус и решение уравнения  $\cos t = a$ .
- Арксинус.
- Арксинус и решение уравнения  $\sin t = a$ .
- Арктангенс и решение уравнения  $\operatorname{tg} x = a$ .
- Арктангенс и решение уравнения  $\operatorname{tg} x = a$  (продолжение).
- Арккотангенс и решение уравнения  $\operatorname{ctg} x = a$ .
- Арккотангенс и решение уравнения  $\operatorname{ctg} x = a$  (продолжение).

[http://interneturok.ru/video/algebra/10\\_klass/?page=4](http://interneturok.ru/video/algebra/10_klass/?page=4)

## Глава 3. Преобразование тригонометрических выражений.

- Синус и косинус суммы аргументов.
- Синус и косинус разности аргументов.
- Тангенс суммы аргументов.
- Тангенс разности аргументов.
- Формулы двойного аргумента.
- Формулы понижения степени.
- Преобразование сумм тригонометрических функций в произведение (сумма и разность синусов).
- Преобразование сумм тригонометрических функций в произведение (сумма и разность косинусов).
- Преобразование сумм тригонометрических функций в произведение (задачи).
- Преобразование произведений тригонометрических функций в сумму.

[http://interneturok.ru/video/algebra/10\\_klass/?page=5](http://interneturok.ru/video/algebra/10_klass/?page=5)

- Преобразование произведений тригонометрических функций в сумму (продолжение).
- Решение задач и уравнений.
- Решение задач и уравнений (продолжение 2).

## Глава 4. Производная.

- Определение производной, её физический и геометрический смысл. Алгоритм нахождения производной.
- Примеры вычисления производных. Функция  $f(x)=x^3$ . Типовые задачи.
- Примеры вычисления производных. Функция  $f(x)=x^2$ . Типовые задачи.
- Таблица производных. Типовые задачи.
- Правило дифференцирования. Типовые задачи.
- Дифференцирование функции  $y=f(kx+m)$ .
- Уравнение касательной к графику функции.

[http://interneturok.ru/video/algebra/10\\_klass/?page=6](http://interneturok.ru/video/algebra/10_klass/?page=6)

### Глава 5. Применение производной для исследования функций на монотонность и экстремумы.

- Построение графика функции на примере функции  $f(x)=3x^5-5x^3+2$ .
- Исследование функции; сопутствующие задачи.
- Построение графика функции  $f(x)=x \div (1+x^2)$ , её исследование; сопутствующие задачи.

### Глава 6. Производная (продолжение).

- Производная. Построение эскиза графика функции (на примере функции  $f(x)=(4 \div x)-(1 \div x^2)$ ). Ч.1.
- Производная. Исследование функции, её график; сопутствующие задачи. Ч.2.
- Применение производной для нахождения наибольшего и наименьшего значений непрерывной функции на промежутке.
- Дифференцирование сложных функций. Задача из практики подготовки к ЕГЭ по математике.
- Планиметрические задачи на экстремум.
- Исследование функции  $y=(x^3-4) \div (x-1)^3$  и сопутствующие задачи.

[http://interneturok.ru/video/algebra/10\\_klass/?page=7](http://interneturok.ru/video/algebra/10_klass/?page=7)

- Производная в задачах на прямоугольный параллелепипед.
- Приближённые вычисления.
- Задачи на расстояние от точки до кривой.
- Типовые задачи на производную с иррациональными функциями.
- Функция  $f(x)=\cos 2x - \cos x$ .
- Типовые задачи на касательную.

### Глава 7. Итоговое повторение курса алгебры 10-го класса.

- Определение функции, обратная функция.
- Арккосинус и решение уравнения  $\cos x = a$ .
- Арксинус и решение уравнения  $\sin x = a$ .
- Арктангенс и решение уравнения  $\operatorname{ctg} x = a$ .

[http://interneturok.ru/video/algebra/10\\_klass/?page=8](http://interneturok.ru/video/algebra/10_klass/?page=8)

- Арктангенс и решение уравнения  $\operatorname{tg} x = a$ .
- Задачи с тригонометрическими функциями и производной.

## 10. Геометрия. 10 класс.

[http://interneturok.ru/video/geometriya/10\\_klass/](http://interneturok.ru/video/geometriya/10_klass/)

### Глава 1. Аксиомы стереометрии и их следствия.

- Предмет стереометрии. Аксиомы стереометрии.
- Некоторые следствия из аксиом.
- Решение задач на применение аксиом и их следствий (в пирамиде).
- Решение задач на применение аксиом и их следствий (в параллелепипеде).
- Решение задач на применение аксиом и их следствий (разные задачи).

### Глава 2. Параллельность прямых и плоскостей.

- Параллельные прямые в пространстве. Параллельность трех прямых.
- Параллельность прямой и плоскости.
- Повторение теории. Решение простейших задач на параллельность прямой и плоскости.
- Повторение теории. Решение типовых задач на параллельность прямой и плоскости.

[http://interneturok.ru/video/geometriya/10\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/geometriya/10_klass/?page=2)

- Повторение теории. Решение более сложных задач на параллельность прямой и плоскости.
- Скрещивающиеся прямые. Проведение через одну из скрещивающихся прямых плоскости, параллельной другой прямой.

- Углы с сонаправленными сторонами. Угол между прямыми.
- Повторение теории, решение простейших задач по теме главы.
- Повторение теории, решение более сложных задач по теме главы.
- Параллельные плоскости.
- Свойства параллельных плоскостей.
- Тетраэдр. Задачи на построение сечений в тетраэдре.
- Параллелепипед. Свойства граней и диагоналей параллелепипеда.
- Задачи на тетраэдр.
- Повторение теории. Решение задач по теме "Параллельность прямых и плоскостей".
- [http://interneturok.ru/video/geometriya/10\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/geometriya/10_klass/?page=3)
- Повторение теории. Решение более сложных задач по теме "Параллельность прямых и плоскостей"

### **Глава 3. Перпендикулярность прямых и плоскостей.**

#### ***Раздел 1. Перпендикулярность прямой и плоскости.***

- Перпендикулярные прямые в пространстве. Параллельные прямые, перпендикулярные к плоскости.
- Признак перпендикулярности прямой и плоскости.
- Теорема о прямой, перпендикулярной к плоскости.
- Повторение теории и решение простейших задач на перпендикулярность прямой и плоскости.
- Повторение теории и решение типовых задач на перпендикулярность прямой и плоскости.
- Повторение теории и решение типовых задач на перпендикулярность прямой и плоскости (продолжение).

#### ***Раздел 2. Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью.***

- Расстояние от точки до плоскости. Теорема о трех перпендикулярах.
- [http://interneturok.ru/video/geometriya/10\\_klass/?page=4](http://interneturok.ru/video/geometriya/10_klass/?page=4)
- Угол между прямой и плоскостью.
- Повторение теории по темам «Теорема о трех перпендикулярах», «Угол между прямой и плоскостью».
- Типовые задачи на применение теоремы о трех перпендикулярах, на угол между прямой и плоскостью.
- Решение задач.

#### ***Раздел 3. Двугранный угол. Перпендикулярность плоскостей.***

- Двугранный угол.
- Признак перпендикулярности двух плоскостей.
- Прямоугольный параллелепипед.
- Прямоугольный параллелепипед (продолжение).
- Повторение теории и решение задач по теме "Двугранный угол. Перпендикулярность плоскостей".
- Повторение теории и решение задач по теме "Перпендикулярность прямой и плоскости".
- [http://interneturok.ru/video/geometriya/10\\_klass/?page=5](http://interneturok.ru/video/geometriya/10_klass/?page=5)
- Повторение теории и решение задач по теме "Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью".

### **Глава 4. Многогранники.**

- Многогранники. Призма. Задачи на призму.
- Пирамида. Правильная пирамида.
- Пирамида. Правильная и усечённая пирамиды.
- Правильный тетраэдр; угол и расстояние между противоположными рёбрами.
- Симметрия в пространстве. Понятие правильного многогранника.

## Глава 5. Векторы в пространстве.

- Понятие вектора. Равенство векторов.
- Сложение и вычитание векторов. Умножение вектора на число.
- Компланарные векторы.

[http://interneturok.ru/video/geometriya/10\\_klass/?page=6](http://interneturok.ru/video/geometriya/10_klass/?page=6)

- Разложение вектора по трём некопланарным векторам. Задачи.
- Задачи на разложение вектора по трём некопланарным векторам (более сложные случаи).
- Решение задач с применением векторов (продолжение).

## Глава 6. Повторение курса геометрии 10 класса.

- Параллельность прямых и плоскостей.
- Перпендикулярность прямых и плоскостей.
- Двугранный угол.
- Пирамида.
- Призма.
- Куб.
- Пирамиды с высотой в центре вписанной или описанной окружности основания.

[http://interneturok.ru/video/geometriya/10\\_klass/?page=7](http://interneturok.ru/video/geometriya/10_klass/?page=7)

- Пирамиды с боковой гранью, перпендикулярной плоскости основания.
- Сравнение длин. Задачи на плоскости.
- Сравнение длин. Задачи в пространстве.
- Векторы.
- Тетраэдр. Задачи на построение.
- Параллелепипед, его свойства. Простейшие задачи на построение сечений.
- Построение сечений тетраэдра и параллелепипеда в более сложных случаях.
- Примеры экзаменационных задач по геометрии.

## 11. Алгебра. 11 класс.

[http://interneturok.ru/video/algebra/11\\_klass/](http://interneturok.ru/video/algebra/11_klass/)

### Повторение курса алгебры 10 класса.

- Тригонометрические функции  $y=\sin t$ ,  $y=\cos t$ .
- Тригонометрические функции  $y=\operatorname{tg} t$ ,  $y=\operatorname{ctg} t$ .
- Тригонометрические уравнения, вычисления.
- Производная, таблица производных.
- Исследование функций.
- Касательная

## Глава 1. Интеграл.

- Первообразная.
- Правила отыскания первообразных.
- Неопределённый интеграл.

[http://interneturok.ru/video/algebra/11\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/algebra/11_klass/?page=2)

- Задачи, приводящие к понятию определённого интеграла.
- Понятие определённого интеграла, формула Ньютона-Лейбница.
- Формула Ньютона-Лейбница. Примеры.
- Вычисление площадей плоских фигур с помощью определённого интеграла.
- Задачи на вычисление площадей плоских фигур.

## Глава 2. Степени и корни. Степенные функции.

- Понятие корня  $n$ -ой степени из действительного числа.
- Корни  $n$ -й степени из действительного числа. Задачи.
- Функции  $y=(\sqrt{x})^n$ , их свойства и графики.

- Функции  $y=(\sqrt{x})^n$ , их свойства и графики. Задачи.
- Свойства корня  $n$ -ой степени.

[http://interneturok.ru/video/algebra/11\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/algebra/11_klass/?page=3)

- Свойства корня  $n$ -ой степени. Продолжение.
- Свойства корня  $n$ -й степени. Задачи.
- Преобразование выражений, содержащих радикалы.
- Преобразование выражений, содержащих радикалы; задачи.
- Задачи и уравнения с радикалами.

**Логарифмы и действия с ними.**

- Основные и дополнительные формулы, особенности их применения, типовые ошибки.

**Общее повторение курса математики. Подготовка к экзаменам.**

- Решение простейших текстовых задач. Решение задач В1.
- Чтение графика функций. Решение задач В2.
- Решение прямоугольного треугольника. Решение задач В4.

[http://interneturok.ru/video/algebra/11\\_klass/?page=4](http://interneturok.ru/video/algebra/11_klass/?page=4)

- Нахождение площадей фигур на клетчатой бумаге. Решение задач В6.
- Уравнения в целых числах. Решение задач С6.

## **12. Геометрия. 11 класс.**

[http://interneturok.ru/video/geometriya/11\\_klass/](http://interneturok.ru/video/geometriya/11_klass/)

**Метод координат в пространстве.**

- Прямоугольная система координат в пространстве.
- Координаты вектора.
- Простейшие задачи в координатах.
- Скалярное произведение векторов.
- Вычисление углов между прямыми и плоскостями.
- Решение задач с помощью координатного метода.
- Уравнение плоскости.
- Движения. Центральная и осевая симметрии.
- Зеркальная симметрия. Параллельный перенос.

**Тела вращения.**

[http://interneturok.ru/video/geometriya/11\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/geometriya/11_klass/?page=2)

- Понятие цилиндра.
- Площадь боковой и полной поверхности цилиндра.
- Решение задач. Цилиндр.
- Понятие конуса.
- Площадь боковой и полной поверхности конуса.
- Решение задач. Конус.
- Усеченный конус.

## **6. Математика онлайн на teachpro.ru**

### **1. Интерактивные уроки по математике абитуриентам.**

<http://teachpro.ru/Курс/Математика+для+абитуриентов>

*Алгебра.*

Основы алгебры. 16 уроков.

Функция. 4 урока.

Тригонометрия. 15 уроков

Производная функции. 12 уроков.

Применение производной к исследованию функции. 7 уроков.

Свойства некоторых простейших функций. 11 уроков.

Интеграл. 5 уроков.

Прогрессии. 3 урока.

### **Геометрия.**

Угол, треугольник, многоугольник. 4 урока.

Признаки равенства треугольников. Равнобедренный треугольник. 5 уроков.

Сумма углов. 2 урока.

Прямоугольный треугольник. 4 урока.

Параллелограмм. 5 уроков.

Окружность. 6 уроков.

Площади фигур. 9 уроков.

Подобие треугольников. 6 уроков.

Соотношения между сторонами и углами треугольника. 4 урока.

Координатная плоскость, векторы. 2 урока.

Параллельные и перпендикулярные прямые и плоскости. 5 уроков.

Многогранники. 8 уроков.

Тела вращения. 3 урока.

### **2. Алгебра, интерактивный урок. Числовые множества**

<http://teachpro.ru/Уроки?CourseID=d94b5b61-657c-4d3e-9b45-c9a898a67f24&Name=numset&Title=Числовые+множества>

Числовые множества. Рассматриваются следующие числовые множества: множество целых чисел; множество рациональных чисел; множество действительных чисел.

### **3. Геометрия. Видеоурок онлайн. Прямая и отрезок. Точка прямая плоскость (Аксиомы геометрии).**

[http://teachpro.ru/Уроки?CourseID=d94b5b61-657c-4d3e-9b45-c9a898a67f24&Name=acsiom&Title=Точка+прямая+плоскость+\(Аксиомы+геометрии\)](http://teachpro.ru/Уроки?CourseID=d94b5b61-657c-4d3e-9b45-c9a898a67f24&Name=acsiom&Title=Точка+прямая+плоскость+(Аксиомы+геометрии))

Понятия точки, прямой, плоскости относятся к исходным, неопределенным понятиям геометрии. Эти понятия связаны между собой аксиомами - утверждениями, которые принимаются без доказательства и которые соответствуют нашей интуиции.

## **7. Математика онлайн на univertv.ru**

### **1. Планиметрия. Стереометрия.**

[http://www.univertv.ru/kursy\\_i\\_lekcii/?id=13718](http://www.univertv.ru/kursy_i_lekcii/?id=13718)

[http://www.univertv.ru/kursy\\_i\\_lekcii/?id=13720](http://www.univertv.ru/kursy_i_lekcii/?id=13720)

**Курс лекций, Сентяков Владимир Александрович, СЗТУ:**

Четырехугольники. Треугольник. Окружность и круг. Площади фигур. Пирамида. Цилиндр. Параллелепипед. Объемы тел. Призма. Конус. Сфера.

### **2. Тригонометрия.**

[http://www.univertv.ru/kursy\\_i\\_lekcii/?id=12967](http://www.univertv.ru/kursy_i_lekcii/?id=12967)

**Курс лекций, Сентяков Владимир Александрович, СЗТУ:**

Формулы преобразования суммы в произведение. Решение тригонометрических уравнений с помощью замены переменной. Типовые тригонометрические уравнения. Формулы сложения. Формулы тригонометрии. Формулы приведения. Формулы двойного и половинного аргумента. Тригонометрические уравнения. Простейшие тригонометрические уравнения. Решение при помощи понижения степени.

### **3. Уравнения и неравенства.**

[http://www.univertv.ru/kursy\\_i\\_lekcii/?id=13691](http://www.univertv.ru/kursy_i_lekcii/?id=13691)

**Курс лекций, Сентяков Владимир Александрович, СЗТУ:**

Показательные уравнения. Неравенства. Показательные неравенства. Системы уравнений, ч.1, ч.2. Свойства степени. Модуль действительного числа. Арифметические операции. Числовые множества. Геометрическая прогрессия. Логарифм числа. Формулы сокращенного умножения.

Рациональные уравнения. Дробно-рациональные уравнения. Линейные уравнения. Квадратные уравнения. Решение иррациональных уравнений. Логарифмические уравнения. Логарифмические неравенства.

#### **4. Цикл уроков «Школа Логос ЛВ». Тарасов Валентин Алексеевич.**

[http://univertv.ru/kursy\\_i\\_lekcii/?id=13008](http://univertv.ru/kursy_i_lekcii/?id=13008)

1. Логарифмы и действия с ними: основные и дополнительные формулы, особенности их применения, типовые ошибки.
2. Окружность в задачах повышенной сложности.
3. Основные методы решения задач на углы и расстояния между скрещивающимися прямыми.

### **8. Арифметика для малышей.**

<http://intellect-video.com/772/02--Arifmetika-online/>

Добро пожаловать в страну Арифметика! Итак, начинаем!

Хорошо сделанный обучающий мультипликационный фильм. Подходит для самого начала 1 класса.

### **9. Передачи Гордона про математику.**

<http://intellect-video.com/2053/Gordon-matematika-online/>

#### **1. Математика и современная картина вселенной.**

Доктора физико - математических наук Борис Воронов и Алексей Семихатов ведут разговор о многообразии мира, скрывающего под собой конечное число сущностей, об отношениях между этими сущностями. Главный вопрос – существует ли то, чего нельзя доказать экспериментальным путем, а только лишь вывести, исходя из математических законов?

#### **2. Модели эффекта Харста.**

Как с помощью математических моделей вычислить с высокой долей вероятности возникновение природных катастроф? Если природные системы Земли нелинейные и нестационарные, то какие природные явления являются причиной потери равновесия? О математических моделях эффекта Харста - математики Вячеслав Найденов и Ирина Кожевникова.

#### **3. Доказательность в математике.**

Доказательность - главнейшая особенность математики, науки, представляющей образцы точности рассуждений. Но понятие доказательства долгое время не имело точного математического определения. О парадоксах в теории множеств и основаниях математики - сегодня после полуночи академик РАН Юрий Ершов.

#### **4. Математика и ботаника.**

Насколько хорошо мы знаем разнообразие окружающих нас растений, и насколько адекватно можем его описать? Можно ли применить методы современной математики для анализа информации о природе растений? О фрактальной геометрии и мире растений - биолог Алексей Оскольский (Санкт-Петербург) и математик Дмитрий Соколов.

## 4. География онлайн

### 1. Моя планета.

[http://www.univertv.ru/kursy\\_i\\_lekcii/?id=15377](http://www.univertv.ru/kursy_i_lekcii/?id=15377)

Калининградская область. Астраханская область. Паланга. Бурятия. Литва и Латвия. Сицилия. Жизнь у подножия Этны. Великий Новгород - истоки России. Краснодарский край. Курортный роман. Экстрим по-каталонски. Трасса по имени "Дон". Охота к перемене мест. Куршская коса. Сенегал. В тени баобаба. Охота к перемене мест с Михаилом Кожуховым. Португалия. На краю Старого Света. Иркутск. Ворота Байкала. Хорватия. Страна-фотомодель. Пиренеи. Финляндия. Ямал. Алтай. Летние каникулы. Сардиния. Сандалия для миллионера. Италия. В отличной кампании. Сицилия. Земля крестных отцов. Мальта. Красота по-средиземноморски. Сардиния. От нурагов до овец-тамагочи. Владивосток. На другом конце страны. Владивосток. Город-крепость. Гонконг. Восток-Запад. Греция. Острова Чудес. Доминикана. Забытые в раю. Южная Корея. На тропе здоровья. Сеул. Миг между прошлым и будущим. Амстердам. Город из старой сказки. Таиланд. Страна свободных. Камчатка. Под снегом. Часть 1. Камчатка. Под снегом. Часть 2. Вена. Вне времени. Паттайя. Таиланд. Тенерифе. Колумбия часть 2. ЮАР. Жизнь на вулкане. Колумбия часть 1. Мадейра - остров вечной весны. Карелия. Шри-Ланка.

### 2. Фернан Магеллан.

[http://www.univertv.ru/video/geografiya/personalii/fernan\\_magellan/?mark=all](http://www.univertv.ru/video/geografiya/personalii/fernan_magellan/?mark=all)

Фернан Магеллан - португальский и испанский мореплаватель. Принято считать, что он совершил первое кругосветное путешествие.

### 3. Фритъоф Нансен.

[http://www.univertv.ru/video/geografiya/personalii/fritof\\_nansen/](http://www.univertv.ru/video/geografiya/personalii/fritof_nansen/)

Фритъоф Нансен (полное имя норв. Fridtjof Wedel-Jarlsberg Nansen, 10 октября 1861—13 мая 1930) — норвежский полярный исследователь, учёный-зоолог, основатель новой науки — физической океанографии, лауреат Нобелевской премии мира за 1922 год.

### 4. Виллем Баренц

[http://www.univertv.ru/video/geografiya/personalii/villem\\_barenc/](http://www.univertv.ru/video/geografiya/personalii/villem_barenc/)

Виллем Баренц - голландский мореплаватель и исследователь. В 1594 году экспедиция с его участием покинула Амстердам. Целью был поиск Северо-Восточного прохода в Азию. Виллем Баренц был первым европейцем, предпринявшим зимовку в Арктике. В честь него названо Баренцево море.

### 5. Города Германии. Бамберг

[http://www.univertv.ru/video/filologiya/inostrannye\\_yazyki/nemeckij\\_yazyk/goroda\\_germanii\\_bamberg/?mark=science](http://www.univertv.ru/video/filologiya/inostrannye_yazyki/nemeckij_yazyk/goroda_germanii_bamberg/?mark=science)

Из этого видео вы узнаете много интересного о немецком городе Бамбурге, его жителях и обычаях. Бавария. Франкония. Вошёл в состав Баварии только в 1802 году.

Я сам был в этом городе, он интересен тем, что в годы Второй мировой войны его не бомбили и в нём сохранились очень старинные здания, возрастом более 1000 лет. И ещё, в нём варят знаменитое копчёное пиво.

### 6. Картографы / THE MAP MAKERS

<http://intellect-video.com/2606/Kartografiya--The-Map-Makers-online/>

Карта – не просто географическое изображение земли, она отображает политическое, религиозное и культурное представление общества о самом себе. Программа рассказывает о картографии на примерах из истории. Каждый эпизод имеет четкий сюжет, повествующий о конкретной карте и основных аспектах развития картографии. В программу также вошли натурные съемки, интервью с экспертами, и информация о современной картографии.

**1-я серия. "Карта Вальдземюллера 1507-го года"**

<http://intellect-video.com/2603/1-ya-seriya--Karta-Valdzeemyullera-1507-go-gogda-online/>

Кто впервые назвал Америку Америкой? Оказывается, не политики, не короли, а картографы из французского городка Сен-Дье. Именно они взяли на себя право решать, кого считать первооткрывателем нового континента - Христофора Колумба или Америго Веспуччи. Впервые это название появилось на самой известной в мире карте - карте Вальдземюллера. Ее еще называют "свидетельством о рождении Нового Света".

### **2-я серия. "Атлас Меркатора 1572-го года"**

<http://intellect-video.com/2604/2-ya-seriya--Atlas-Merkatora-1572-go-goda-online/>

Борьба за религиозное господство и власть в Европе 16 века. Шотландский шпион и картограф, который составлял карты для Генриха VIII и позже бежал с секретной информацией во Францию, чтобы направлять католические силы на континенте. На основании этих секретных данных была составлена карта знаменитого географа Меркатора. Оба картографа стали пешками в опасной игре, в результате которой возникла угроза вторжения в Англию сил католического альянса Франции и Шотландии, в самом начале правления королевы Елизаветы I. Карта Британии, появившаяся таким образом, хранится в библиотеке Британского музея, и является частью первого Европейского Атласа.

### **3-я серия. "Карты вторжения союзных войск в Европу"**

<http://intellect-video.com/2605/3-ya-seriya--Karty-vtorzheniya-soyuznykh-voysk-v-Evropu-online/>

Эпизод рассказывает о картах военного времени, и так называемых «биготных» картах, сверхсекретных картах второй мировой войны, содержащих информацию о территории и обороне врага. Одна такая карта была украдена из нацистского штаба красильщиком/шпионом, который спрятал ее за зеркалом, а затем передал союзникам. Программа рассказывает невероятные истории храбрости и предательства, связанные с составлением и передачей «биготных» карт.

## **7. Виртуальное картографирование.**

<http://intellect-video.com/1532/Gordon-Virtualnoe-kartografirovanie-online/>

Что такое карта? Графическая модель, канал информации или текст, составленный на языке картографических знаков? Об эволюции карты и "разумных изображениях" будущего, трехмерных и движущихся моделях виртуального картографирования - географ Александр Берлянт

## **8. Страны Балтии: Латвия, Литва, Эстония.**

[http://univertv.ru/video/geografiya/geograficheskaya\\_kartina\\_mira\\_i\\_geograficheskaya\\_kultura/strany\\_baltii/?mark=science](http://univertv.ru/video/geografiya/geograficheskaya_kartina_mira_i_geograficheskaya_kultura/strany_baltii/?mark=science)

Страны Балтии - это и многочисленные экскурсионные маршруты, и хорошие условия для отдыха и лечения. Кроме бережно сохраняемых народных традиций, множества хорошо сохранившихся старинных замков, шедевров городской архитектуры и немалого количества природных достопримечательностей, страны известны своим мягким нежарким климатом и теплым побережьем Балтийского моря с десятками современных курортов

## **9. Google для географии.**

### **1. Уроки географии с Google. Планета Земля**

<http://univertv.ru/video/geografiya/?mark=school>

[http://univertv.ru/video/geografiya/karta\\_kak\\_osnova\\_geograficheskikh\\_issledovaniy/?mark=science](http://univertv.ru/video/geografiya/karta_kak_osnova_geograficheskikh_issledovaniy/?mark=science)

Опыт проведения уроков географии в школе с помощью Google Планета Земля. Google Планета Земля позволяет сделать уроки географии максимально наглядными и интересными.

[http://univertv.ru/video/geografiya/karta\\_kak\\_osnova\\_geograficheskikh\\_issledovaniy/uroki\\_geografii\\_s\\_google\\_planeta\\_zemlya/?mark=school](http://univertv.ru/video/geografiya/karta_kak_osnova_geograficheskikh_issledovaniy/uroki_geografii_s_google_planeta_zemlya/?mark=school)

<http://www.google.com/intl/ru/earth/index.html>

### **2. Google Earth на интерактивном 50" экране.**

[http://univertv.ru/video/geografiya/karta\\_kak\\_osnova\\_geograficheskikh\\_issledovaniy/?mark=science](http://univertv.ru/video/geografiya/karta_kak_osnova_geograficheskikh_issledovaniy/?mark=science)

[http://univertv.ru/video/geografiya/karta\\_kak\\_osnova\\_geograficheskikh\\_issledovaniy/google\\_earth\\_na\\_interaktivnom\\_50\\_ekrane/](http://univertv.ru/video/geografiya/karta_kak_osnova_geograficheskikh_issledovaniy/google_earth_na_interaktivnom_50_ekrane/)

<http://www.google.com/intl/ru/earth/index.html>

### **3. Путешествия с картами Google.**

[http://univertv.ru/video/geografiya/karta\\_kak\\_osnova\\_geograficheskikh\\_issledovanij/?mark=science](http://univertv.ru/video/geografiya/karta_kak_osnova_geograficheskikh_issledovanij/?mark=science)

Планирование экспедиций с помощью географических сервисов Google (Карты Google и Google Планета Земля). Совместная работа нескольких удаленных друг от друга авторов над одной картой, накладывание маршрута с GPS приемника на карту.

[http://univertv.ru/video/geografiya/karta\\_kak\\_osnova\\_geograficheskikh\\_issledovanij/puteshestvie\\_s\\_karta\\_mi\\_google/?mark=science](http://univertv.ru/video/geografiya/karta_kak_osnova_geograficheskikh_issledovanij/puteshestvie_s_karta_mi_google/?mark=science)

<http://maps.google.ru/maps?ftr=0>

## **10. Планета Земля от полюса до полюса.**

[http://univertv.ru/kursy\\_i\\_lekcii/?id=14177](http://univertv.ru/kursy_i_lekcii/?id=14177)

В трёх частях: Вращение Земли вокруг Солнца влияет на жизнь всех живых существ, создает сезоны, во время которых разворачиваются самые грандиозные зрелища, происходящие на нашей планете. Полярный медведь просыпается от зимней спячки с первыми лучами весеннего солнца и отправляется в полное опасностей приключение; в пустыне Калахари сотни слонов предпринимают грандиозное путешествие к болотам Окаванго в поисках живительной воды; на океанских просторах большая белая акула охотится на тюленя. Вы увидите последние оставшиеся уголки нетронутой дикой природы, какими их еще никто никогда не видел.

## **11. Александр Прасол о жизни и укладе жизни японцев.**

<http://vimeo.com/23526934>

## **12. География онлайн на film-online.**

### **1. Китай онлайн.**

<http://film-onlin.info/2843-strany-kitaj.html>

Познавательный фильм об одной из древнейшей цивилизаций мира - могущественном Китае. Будучи самой многочисленной популяцией на Земле, китайцы приобретают все большее значение в современном развивающемся мире. Знакомьтесь с загадочным Китаем вместе с нами.

### **2. Китай. Срединное государство онлайн**

<http://film-onlin.info/4673-zolotoj-globus-3-kitaj.-sredinnoe-gosudarstvo.html>

Китайская цивилизация — одна из старейших в мире. По утверждениям китайских учёных, её возраст может составлять пять тысяч лет, при этом имеющиеся письменные источники покрывают период не менее 3500 лет.

Наличие систем административного управления, которые совершенствовались сменяющимися друг друга династиями, ранняя освоенность крупнейших аграрных очагов в бассейнах рек Хуанхэ и Янцзы, создавало преимущества для китайского государства, экономика которого основывалась на развитом земледелии, по сравнению с соседями-кочевниками и горцами. Ещё более укрепило китайскую цивилизацию введение конфуцианства в качестве государственной идеологии (I век до н. э.) и единой системы письма (II век до н. э.).

### **3. Мальта онлайн**

<http://film-onlin.info/3155-v-poiskax-prikluychenij-malta.html>

Остров, история которого навсегда связана со святым орденом ионитов, монахов-воинов(госпитальеров), которые правили этими землями целых 268 лет. Мальта - островок, 27 км в длину и 14 км в ширину. Живут здесь чуть более 300 000 человек, но кто такие мальтийцы и откуда они взялись ученые точно сказать не могут. Самых мальтийцев эта историческая неопределенность похоже занимает мало.

### **4. BBC: Силы природы - Снежные бури и лавины онлайн.**

<http://film-onlin.info/4384-bbc-sily-prirody-snezhnye-buri-i-laviny.html>

Погода способна не только создавать, но и разрушать. Даже преступив порог XXI века человек - со всеми своими достижениями и высокими технологиями - не имеет власти над ней. Снятый с

помощью самых передовых способов видеосъемки и уникальные компьютерных технологий, новый документальный сериал ВВС “Силы природы” позволит не только увидеть, но и почувствовать всю мощь и силу разбушевавшейся стихии.

#### **5. Восточная Канада. Мозаика культур онлайн.**

<http://film-onlin.info/4675-zolotoj-globus-12-vostochnaya-kanada.-mozaika-kultur.html>

Восточная Канада — один из крупнейших экономико-географических регионов внутри Канады, включающий в себя все провинции, расположенные к востоку от провинции Манитоба.

В отличие от Западной Канады, восточные регионы страны отличаются более древней историей, классическим восприятием европейской культурой в её британском или французском вариантах, более высокой численностью и плотностью населения, более либеральными и демократическими взглядами на различные ценности, большим распространением французского языка и франко-английского двуязычия.

#### **6. ВВС: Загадки острова Пасхи онлайн.**

<http://film-onlin.info/3470-bbc-zagadki-ostrova-pasxi.html>

Многие годы таинственный остров Пасхи оставался недоступным ученым. Его загадки не давали покоя обычным людям. Но в последние годы многое стало проясняться. Появились обоснованные теории происхождения огромных скульптур острова Пасхи.

#### **7. Малайзия онлайн.**

<http://film-onlin.info/3134-v-poiskax-prikljuchenij-malajziya.html>

### **13. Великий Новгород - истоки России.**

[http://www.univertv.ru/video/geografiya/geograficheskaya\\_kartina\\_mira\\_i\\_geograficheskaya\\_kultura/moya\\_planeta/velikij\\_novgorod\\_istoki\\_rossii/](http://www.univertv.ru/video/geografiya/geograficheskaya_kartina_mira_i_geograficheskaya_kultura/moya_planeta/velikij_novgorod_istoki_rossii/)

С Ленинградского вокзала Москвы можно уехать не только в Санкт-Петербург, но и в Великий Новгород. Этот древний город стоит на берегу Волхова уже более одиннадцати веков. Жизнь в нем имела особый уклад еще во времена вечевых сходов. И в наши дни Великий Новгород отличается от других русских городов.

### **14. Париж. Жемчужина Европы. Праздник, который всегда с тобой.**

[http://www.univertv.ru/video/geografiya/geograficheskaya\\_kartina\\_mira\\_i\\_geograficheskaya\\_kultura/parizh\\_zhemchuzhina\\_evropy\\_prazdnik\\_kotoryj\\_vsegda\\_s\\_toboj/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/geografiya/geograficheskaya_kartina_mira_i_geograficheskaya_kultura/parizh_zhemchuzhina_evropy_prazdnik_kotoryj_vsegda_s_toboj/?mark=school)

Париж всегда воспринимается как город любви, радости и искусства. В этом современном, многокультурном городе каждый шаг — путешествие в историю Франции. Лувр и Версаль напоминают о временах расцвета монархии, площадь Бастилии — о Великой французской революции, Триумфальная арка — о победах Наполеона Бонапарта. Во время нашего кинопутешествия мы осмотрим самые прекрасные памятники Парижа и увидим повседневную жизнь этого прекрасного города. Прогуляемся по берегам Сены и по знаменитым Елисейским полям, заглянем в квартал артистической богемы — Монмартр. Откроем для себя романтические уголки с уютными кафе и блошиными рынками, а также увидим, как живет парижская элита.

### **15. Прага. Королевский город на берегах Влтавы.**

[http://www.univertv.ru/video/geografiya/geograficheskaya\\_kartina\\_mira\\_i\\_geograficheskaya\\_kultura/praga\\_korolevskij\\_gorod\\_na\\_beregah\\_vltavy/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/geografiya/geograficheskaya_kartina_mira_i_geograficheskaya_kultura/praga_korolevskij_gorod_na_beregah_vltavy/?mark=school)

Прагу называют «Золотым городом», «Матерью всех городов», «Волшебным городом» — в этих эпитетах нет и тени преувеличения. Мало есть на свете таких метрополий, где на столь небольшой территории сохранилось бы так много бесценных сокровищ архитектуры всех эпох — от Средневековья до современности. Прагу не обошли стороной исторические бури: восстание гуситов против наместников императора, ставшее причиной Тридцатилетней войны; поражение протестантов под Белой горой; восстание в 1848 году; мировые войны; вторжение войск стран-участниц Варшавского договора... Сотни башен, императорские дворцы и мощные улочки, однако, пережили все катаклизмы, а вместе с ними уцелело главное — неповторимая атмосфера,

которую ощущаешь во всех живописных уголках этого города. Во время прогулки по Праге нас ждут самые прекрасные из них: Вышеград, Тынский костел, Карлов мост, Градчаны, Староместский рынок, еврейский квартал Йозефово, Вацлавская площадь — и многое другое...

## 16. Вена. Вне времени.

[http://www.univertv.ru/video/geografiya/geograficheskaya\\_kartina\\_mira\\_i\\_geograficheskaya\\_kultura/moya\\_planeta/vena\\_vne\\_vremeni/](http://www.univertv.ru/video/geografiya/geograficheskaya_kartina_mira_i_geograficheskaya_kultura/moya_planeta/vena_vne_vremeni/)

Вена может быть такой, какой ее хочешь видеть. Есть Вена классическая - мировая столица классической музыки. Город с налетом старины, где по улицам ездят конные экипажи, а водители такси неизменно открывают пассажирам двери. Ага, был там, очень дорогой город. Проехать круг на фиакре стоит 65 евро, полкруга – 35.

## 17. "Зачем нужна география в XXI веке?"

<http://www.tvkultura.ru/issue.html?id=109066>

Видео программы "Что делать?". Программа Виталия Третьякова. Гости: Касимов Николай Сергеевич - декан географического факультета МГУ, академик, первый вице-президент Русского географического общества; Котляков Владимир Михайлович - академик, директор Института географии РАН, почетный президент Русского географического общества; Бакланов Петр Яковлевич - академик, директор Тихоокеанского института географии Дальневосточного отделения РАН, вице-президент Русского географического общества; Тулохонов Арнольд Кириллович - член-корреспондент РАН, директор Байкальского института природопользования Сибирского отделения РАН; Зилитинкевич Сергей Сергеевич - профессор Хельсинского университета (Финляндия).

## 18. География онлайн на interneturok.ru.

### 8. 6 класс.

[http://interneturok.ru/video/geografiya/6\\_klass/](http://interneturok.ru/video/geografiya/6_klass/)

#### Введение.

- Что изучает география.
- Развитие географических знаний о Земле.

#### План и карта.

- Что такое план местности.
- Ориентирование на местности и по плану.
- Масштаб плана.

#### Географическая карта.

- Изображение неровностей земной поверхности на плане.
- Глобус - модель Земли. Географические карты.
- Градусная сетка.

[http://interneturok.ru/video/geografiya/6\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/geografiya/6_klass/?page=2)

- Географическая широта и географическая долгота. Географические координаты
- Изображение высот и глубин на физических картах. Использование карт и планов человеком

#### Земная кора.

- Строение Земли.
- Вулканы. Горячие источники, гейзеры.
- Породы, слагающие земную кору.

### 9. 7 класс.

[http://interneturok.ru/video/geografiya/7\\_klass/](http://interneturok.ru/video/geografiya/7_klass/)

#### Литосфера.

- Формирование рельефа Земли.
- Особенности рельефа Земли.

#### **Атмосфера.**

- Климатообразующие факторы.
- Климаты Земли.

#### **Гидросфера.**

- Мировой океан.
- Поверхностные течения.

#### **Природа Земли.**

- Природные зоны Земли.

[http://interneturok.ru/video/geografiya/7\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/geografiya/7_klass/?page=2)

#### **Человек на планете Земля.**

- Заселение Земли человеком. Рассы.
- Численность населения Земли.
- Размещение населения на планете Земля.
- Народы, языки и религии мира.
- Страны мира

#### **Океаны Земли.**

- Атлантический океан.
- Тихий океан.
- Индийский океан.
- Северный Ледовитый океан.

#### **10. 8 класс.**

[http://interneturok.ru/video/geografiya/8\\_klass/](http://interneturok.ru/video/geografiya/8_klass/)

#### **Географическое положение России**

- Размеры территории и физико-географическое положение (ФГП)
- Экономико-географическое, транспортно-географическое и геополитическое положение России
- Государственная территория России. Типы российских границ
- Различия во времени на территории России
- Административно-территориальное устройство России

#### **История заселения, освоения и исследований территории России**

- Освоение и изучение территории России до XVIII в.
- Освоение и изучение территории России в XX-XXI вв.
- Освоение и изучение территории России в XVIII-XIX вв.

#### **Природные условия и ресурсы**

[http://interneturok.ru/video/geografiya/8\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/geografiya/8_klass/?page=2)

- Природные условия и ресурсы России.
- Особенности рельефа как результат геологической истории формирования территории.
- Формирование земной коры на территории России.
- Рельеф России.

#### **11. 9 класс.**

[http://interneturok.ru/video/geografiya/9\\_klass/](http://interneturok.ru/video/geografiya/9_klass/)

#### **Общая характеристика хозяйства России**

- Отраслевая структура хозяйства России.
- Топливо-энергетический комплекс.
- Топливная промышленность.

- Электроэнергетика, тепловая и атомная.
- Электроэнергетика, гидроэнергетика, альтернативная энергетика.
- Metallургический комплекс: состав, значение, факторы размещения.
- География металлургического комплекса.
- Химико-лесной комплекс.
- Химический комплекс. География химической промышленности.
- Лесная промышленность.

[http://interneturok.ru/video/geografiya/9\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/geografiya/9_klass/?page=2)

- Машиностроительный комплекс: состав, значение и технологические особенности.
- Машиностроительный комплекс. География машиностроения.
- Оборонно-промышленный комплекс.

## **12. 10 класс.**

[http://interneturok.ru/video/geografiya/10\\_klass/](http://interneturok.ru/video/geografiya/10_klass/)

### **Современная политическая карта мира.**

- Политическая карта мира.
- Многообразие стран современного мира.
- Государственный строй стран мира.
- Влияние международных отношений на политическую карту мира.
- Численность и воспроизводство населения.

### **География природных ресурсов мира.**

- Взаимодействие общества и природы.
- Оценка мировых природных ресурсов.
- Земельные, водные, биологические ресурсы планеты.
- Загрязнение и охрана окружающей среды.

[http://interneturok.ru/video/geografiya/10\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/geografiya/10_klass/?page=2)

### **Научно-техническая революция и мировое хозяйство.**

- Мировое хозяйство.

### **География населения мира.**

- Структура населения.
- География религий.
- Городское и сельское население.

## 5. Физика онлайн.

### 1. Философские основания физики

<http://intellect-video.com/1590/Gordon-Filosofskie-osnovaniya-fiziki-online/>

Физика как лидер естествознания изначально играла определяющую роль в формировании научного знания. Но каждая физическая теория рождается в уникальной культурной среде, влияние которой может быть осмыслено только в рамках философии. О философских основаниях физики и об эволюции роли наблюдателя - философы и физики Владимир Буданов и Владимир Аршинов.

### 2. Полупроводниковая революция. Наука и общество (ACADEMIA. Жорес Алферов)

<http://gopora.ucoz.ru/publ/29-2-11>

В 2000 году Жорес Иванович Алферов получил Нобелевскую премию за разработку полупроводниковых гетероструктур и создание быстрых опто- и микроэлектронных компонентов. Благодаря этому стало возможным создание волоконно-оптической связи (она является, в частности, основой современного Интернета), лазеров, работающих при комнатной температуре (широко используются в медицине и других областях), полупроводниковых лазеров, которые применяются как в космических технологиях, так и в быту, например, в проигрывателях аудио- и видеодисков. Кроме того, без этих открытий была бы невозможна качественная мобильная связь. В своей лекции Жорес Иванович рассказывает об основополагающих открытиях в физике, их прикладном значении и перспективах.

**Лекция 1.**

[http://futurin.ru/blog/futurin\\_tv/617.html](http://futurin.ru/blog/futurin_tv/617.html)

<http://schoolnano.ru/node/885>

<http://www.zoomby.ru/watch/15049-academia>

**Лекция 2.**

<http://schoolnano.ru/node/884>

<http://www.zoomby.ru/watch/15060-academia>

<http://dokonline.com/dokumentalnie-filmi/sience/3222-poluprovodnikovaya-revolyuciya-nauka-i-obschestvo-academia-zhores-alferov.html> - две лекции.

### 3. Видеоуроки по физике онлайн.

<http://video.4ra.biz/?cat=47&paged=6>

3 видеоурока:

1. Явление реактивного движения.
2. Принцип действия двигателя внутреннего сгорания.
3. Кипение при пониженном давлении.

### 4. Физика онлайн на Youtube.com.

[http://www.youtube.com/view\\_play\\_list?p=7AD1DA880903B392&search\\_query=курс+лекций](http://www.youtube.com/view_play_list?p=7AD1DA880903B392&search_query=курс+лекций)

Лекции профессора В.М. Цаплева по физике, которые читались в Северо-Западном государственном заочном техническом университете. В курс входят 26 лекций, в которых рассматриваются кинетика, динамика, термодинамика, специальная теория относительности, квантовая оптика и т.д. на Youtube.com.

## 5. Учебная фильмотека. Физика. Атомная физика. (1973-1991).

<http://gorora.ucoz.ru/publ/29-3-11>

<http://gorora.ucoz.ru/publ/29-1-0-1699>

10 учебных фильмов посвящённых атомной физике.

## 6. Учебные фильмы по физике раздел МКТ и термодинамика.

<http://gorora.ucoz.ru/publ/29-1-0-1151>

Подборка фильмов по молекулярной физике и термодинамике: кристаллизация металлов и сплавов, тепловые двигатели и т.д. Рекомендовано для высших учебных заведений. **Список фильмов:**

1. Деформации кристаллов.
2. Диффузия.
3. Капиллярные явления.
4. Кристаллизация металлов.
5. Кристаллизация сплавов.
6. Молекулы и молекулярное движение.
7. Насыщенный пар.
8. Пластические деформации.
9. Структура и свойства материалов.
10. Тепловые двигатели и их применение.
11. Флотация.

## 7. Ричард Фейнман. Характер физических законов.

<http://gorora.ucoz.ru/publ/29-2-11>

<http://gorora.ucoz.ru/publ/29-3-11>

Четыре из семи популярных лекций по физике прочитанных в 1964 году в Корнелльском университете, нобелевским лауреатом профессором Ричардом Фейнманом.

**Лекция 1: Пример Физического Закона - Закон Тяготения.**

<http://gorora.ucoz.ru/publ/29-1-0-1871>

**Лекция 2 - Связь Математики с Физикой.**

<http://gorora.ucoz.ru/publ/29-1-0-1878>

**Лекция 3 - Великие Законы Сохранения.**

<http://gorora.ucoz.ru/publ/29-1-0-1883>

**Лекция 4 - Симметрия Физических Законов.**

<http://gorora.ucoz.ru/publ/29-1-0-1887>

## 8. Опыты по физике:

1. Относительность движения

[http://www.univertv.ru/video/fizika/opyty/teoriya\\_otnositelnosti/otnositelnost\\_dvizheniya/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/fizika/opyty/teoriya_otnositelnosti/otnositelnost_dvizheniya/?mark=school)

2. Фотоэффект.

<http://www.univertv.ru/video/fizika/opyty/elektrichestvo/fotoeffekt/?mark=school>

3. Рентгеновское излучение.

[http://www.univertv.ru/video/fizika/opyty/rentgenovskoe\\_izluchenie/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/fizika/opyty/rentgenovskoe_izluchenie/?mark=school)

4. Опыт Резерфорда.

[http://www.univertv.ru/video/fizika/opyty/opyt\\_rezerforda/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/fizika/opyty/opyt_rezerforda/?mark=school)

5. Эксперимент Резерфорда.

[http://www.univertv.ru/video/fizika/opyty/eksperiment\\_rezerforda/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/fizika/opyty/eksperiment_rezerforda/?mark=school)

## **9. Модели и демонстрационные опыты.**

### **1. Расширение при замерзании.**

[http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya\\_fizika\\_i\\_termodinamika/modeli\\_i\\_demonstracionny\\_e\\_opyty/rasshirenije\\_pri\\_zamerzanii/](http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya_fizika_i_termodinamika/modeli_i_demonstracionny_e_opyty/rasshirenije_pri_zamerzanii/)

Расширение при замерзании. Фазовые переходы.

### **2. Тепловое расширение тел.**

[http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya\\_fizika\\_i\\_termodinamika/modeli\\_i\\_demonstracionny\\_e\\_opyty/teplovoe\\_rasshirenije\\_tel/](http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya_fizika_i_termodinamika/modeli_i_demonstracionny_e_opyty/teplovoe_rasshirenije_tel/)

Стальной шар. Нагревание и увеличение его размеров.

### **3. Слипание тел.**

[http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya\\_fizika\\_i\\_termodinamika/modeli\\_i\\_demonstracionny\\_e\\_opyty/slipanie\\_tel/](http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya_fizika_i_termodinamika/modeli_i_demonstracionny_e_opyty/slipanie_tel/)

Диффузия в твердых телах.

### **4. Кипение при пониженном давлении.**

[http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya\\_fizika\\_i\\_termodinamika/modeli\\_i\\_demonstracionny\\_e\\_opyty/kipenie\\_pri\\_ponezhennom\\_davlenii/](http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya_fizika_i_termodinamika/modeli_i_demonstracionny_e_opyty/kipenie_pri_ponezhennom_davlenii/)

### **5. Воздушное огниво.**

[http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya\\_fizika\\_i\\_termodinamika/modeli\\_i\\_demonstracionny\\_e\\_opyty/vozdushnoe\\_ognivo/](http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya_fizika_i_termodinamika/modeli_i_demonstracionny_e_opyty/vozdushnoe_ognivo/)

Резкое увеличение давления газа и увеличение температуры.

### **6. Принцип действия двигателя внутреннего сгорания.**

[http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya\\_fizika\\_i\\_termodinamika/modeli\\_i\\_demonstracionny\\_e\\_opyty/princip\\_dejstviya\\_dvigatelya\\_vnutrennego\\_sgoraniya/](http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya_fizika_i_termodinamika/modeli_i_demonstracionny_e_opyty/princip_dejstviya_dvigatelya_vnutrennego_sgoraniya/)

### **7. Мыльные пузыри.**

[http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya\\_fizika\\_i\\_termodinamika/modeli\\_i\\_demonstracionny\\_e\\_opyty/mylnye\\_puzryi/](http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya_fizika_i_termodinamika/modeli_i_demonstracionny_e_opyty/mylnye_puzryi/)

Устойчивость мыльной пленки. Поверхностно-активные органические молекулы. Коэффициент поверхностного натяжения. Бесконечное расширение мыльного пузыря.

## **10. Мир, который придумал Бор.**

<http://intellect-video.com/2621/Mir--kotoryy-pridumal-Bor-online/>

Этот великий ученый заложил, по сути дела, основы всей физики XX века. Он создал планетарную модель атома, обосновал теорию деления атомного ядра, что послужило основой для создания атомной бомбы. Нильс Бор раньше других понял, что нельзя засекречивать атомные исследования.

## **11. Теория всего.**

[http://www.needforvid.com/documentary/teoriya\\_vsego\\_ot\\_athene.php](http://www.needforvid.com/documentary/teoriya_vsego_ot_athene.php)

[http://univertv.ru/video/fizika/kvantovaya\\_fizika/1bbd5ea1/?mark=all](http://univertv.ru/video/fizika/kvantovaya_fizika/1bbd5ea1/?mark=all)

В этом фильме представлены результаты новых открытий в области неврологии и решения некоторых проблем современной физики.

## **12. BBC. Роль Солнца в Солнечной системе.**

[http://www.needforvid.com/documentary/bbc\\_rol\\_solntsa\\_v\\_soln\\_sys.php](http://www.needforvid.com/documentary/bbc_rol_solntsa_v_soln_sys.php)

Документальный фильм, который Вам расскажет о роли Солнца в солнечной системе, макро и микро взрывы, которые происходят на нем и о продолжительности жизни нашего светила.

## **13. Физика невозможного. 12 серий.**

<http://intellect-video.com/1300/Fizika-nevozmozhnogo-Sci-Fi-Science-Physics-of-the-Impossible-online/>

Всемирно известный физик профессор Мичо Кэку, рассказывает о том, что кажется невозможным. В этом увлекательном сериале он использует последние исследования и передовую технологию и рассказывает о том, что стоит за рядом феноменов из мира научной фантастики. Посмотрите, как создать настоящий отражающий щит с использованием результатов новаторских экспериментов и данных теоретической физики, а также как создать настоящий световой меч.

**Серия 01: Как исследовать Вселенную.** Изучение Вселенной на космическом корабле - не научная фантастика. Мичио Кэку рассказывает, как в будущем мы сможем создать подпространственные двигатели и отправиться к звездам.

**Серия 02: Как попасть в параллельную Вселенную.** Мир безграничных возможностей. Мичио Кэку рассказывает, что параллельные Вселенные научно-фантастических романов могут оказаться вполне реальными.

**Серия 03: Смерть планеты.** Цель выбрана, выпускается смертельный луч, и планета испаряется. Научная фантастика? Профессор Мичио Кеку показывает на чертежах, как может реально работать звезда смерти.

**Серия 04: Как телепортироваться.** Телепортация - любимый способ передвижения научных фантастов. Профессор Мичио Кэку рассказывает, как в будущем мы сможем передвигаться по пространству на транспортном луче.

**Серия 05: Как стать невидимым.** Профессор Мичио Кэку представляет чертежи плаща-невидимки и рассказывает о том, что возможность раствориться в воздухе уже не за горами.

**Серия 06: Как путешествовать во времени.** Профессор Мичио Кэку представляет чертежи машины времени, которая позволит нам отправиться в прошлое и назад в будущее.

**Серия 07: Как построить космический корабль.** Путешествие по галактике - не просто мечта писателя-фантаста. Профессор Мичио Кэку представляет чертежи космического корабля, способного отправиться к звездам.

**Серия 08: Световой меч.** Световой меч - ужасающее оружие. Эта сабля из чистого света может прорезать любой материал. Профессор Мичио Кеку рассказывает, как в будущем мы сможем создать такое оружие.

**Серия 09: Роботы.** "Терминатор" или "Звездные войны" - ни один н/ф фильм не обходится без умного робота! Мичио Кеку рассказывает, как разумные роботы могут стать угрозой для человека.

**Серия 10: Суперкостюмы / Как стать супергероем.** Используя последние исследования и теоретическую физику, профессор Мичио Кэку представляет чертежи настоящих суперкостюмов.

**Серия 11: Как построить летающую тарелку.** Используя последние исследования и теоретическую физику, профессор Мичио Кэку рассказывает, как в один прекрасный день мы начнем передвигаться на любимом транспорте инопланетян.

**Серия 12: Защитные поля.** Космические корабли нуждаются в защите от астероидов и врагов. Профессор Мичио Кеку рассказывает, как последние открытия помогут создать защитные поля для космических кораблей.

## **14. Природоведение 5 класс онлайн/ Солнце и солнечная система.**

<http://www.shishlena.ru/filmi-dlya-urokov/uchebnie-filmi-solntse-solnechnaya-sistema>

В фильме рассказывается о роли Солнца в жизни Земли, о его энергии, диаметре и массе. Дается представление о Солнце как об огромном газовом шаре. Показаны его химический состав, цепочка термоядерной реакции, проходящей в недрах солнца. Рассказывается о четырех зонах Солнца. Показаны пятна, факелы, флоккулы и вспышки, протуберанцы, которые образуются в различных слоях атмосферы Солнца. Объясняются причины их возникновения, рассказывается о последствиях появления солнечной активности на Земле.

## **15. Цикл лекций онлайн.**

<http://elementy.ru/video#ryzhikov>

Лекции Сергея Борисовича Рыжикова с демонстрацией физических опытов прочитаны в 2008–2010 годах в Большой демонстрационной аудитории физического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова. Цикл лекций организован Фондом поддержки фундаментальной физики при содействии Фонда Дмитрия Зимина «Династия».

Лекция 1. Величие и простота законов Ньютона.

Лекция 2. Мир бесконечного движения.

Лекция 3. Красота вращающегося мира (гироскопы и волчки).

Лекция 4. Размышления о силе пламени (тепловые машины).

Лекция 5. Отчего люди не летают (гидродинамика и аэродинамика).

Лекция 6. Загадочные превращения (испарение и кипение, поверхностные явления, плавление и кристаллизация).

Лекция 7. Физика и музыка (колебания и волны, акустика).

Лекция 8. Мир искривленных лучей (геометрическая оптика).

Лекция 9. Все цвета радуги (явления интерференции и дифракции).

Лекция 10. Мир лазеров и поляризованного света.

## **16. Компьютерное моделирование — это просто.**

Алексей Селиверстов

<http://elementy.ru/video?pubid=431090>

Прикладные к физике аспекты компьютерного моделирования.

## **17. Физика онлайн на interneturok.ru.**

### **1. 7 класс.**

<http://new.interneturok.ru/school/physics/7-klass>

#### **Введение**

- Что изучает физика?
- Наблюдения и опыты
- Измерение физических величин

#### **Первоначальные сведения о строении вещества**

- Строение вещества
- Молекулы
- Диффузия
- Взаимодействие молекул
- Три состояния вещества

#### **Взаимодействие тел**

- Механическое движение
- Равномерное и неравномерное движение. Скорость

<http://new.interneturok.ru/school/physics/7-klass/2>

- Решение задач на расчёт скорости
- Расчёт пути и времени движения
- Инерция
- Взаимодействие тел. Масса
- Плотность
- Расчет массы и объема тела
- Сила. Сила тяжести

- Сила упругости
- Вес тела
- Единицы силы. Динамометр

<http://new.interneturok.ru/school/physics/7-klass/3>

- Сложение сил
- Сила трения

### **Давление твердых тел, жидкостей и газов**

- Давление
- Решение задач на расчет давления
- Давление газа
- Закон Паскаля
- Давление в жидкости и газе
- Расчет давления жидкости на дно и стенки сосуда
- Сообщающиеся сосуды
- Атмосферное давление

### **2. 8 класс.**

<http://new.interneturok.ru/school/physics/8-klass>

### **Тепловые явления**

- Тепловое движение. Температура
- Внутренняя энергия
- Способы изменения внутренней энергии
- Теплопроводность
- Конвекция
- Излучение
- Особенности различных способов теплопередачи. Примеры теплопередачи в природе и технике
- Количество теплоты. Единицы количества теплоты
- Удельная теплоёмкость
- Расчёт количества теплоты, необходимого для нагревания тела или выделяемого им при охлаждении

<http://new.interneturok.ru/school/physics/8-klass/2>

- Лабораторная работа "Измерение удельной теплоемкости твердого тела"
- Энергия топлива. Удельная теплота сгорания
- Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах
- Уравнение теплового баланса

### **Агрегатные состояния вещества**

- Плавление и отвердевание кристаллических тел. График плавления и отвердевания
- Удельная теплота плавления
- Решение задач по теме "Нагревание и плавление кристаллических тел"
- Испарение. Поглощение энергии при испарении жидкости и выделение ее при конденсации пара

- Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации
- Решение задач по теме "Агрегатные состояния вещества. Переходы из одного агрегатного состояния в другое"

<http://new.interneturok.ru/school/physics/8-klass/3>

- Работа газа и пара при расширении. Двигатель внутреннего сгорания
- Паровая турбина. КПД теплового двигателя
- Решение задач по теме "КПД"
- Решение более сложных задач по теме "Изменение агрегатных состояний вещества"

### **Электромагнитные явления**

- Электризация тел при соприкосновении. Взаимодействие заряженных тел. Два рода зарядов
- Электроскоп. Проводники и непроводники электричества
- Электрическое поле
- Объяснение электрических явлений
- Электрический ток. Источники электрического тока
- Электрическая цепь и ее составные части

<http://new.interneturok.ru/school/physics/8-klass/4>

- Сила тока. Единицы силы тока
- Амперметр. Измерение силы тока
- Электрическое напряжение
- Электрическое сопротивление проводника. Единица сопротивления
- Зависимость силы тока от напряжения. Закон Ома для участка цепи
- Расчёт сопротивления проводника. Удельное сопротивление
- Реостаты
- Решение задач на тему: "Электрическое сопротивление. Закон Ома"
- Решение задач по теме: "Смешанное соединение проводников"
- Нагревание проводников электрическим током. Закон Джоуля-Ленца

<http://new.interneturok.ru/school/physics/8-klass/5>

- Параллельное соединение проводников
- Последовательное соединение проводников
- Работа электрического тока
- Мощность электрического тока
- Решение задач по теме: "Работа и мощность электрического тока"
- Магнитное поле прямого тока. Магнитные линии
- Магнитное поле катушки с током. Электромагниты
- Постоянные магниты. Магнитное поле постоянных магнитов. Магнитное поле Земли
- Действие магнитного поля на проводники с током. Электрический двигатель
- Применение электромагнитов

<http://new.interneturok.ru/school/physics/8-klass/6>

- Короткое замыкание. Предохранители
- Решение задач по теме "Электрические явления"

- Варианты контрольной работы "Электрические явления"
- Повторение темы "Электромагнитные явления"

### **Световые явления**

- Источники света. Распространение света
- Отражение света
- Плоское зеркало
- Преломление света
- Линзы. Оптическая сила линзы
- Изображения, даваемые линзой

<http://new.interneturok.ru/school/physics/8-klass/7>

- Лабораторная работа «Получение изображения при помощи линзы»

### **3. 9 класс.**

<http://new.interneturok.ru/school/physics/9-klass>

#### **Законы взаимодействия и движения тел**

- Материальная точка. Система отсчета
- Перемещение
- Определение координаты движущегося тела
- Перемещение при прямолинейном равномерном движении
- Прямолинейное равноускоренное движение. Ускорение
- Скорость прямолинейного равноускоренного движения. График скорости
- Перемещение при прямолинейном равноускоренном движении
- Перемещение тела при прямолинейном равноускоренном движении без начальной скорости
- Лабораторная работа №1. Исследование равноускоренного движения без начальной скорости
- Решение задач на определение ускорения, мгновенной скорости и перемещения при равноускоренном прямолинейном движении

<http://new.interneturok.ru/school/physics/9-klass/2>

- Решение задач по теме "Прямолинейное равномерное и неравномерное движение"
- Относительность движения
- Инерциальные системы отсчета. Первый закон Ньютона
- Второй закон Ньютона
- Третий закон Ньютона
- Свободное падение тел

#### **Механические колебания и волны**

- Колебательное движение и его характеристики. Свободные и вынужденные колебания
- Динамика колебательного движения
- Лабораторная работа по теме "Измерение ускорения свободного падения с помощью математического маятника"
- Длина волны. Скорость распространения волны

<http://new.interneturok.ru/school/physics/9-klass/3>

- Звуковые волны
- Отражение волн. Звуковой резонанс

#### **Электромагнитные явления**

- Явление электромагнитной индукции
- Получение переменного электрического тока
- Электромагнитное поле
- Электромагнитные волны
- Электромагнитная природа света
- Вариант контрольной работы по теме «Электромагнитные явления»
- Магнитный поток

#### **Строение атома и атомного ядра. Использование энергии атомных ядер**

- Радиоактивность как свидетельство сложного строения атомов

<http://new.interneturok.ru/school/physics/9-klass/4>

- Модели атомов. Опыт Резерфорда
- Радиоактивные превращения атомных ядер
- Экспериментальные методы исследования частиц
- Открытие протона. Открытие нейтрона.

#### **4. 10 класс.**

<http://new.interneturok.ru/school/physics/10-klass>

#### **Введение**

- Что изучает физика. Физические явления, наблюдения, опыты. Механика

#### **Механика. Кинематика**

- Механическое движение, виды движения, его характеристики
- Равномерное движение тел. Скорость. Уравнение равномерного движения
- Графики прямолинейного движения
- Скорость при неравномерном движении. Решение задач по теме «Неравномерное движение»
- Скорость при неравномерном движении. Прямолинейное равноускоренное движение
- Уравнение движения с постоянным ускорением. Поступательное движение
- Ускорение свободного падения
- Движение тела по окружности с постоянной скоростью
- Решение задач по теме «Кинематика»

<http://new.interneturok.ru/school/physics/10-klass/2>

#### **Законы механики Ньютона**

- Явление взаимодействия тел. Инерция и инертность. Первый закон Ньютона
- Понятие силы
- Второй закон Ньютона. Третий закон Ньютона
- Принцип относительности Галилея

#### **Силы в механике**

- Явление тяготения. Гравитационная сила

- Закон всемирного тяготения
- Основные типы сил: сила тяжести, сила реакции, вес и невесомость, первая космическая скорость

### **Законы сохранения в механике**

- Потенциальные (консервативные) и непотенциальные силы. Потенциальная энергия
- Потенциальная энергия в однородном поле тяжести. Потенциальная энергия упругой деформации
- Механическая энергия. Закон изменения (сохранения) механической энергии

<http://new.interneturok.ru/school/physics/10-klass/3>

- Потенциальная энергия в поле тяготения. Вторая космическая скорость

### **Механика системы тел**

- Система материальных точек. Центр масс. Закон движения центра масс
- Законы изменения (сохранения) импульса и энергии для системы материальных точек

### **Основы электродинамики. Электростатика**

- Электрический заряд. Закон сохранения заряда
- Закон Кулона
- Электрическое поле
- Диэлектрики в электрическом поле
- Однородное электрическое поле. Работа поля. Потенциал. Разность потенциалов
- Разность потенциалов
- Электроёмкость. Конденсаторы

<http://new.interneturok.ru/school/physics/10-klass/4>

### **Законы постоянного тока**

- Закон Ома для участка цепи. Сопротивление.

#### **5. 11 класс.**

<http://new.interneturok.ru/school/physics/11-klass>

### **Магнитное поле**

- Магнитное поле, его свойства
- Магнитное поле постоянного электрического тока
- Действие магнитного поля на проводник с током
- Действие магнитного поля на движущийся в нем заряд
- Применение сил Ампера и Лоренца в науке и технике. Амперметр, телеграф, электромагниты, масс-анализаторы

### **Электромагнитная индукция**

- Явление электромагнитной индукции
- Правило Ленца. Закон электромагнитной индукции
- Вихревое электрическое поле
- Самоиндукция. Индуктивность
- Трансформатор

<http://new.interneturok.ru/school/physics/11-klass/2>

- Генерация электрического тока

- Движение проводника в магнитном поле
- Энергия магнитного поля
- Передача электроэнергии на расстояние
- Электромагнитное поле

#### **Электромагнитные колебания и волны**

- Свободные электромагнитные колебания в контуре.

### **18. Астрономия для самых маленьких. Обучающий мультфильм для начальной школы.**

<http://www.youtube.com/watch?v=2QqVz4V-ILM&feature=related>

### **19. Видеоконсультации по физике и астрофизике. Подготовка к ЕГЭ.**

<http://intellect-video.com/2421/Videokonsultatsii-po-fizike--Podgotovka-k-EGE-online/>

Доценты кафедры общей физики ПетрГУ в рамках подготовки школьников к ЕГЭ рассказывают про механику, молекулярную физику, электродинамику и физику атомного ядра.

- часть 1 - консультант: к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики ПетрГУ, Березина Ольга Яковлевна. (Механика)
- часть 2 - Консультант: к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики ПетрГУ, Березина Ольга Яковлевна. (Молекулярная физика)
- часть 3 - Консультант: к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики ПетрГУ, Казакова Елена Лионовна. (Электродинамика часть 1.)
- часть 4 - Консультант: к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики ПетрГУ, Казакова Елена Лионовна. (Электродинамика часть 2.)
- часть 5 - Консультант: к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики ПетрГУ, Казакова Елена Лионовна. (Оптика, физика ядра)
- Видео консультация по физике. Подготовка к ЕГЭ (разбор реальных заданий С)

### **20. Властелин мира Никола Тесла.**

<http://intellect-video.com/2150/Vlastelin-mira-Nikola-Tesla-online/>

#### **Властелин мира Никола Тесла.**

Раннее утро 30 июня 1908 года. На огромной территории Центральной Сибири многочисленные свидетели наблюдают фантастическое зрелище. В небе со свистом и шипением пролетело нечто огромное и светящееся. Затем последовала ослепительная, ярче солнца, вспышка и серия громовых ударов. Волна от чудовищного взрыва дважды обогнула земной шар. Что это было?.

На сегодняшний день существуют сотни гипотез: метеорит, шаровая молния, обломок кометы, взрыв газа... Говорят о столкновении с черной дырой или антивеществом. И даже о крушении инопланетного корабля. Но есть еще одна версия, совсем невероятная: виновник Тунгусской катастрофы – совершенно конкретный земной человек. Ученый, которого одни называли сумасшедшим мистификатором, другие – величайшим изобретателем, гением всех времен и народов, а третьи – сверхчеловеком. Имя его – Никола Тесла.

#### **Никола Тесла, Луч Смерти.**

Фильм рассказывает о великом изобретателе, славянском гении 20 века. Тесла несколько десятилетий работал над проблемой энергии всей Вселенной. Пытался сам научиться управлять космической энергией и наладить связь другими мирами...

Ходили слухи, что он «родственник графа Дракулы» и сам вампир, не переносит солнечного света... Яркий свет причинял боль глазам, тихие шорохи звучали, как раскаты грома. Зато он прекрасно видел в темноте. Он создал и уничтожил оружие, способное на куски разнести земной шар. На его патентах, в сущности, выросла вся энергетика XX века. Но этого ему было мало. Тесла несколько десятилетий работал над проблемой энергии всей Вселенной. Пытался сам научиться управлять космической энергией и наладить связь другими мирами. Те, кому удалось побывать в лаборатории Теслы, с ужасом вспоминали, как изобретатель жонглировал светящимися сгустками энергии — шаровыми молниями — и складывал их в чемодан.

### **Никола Тесла – таинственный странник.**

Этот человек удивлял и восхищал современников. Подавляющая часть его открытий не дошла до потомков, а легенды о создаваемых им приборах до сих пор возбуждают любопытство. Никола Тесла. Одна из самых противоречивых фигур в истории мировой науки — то ли величайший гений 20 века, то ли шизофреник и шарлатан. Человек, получивший более 300 патентов на изобретения, без которых наша жизнь сейчас была бы попросту невозможна, лишь вскользь упоминается в учебниках физики. О феномене этого ученого в студии программы «Крипто» профессор кафедры экспериментальной ядерной физики и космофизики Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» Борис Родионов.

## **21. Оптика.**

[http://www.media.dm-centre.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=25&Itemid=29](http://www.media.dm-centre.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=25&Itemid=29)

- Фокус и фокусное расстояние.
- Сравнение фокусного расстояния линз.
- Ход лучей в линзе.
- Рассеивающая и собирающая линза.
- Диафрагмирование собирающей линзы.
- Распределение энергии в сплошном спектре.
- Волновые свойства света. Дисперсия.
- Волновые свойства света. Дифракция.
- Свет. Отражение.
- Свет. Преломление.
- Закон отражения света.
- Эффект замедления времени.
- Ограничение скоростей в космосе по Эйнштейну (на английском языке с русскими субтитрами).

## 6. Химия онлайн

### 1. Доступная химия для всех

<http://chemistry.videouroki.net/>

Способы и методы преподавания Химии, Уроки Химии, видеоуроки по Химии это то, что Вы найдете на сайте "Видеоуроки в сети интернет". Видеоуроки химии с детальным разбором Могут оказать колоссальную помощь учителю, а так же ученику при подготовке к уроку химии. Здесь Вы можете смотреть видеоурок, а так же скачать видеоурок, выбранный Вами.

### 2. Решебник по химии онлайн 7 – 11 классов

[http://teachpro.ru/ Курс/Решебник+по+химии+--+700+задач \\*](http://teachpro.ru/ Курс/Решебник+по+химии+--+700+задач *)

Решебник содержит 700 примеров решения задач по Общей химии. Неорганической химии. Органической химии. В общем охватывает все темы от 7 до 11 классов включительно. Полезен наглядностью, все задачи подробно разбираются в понятном видео-флэш режиме.

### 3. Видеолекции по курсу «Общая химия».

Лекции читает к.х.н. профессор Пресс Ирина Александровна

[http://chemistry.do.am/index/kurs\\_lekcij\\_po\\_obshej\\_khimii/0-53](http://chemistry.do.am/index/kurs_lekcij_po_obshej_khimii/0-53)

- Строение вещества
- Квантованные числа
- Электронная формула вещества
- ПСХЭ Д.И. Менделеева
- Химическая связь и строение молекул
- Метод валентных орбиталей
- Превращение вещества
- Кислоты
- Химические реакции

### 4. Лекции-видеоуроки

лекция 1 - «Введение»

<http://www.1-film-online.com/?cat=455&paged=4>

лекция 2 - «Строение атома»

лекция 3 - «Квантованные числа»

лекция 4 - «Электронная формула атома»

лекция 5 - «ПСХЭ Д.И.Менделеева»

лекция 6 - «Химическая связь и строение молекул»

лекция 7 - «Метод валентных связей»

лекция 8 - «Превращение вещества»

лекция 9 - «Кислоты»

лекция 10 - «Химические реакции»

лекция 11 - «Химические реакции»

Лекции ведет к.х.м., профессор Пресс Ирина Александровна

<http://www.1-film-online.com/?cat=455&paged=3>

<http://botaniks.ru/videouroki.php>

## 5. Химия онлайн на [interneturok.ru](http://interneturok.ru)

### 1) 8 класс.

<http://new.interneturok.ru/school/chemistry/8-klass>

#### Первоначальные химические представления

- Предмет химии
- Практическое занятие 1. Правила безопасной работы в химической лаборатории. Работа с лабораторными принадлежностями и химической посудой
- Построение модели невидимого объекта. Возникновение в науке теоретических представлений о веществе и химической реакции.
- Чистые вещества и смеси
- Методы разделения и очистки веществ
- Практическое занятие 2. Разделение смесей веществ
- Характеристика химических реакций
- Практическое занятие 3. Химические реакции
- Сущность химической реакции. Закон сохранения массы веществ
- Развитие в науке представлений о простом и сложном веществе. Химические элементы. Символы химических элементов.

<http://new.interneturok.ru/school/chemistry/8-klass/2>

- Химические элементы. Символы химических элементов.
- Массовая доля химического элемента в веществе
- Постоянство состава вещества
- Относительная атомная масса химических элементов
- Закон Авогадро. Состав молекул
- Относительная молярная и молекулярная массы вещества. Молярный объем вещества
- Химическая формула вещества
- Валентность химических элементов
- Составление формул веществ по валентности элементов
- Названия химических веществ

<http://new.interneturok.ru/school/chemistry/8-klass/3>

- Уравнение химической реакции. Ч.1
- Уравнение химической реакции. Ч.2
- Повторение и обобщение темы "Первоначальные химические представления"
- Решение расчётных задач по уравнению реакции

#### Вещества и их превращения

- Становление в науке представлений о простых веществах – металлах и неметаллах
- Металлы в природе
- Неметаллы. История открытия кислорода
- Состав воздуха
- Вещества, образованные химическим элементом кислородом
- Получение кислорода

<http://new.interneturok.ru/school/chemistry/8-klass/4>

- Химические свойства кислорода
- Применение кислорода
- Составление уравнений реакций окисления веществ кислородом
- История открытия водорода. Получение и физические свойства водорода
- Химические свойства водорода

#### Классы неорганических веществ

- Кислотные оксиды
- Общие свойства кислот: взаимодействие с индикаторами и металлами

- Основные оксиды
- Основания
- Реакция нейтрализации

<http://new.interneturok.ru/school/chemistry/8-klass/5>

- Химические свойства солей
- Растворы
- Массовая доля вещества в растворе

## 2) 9 класс.

<http://new.interneturok.ru/school/chemistry/9-klass>

### Введение

- Повторение. Генетическая связь классов неорганических соединений
- Амфотерные оксиды и гидроксиды

### Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева

- Попытки классификации химических элементов. Открытие периодического закона
- Структура периодической системы химических элементов. Объяснительная и предсказательная функции периодического закона
- Становление в науке представлений о строении атома
- Состав атомных ядер. Изотопы
- Электронные оболочки атома. Атомные модели Бора
- Описание элемента по положению в Периодической системе элементов Д.И. Менделеева

### Химическая связь. Электролитическая диссоциация

- Ионная связь
- Ковалентная связь

<http://new.interneturok.ru/school/chemistry/9-klass/2>

- Ковалентная полярная связь
- Схемы образования веществ с различным типом связи
- Электролитическая диссоциация
- Реакции ионного обмена
- Условия протекания реакций ионного обмена до конца
- Составление уравнений реакций ионного обмена
- Физические свойства веществ с различным типом связи
- Решение расчетных задач по уравнению реакции

### Окислительно-восстановительные реакции

- Развитие в науке представлений об окислении и восстановлении
- Окисление и восстановление

<http://new.interneturok.ru/school/chemistry/9-klass/3>

- Степень окисления
- Окислительно-восстановительные реакции
- Составление уравнений окислительно-восстановительных реакций
- Обобщение темы "Окислительно-восстановительные реакции"
- Расчёты массы вступившего в реакцию металла по объёму выделившегося водорода

### Химия металлов

- Общие свойства металлов. Металлическая связь
- Элементы подгруппы А I группы
- Элементы подгруппы А II группы
- Свойства алюминия
- Свойства железа

<http://new.interneturok.ru/school/chemistry/9-klass/4>

- Расчеты массы полученного вещества, если известно содержание примесей в исходном веществе

### **Химия неметаллов**

- Свойства элементов и простых веществ галогенов
- Сера. Сероводород и сульфиды
- Аммиак и соли аммония
- Углерод
- Распознавание неорганических веществ с помощью характерных реакций

### **3) 10 класс.**

[http://www.interneturok.ru/video/himiya/10\\_klass/](http://www.interneturok.ru/video/himiya/10_klass/)

#### **Введение**

- Предмет органической химии. Роль органических веществ в жизни человека
- Качественный и количественный состав органических веществ. Простейшая и молекулярная формулы
- Изомерия. Виды изомерии. Структурная изомерия, геометрическая, оптическая
- Решение задач на определение состава органических веществ
- История развития представлений о строении вещества
- Электронное строение атома углерода
- Геометрия молекул. Понятие о теории гибридизации
- Ковалентная связь в органических соединениях
- Углеводы. Классификация и состав углеводов
- Решение задач на определение строения органических веществ

[http://www.interneturok.ru/video/himiya/10\\_klass/?page=2](http://www.interneturok.ru/video/himiya/10_klass/?page=2)

- Природные источники углеводов. Переработка нефти
- Роль метана в парниковом эффекте
- Бензин. Октановое число. Способы повышения октанового числа
- Химические свойства аминов. Основность аминов
- Целлюлоза. Искусственные полимеры
- Понятие о гетероциклических соединениях
- Алканы. Строение молекул, номенклатура, физические свойства
- Алканы. Химические свойства. Радиальное замещение на примере реакции галогенирования
- Алканы. Химические свойства. Реакции с изменением углеродного скелета
- Алканы. Методы получения. Применение
- Олиго- и полисахариды. Сахароза. Гидролиз сахарозы. Крахмал

[http://www.interneturok.ru/video/himiya/10\\_klass/?page=3](http://www.interneturok.ru/video/himiya/10_klass/?page=3)

- Аминокислоты. Названия и свойства аминокислот
- Решение качественных задач-2. Цепочки превращений

#### **Углеводороды**

- Алкины. Строение, изомерия, физические свойства, получение
- Алкины. Химические свойства и применение
- Решение задач по теме "Алкины"
- Алкадиены
- Полимеры. Каучук
- Решение задач по теме «Алканы», «Алкены», «Алкины», «Диены»
- Ароматические углеводороды. Строение, физические свойства, номенклатура
- Ароматические углеводороды. Химические свойства

[http://www.interneturok.ru/video/himiya/10\\_klass/?page=4](http://www.interneturok.ru/video/himiya/10_klass/?page=4)

- Ориентационные эффекты заместителей. Методы получения и синтеза на основе ароматических углеводородов

#### **4) 11 класс.**

[http://www.interneturok.ru/video/himiya/11\\_klass/](http://www.interneturok.ru/video/himiya/11_klass/)

##### **Строение атома. Периодический закон**

- Строение атома
- Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева
- ЕГЭ. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атома

##### **Типы химических связей**

- Ковалентная неполярная и полярная связь, ионная связь
- Металлическая и водородная химические связи
- Типы кристаллических решеток
- ЕГЭ. Строение вещества (типы химических связей, типы кристаллических решеток, степень окисления)

### **6. Видеопрактикум по Химии.**

<http://botaniks.ru/videouroki.php>

- Видеопрактикум по Химии - Введение
- Видеопрактикум по Химии - Работа №1. Опыт №1
- Видеопрактикум по Химии - Работа №1. Опыт №2
- Видеопрактикум по Химии - Работа №2. Опыт №1
- Видеопрактикум по Химии - Работа №2. Опыт №2
- Видеопрактикум по Химии - Работа №2. Опыт №3
- Видеопрактикум по Химии - Работа №2. Опыт №4
- Видеопрактикум по Химии - Работа №2. Опыт №5
- Видеопрактикум по Химии - Работа №2. Опыт №6
- Видеопрактикум по Химии - Работа №3. Опыт №1
- Видеопрактикум по Химии - Работа №3. Опыт №2
- Видеопрактикум по Химии - Работа №3. Опыт №3
- Видеопрактикум по Химии - Работа №4. Опыт №1
- Видеопрактикум по Химии - Работа №4. Опыт №2

### **7. Учебные фильмы по химии.**

<http://gorora.ucoz.ru/publ/29-1-0-1171>

Рассмотрены типы химических реакций, энергетический баланс химических реакций и др. Рассмотрены химические свойства различных веществ. Рассказывается о воздействии химического производства на окружающую среду. Представлено несколько фрагментов по химическому аппаратостроению.

#### **Список фильмов:**

- 1. Благородные газы.**
- 2. Энергетика химических процессов.**
- 3. Адсорбция.**
- 4. Горение магния в парах воды.**
- 5. Комплексные соединения.**
- 6. Коррозия металлов.**
- 7. Окислительно-восстановительные реакции.**
- 8. Скорость химических реакций.**

9. Продувка ванн.
10. Химическая промышленность и охрана среды.
11. Сушка.
12. Контроль состояния окружающей среды.
13. Охрана окружающей среды.
14. Взаимодействие кислорода с водородом.
15. Запал Кибальчича.
16. Восстановление перманганата калия.

## 8. Химия онлайн на univertv.ru.

### 1) Дмитрий Менделеев.

[http://www.univertv.ru/video/himiya/personalii/dmitrij\\_mendeleev/?mark=all](http://www.univertv.ru/video/himiya/personalii/dmitrij_mendeleev/?mark=all)

Дмитрий Менделеев - русский учёный и общественный деятель. Химик, физикохимик, физик, метролог, экономист, технолог, геолог, метеоролог, педагог, воздухоплаватель, приборостроитель, энциклопедист.

### 2) Химия школьникам.

<http://www.univertv.ru/video/himiya/?mark=school>

- **Строение атома.** (Понятие атома, квантово-механическая модель атома, квантование энергии, корпускулярно-волновой дуализм, вероятностный подход к описанию процессов).  
[http://www.univertv.ru/video/himiya/obwaya\\_himiya/stroenie\\_atoma/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/himiya/obwaya_himiya/stroenie_atoma/?mark=school)
- **Квантовые числа** (Главное, орбитальное, магнитное и спиновое квантовые числа, квантовые ячейки).  
[http://www.univertv.ru/video/himiya/obwaya\\_himiya/kvantovye\\_chisla/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/himiya/obwaya_himiya/kvantovye_chisla/?mark=school)
- **Электронная формула атома** (Составление электронной формулы атома, валентные электроны, спиновая валентность, правило Хунда, электронные семейства).  
[http://www.univertv.ru/video/himiya/obwaya\\_himiya/elektronnaya\\_formula\\_atoma/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/himiya/obwaya_himiya/elektronnaya_formula_atoma/?mark=school)
- **ПСХЭ Д.И.Менделеева** (Принцип расположения химических элементов в периодической системе).  
[http://www.univertv.ru/video/himiya/obwaya\\_himiya/pshe\\_dimendeleeva/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/himiya/obwaya_himiya/pshe_dimendeleeva/?mark=school)
- **-Химические реакции.** (Уравнение обменной реакции, окислительно-восстановительные реакции, правила электронейтральности, понятие об окислителе и восстановителе).  
[http://www.univertv.ru/video/himiya/neorganicheskaya\\_himiya/himicheskie\\_reakcii/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/himiya/neorganicheskaya_himiya/himicheskie_reakcii/?mark=school)
- **-Химическая связь и строение молекул.** (Типы химических связей: ковалентная полярная и неполярная связи, ионная связь, донорно-акцепторная связь, теория Льюиса).  
[http://www.univertv.ru/video/himiya/obwaya\\_himiya/4b1b1205/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/himiya/obwaya_himiya/4b1b1205/?mark=school)
- **Метод валентных связей.** (Расположение в пространстве, способы перекрывания, типы гибридизации атомных орбиталей).  
[http://www.univertv.ru/video/himiya/obwaya\\_himiya/metod\\_valentnyh\\_svyazej/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/himiya/obwaya_himiya/metod_valentnyh_svyazej/?mark=school)
- **Теория электролитической диссоциации.** (Рассмотрен механизм образования гидратированных ионов при растворении в воде кристаллов соли, кислот и оснований, даны их определения в свете теории. Рассмотрены свойства сильных и слабых электролитов при разбавлении и увеличении концентрации растворов, приведены примеры гидролиза различных солей, показано значение контроля и регулирования pH-среды биологических и химических процессов).  
[http://www.univertv.ru/video/himiya/fizicheskaya\\_himiya/teoriya\\_elektroliticheskoj\\_dissociacii/?mark=all](http://www.univertv.ru/video/himiya/fizicheskaya_himiya/teoriya_elektroliticheskoj_dissociacii/?mark=all)
- **Превращение вещества.** (Конструкционные формулы химических веществ, степень окисления, классы неорганических веществ, составление химических формул: оксиды,

основания).

[http://www.univertv.ru/video/himiya/obwaya\\_himiya/prevrawenie\\_vewestva/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/himiya/obwaya_himiya/prevrawenie_vewestva/?mark=school)

- **Кислоты.** (Кислоты: бескислородные и кислородосодержащие, соли бескислородных и кислородсодержащих кислот, типы химических реакций: реакции обмена, понятие о слабых и сильных электролитах).

[http://www.univertv.ru/video/himiya/obwaya\\_himiya/kisloty/?mark=science](http://www.univertv.ru/video/himiya/obwaya_himiya/kisloty/?mark=science)

- **-Эксперимент. Горение натрия на воздухе.** (Взаимодействие 3 граммов натрия с водой).

[http://www.univertv.ru/video/himiya/himiya\\_v\\_opytah\\_i\\_eksperimentah/eksperiment\\_vzaimodejstvije\\_3\\_gr\\_natriya\\_s\\_vodoj/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/himiya/himiya_v_opytah_i_eksperimentah/eksperiment_vzaimodejstvije_3_gr_natriya_s_vodoj/?mark=school)

<http://www.univertv.ru/video/himiya/?page=2>

- **-Эксперимент. Горение калия на воздухе.**

[http://www.univertv.ru/video/himiya/himiya\\_v\\_opytah\\_i\\_eksperimentah/eksperiment\\_gorenie\\_kalija\\_na\\_vozduhe/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/himiya/himiya_v_opytah_i_eksperimentah/eksperiment_gorenie_kalija_na_vozduhe/?mark=school)

## **9. Занимательная химия онлайн бесплатно. Для начальной школы. Знакомство с предметом.**

[http://yoougle.ru/news/zanimatelnaja\\_khimija/2011-03-19-859](http://yoougle.ru/news/zanimatelnaja_khimija/2011-03-19-859)

**Мультфильм.**

Познавательно-обучающий мультфильм для детей. Робот объяснит Зайчику и Филину про основные законы химии, про историю создания таблицы Менделеева и даже проведет со своими учениками несколько опытов. А началось всё с того, что Зайчик случайно запачкал скатерть краской и робот на примере показал, что такое наука - химия.

## **10. Видеопрактикум по органической химии.**

[http://chemistry.do.am/index/organicheskaja\\_khimija/0-35](http://chemistry.do.am/index/organicheskaja_khimija/0-35)

**Углеводороды**

- Получение метана и его свойства
- Получение этилена и его свойства
- Получение ацетилен и его свойства
- Свойства ароматических углеводородов

**Галогенопроизводные углеводородов**

**Спирты. Фенолы**

**Альдегиды. Кетоны**

**Карбоновые кислоты**

## **11. Передачи Гордона про химию.**

<http://intellect-video.com/2057/Gordon-khimiya-online/>

### **1) Сверхтяжелые элементы.**

О границах существования элементов в природе, нейтронной материи и синтезе сверхтяжелых элементов. Сколько элементов в химической таблице Менделеева? Все ли они занимают стабильное, устойчивое и безусловное место? О границах существования элементов в природе, нейтронной материи и синтезе сверхтяжелых элементов - член-корреспондент РАН Юрий Оганесян и доктор физико-математических наук Михаил Иткис.

### **2) Трансформация элементов.**

Алхимия - она есть или ее не может быть? Что меняется со временем - результаты экспериментов или их трактовка? О магнитных монополях и эволюции теоретических представлений в физике профессор Жорж Лошак (Франция) и доктор физико-математических наук Леонид Уруцкий.

### **3) Нанохимия.**

Когда появилась "нано-наука" как область теоретического знания? Существуют ли органические наноструктуры - не синтезированные, а созданные природой? Как при помощи математических моделей, описывающих наноструктуры, можно воздействовать на живую клетку? Что такое "магические числа" наноструктуры? О том, где проходит граница между физическим миром и наномиром, сегодня после полуночи химики Игорь Мелихов и Виктор Божевольнов.

### **4) Природа запаха.**

Что такое запах? Можно ли создать искусственный нос? Что происходит в собачьем носу и в собачьей голове, когда в считанные секунды она по запаху идентифицирует человека? Что такое феромоны и какова их биология, химия, семиотика, механизм действия и обонятельный образ? Генотипичен ли запах индивидуума? О природе запаха и химической коммуникации животных - химик Эдуард Зинкевич.

## **7. История России.**

Русскую историю можно представить как 1000–летнее испытание пространством. Оно, пространство, манило, очаровывало и вдохновляло русского человека. Оно сформировало русскую душу и русский характер; русскую культуру.

### **1. Интерактивные уроки по истории России на TeachPro, 10 класс.**

<http://teachpro.ru/Курс/История+России.+10+класс>

**Количество интерактивных лекций:** 138.

**Общая длительность озвученного видео:** 19:30:00 (часы:мин:сек).

**Количество контрольных вопросов:** 1764.

**Количество тестовых задач:** 812.

#### **Раздел 1. Древнерусское государство в IX-XIII вв.**

Проблема происхождения славян.

Образование Древнерусского государства.

Древняя Русь в IX-XI вв. Политическая история Древней Руси в IX-XI вв.

Феодальная раздробленность на Руси.

Культура домонгольской Руси.

Монголо-татарское нашествие и его последствия.

#### **Раздел 2. Проблема образования единого централизованного государства**

Усиление Московского княжества в XIV-XV вв.

Образование единого Русского государства.

#### **Раздел 3. Россия в XVI-XVII вв.**

Россия в XVI в.

Русская культура в XIV-XVI вв.

Смутное время.

Россия после смуты.

Русская культура в XVII в.

#### **Раздел IV. Россия в XVIII в.**

Петровская модернизация России

Эпоха дворцовых переворотов (середина XVIII в.)

Екатерина II. Политика «просвещённого абсолютизма»

Наука, просвещение и культура в XVIII веке

#### **Раздел V. Россия в первой половине XIX в.**

Внутренняя политика России в 1801- 1825 гг.

Общественное движение в России в первой четверти XIX в

Движение декабристов (1816-1825)

Внутренняя политика самодержавия в 1825-1855 годах

Внешняя политика России в первой половине XIX века

Внешняя политика России в середине XIX века

Русско-турецкая война 1877-1878 гг.

Внутренняя и внешняя политика Александра III

Общественное движение в России в середине XIX век

Общественное движение в России во второй половине XIX века

Русская культура в XIX веке.

### **2. Культура русского народа на TeachPro. 10 - 11 классы**

<http://teachpro.ru/Курс/Культура+русского+народа.+10+-+11+классы>

**Количество интерактивных лекций:** 132.

**Общая длительность озвученного видео:** 20:00:00 (часы:мин:сек).

**Количество контрольных вопросов:** 2138.

**Количество тестовых задач:** 4.

**Общая характеристика русской культуры.**

**КУЛЬТУРА КИЕВСКОЙ РУСИ, IX – XII вв.**

## **КУЛЬТУРА ДОМОНГОЛЬСКОЙ РУСИ, XII - 30-е гг. XIII в.**

**Культура времен татаро-монгольского ига.**

**Русское искусство 17 века.**

**Россия петровских времен.**

**Русские усадьбы. Сады и парки.**

**Конец 18-го века.**

**19 век - начало 20 века.**

**Русская культура сегодня. Истоки современной культуры.**

**Декоративно-прикладное искусство русского народа.**

**Символы России.**

### **3. А.А. Зализняк О «Велесовой книге» и берестяных грамотах.**

<http://statehistory.ru/1258/A-A--Zaliznyak-O-Velesovoy-knige-online/>

Андрей Анатольевич Зализняк (р. 29 апреля 1935, Москва) — российский лингвист, действительный член (академик) Российской академии наук по Секции литературы и языка Отделения истории и филологии (1997), доктор филологических наук. Лауреат Государственной премии России 2007 года. Награждён Большой золотой медалью Российской академии наук (2007).

## **4. История России на 1 film-online:**

### **1. Человек XIII века (ACADEMIA. Валентин Янин).**

<http://www.1-film-online.com/?p=15527>

Научная лекция от профессора, доктора исторических наук, заведующего кафедрой археологии исторического факультета МГУ Валентина Лаврентьевича Янина. Он прочтет лекцию об изучении берестяных грамот, образе жизни и истории Новгорода XIII века. Проект канала “Культура” ACADEMIA представляет научно-популярную телепрограмму.

### **2. Русь – Орда.**

<http://www.1-film-online.com/?p=11517>

О монголо-татарском иге знают практически все. Еще в школе о нем рассказывают как о народе не имеющем письменности и культуры. Еще оттуда нам говорят что из-за этого народа экономика и развитие Руси пошло вниз. Но сейчас после стольких лет говорят совсем о другом...

### **3. Царское дело: Царь Иоанн IV Грозный.**

<http://www.1-film-online.com/?p=4715>

В 16 веке во главе государства российского стал Иван Грозный. Несмотря на его жестокий нрав, он очень многое сделал для государства и простого народа. Вместе с его правлением Русь приобрела суд присяжных, церковные школы с их бесплатным образованием, медицинский карантин на границах, провинциальные выборные органы, за все время существования впервые была создана регулярная армия,

### **4. Конец смутного времени.**

<http://www.1-film-online.com/?p=6764>

Смотрите онлайн воссоздание событий далекого XVII века, во времена когда более 30 кандидатов на трон соперничали друг с другом. Когда Польша была близка к покорению России. Все это было во времена Смуты после смерти Ивана Грозного. Узнайте много интересных исторических фактов из этого документального фильма.

### **5. Казаки.**

<http://www.1-film-online.com/?p=7039>

Авторская программа Аркадия Мамонтова. Кто такие казаки и как они появились, и есть ли они сейчас? Почему это сословие имело такую важную роль в истории России? Ответы на эти вопросы вы получите, если вы посмотрите этот документальный фильм.

### **6. Пётр Великий.**

<http://www.1-film-online.com/?p=11060#more-11060>

Этот фильм, снятый в СССР, рассказывает о Петре I, о его пути к трону, об отношениях с сыном, а так же о его цели “Вывести Россию в ряд Европейских держав”.

#### **7. Российская Империя. Анна Иоанновна и Елизавета Петровна.**

<http://www.1-film-online.com/?p=15054>

Империя ведь могла кончиться и на одном императоре - первом и последнем. Мол исключительное государство держалось на воли исключительного повелителя. Будто нарочно первые годы после Петра - проверка на прочность, династическая лихорадка. Не долго на троне вдова Петра Екатерина, потом недолго внук Петр II, потом куда более стабильный женский век. Его начинают племянница Петра - Анна (10 лет) и дочь Петра - Елизавета (20 лет).

#### **8. Александр Суворов: Все битвы генералиссимуса.**

<http://www.1-film-online.com/?p=5461#more-5461>

Документальный фильм о биографии великого полководца Александра Суворова. Он был сильной личностью и добился огромных успехов в военном деле, несмотря на его более чем скромное происхождение, слабое здоровье и сложный характер. Некоторые современники даже считали, что все его достижения не обошлись без мистики. В СЕМИ ЧАСТЯХ.

#### **9. Император Александр II.**

<http://www.1-film-online.com/?p=5495#more-5495>

Документальный фильм об истории правления императора Александра II. Это время историки называют эпохой Великих реформ в России. Масштабы государственных преобразований, проведенных Александром II, можно сравнить с массовым реформированием государства Петром Первым.

#### **10. Потерянная армия Наполеона.**

<http://www.1-film-online.com/?p=9053>

Наполеон Бонапарт планировал захватить Россию за короткий срок и привел наибольшую по размеру армию того времени. Но что же помешало ему выиграть эту войну? Как русские смогли сплотиться и всем народом спасти Россию? Узнайте ответы в этом документальном фильме.

### **5. История России на tvkultura**

#### **1. Александр Орлов. "Петровские реформы в истории России".**

Историк Александр Сергеевич Орлов в своей лекции расскажет об отношении к Петру I и его реформам, определяющим взгляд на историю России. Что это: исторический подвиг народа или меры, обрекающие страну на разорение? Это разрыв, распад религиозно-нравственного единства народа, сделавший дворян и чиновников иностранцами в собственной стране, или переход в новое качество, требовавшее огромных усилий на традиционном русском пути развития

**1-я лекция.** <http://www.tvkultura.ru/theme.html?id=32162&cid=11846>

**2-я лекция.** <http://www.tvkultura.ru/news.html?id=666530>

**3-я лекция.** <http://www.tvkultura.ru/news.html?id=667534>

#### **2. Андрей Юрганов. "Образование русского государства как проблема".**

Рассказ доктора исторических наук Андрея Львовича Юрганова о проблемах науки, которая сталкивается с тем, что самые, казалось бы, понятные вещи, на самом деле невероятно сложны для исследователя. Хотя бы потому что государство сегодня и государство в XV веке – это совсем не одно и то же, если иметь в виду привычное восприятие нашего современника и привычное восприятие человека эпохи Ивана III.

<http://www.tvkultura.ru/theme.html?id=31082&cid=11846>

#### **3. Николай Борисов. "Возвышение Москвы в 14 - 15 веках"**

Доктор исторических наук, профессор исторического факультета МГУ, заведующий кафедрой истории России до начала XIX века Николай Сергеевич Борисов прочитает лекцию на тему «Возвышение Москвы в 14 - 15 веках».

**1-я лекция.** <http://www.tvkultura.ru/theme.html?id=31404&cid=11846>

2-я лекция. <http://www.tvkultura.ru/news.html?id=471620>

#### **4. Юрий Пивоваров. 150 лет русской свободы.**

<http://www.tvkultura.ru/page.html?cid=10524&p=4>

В 2011 году исполнилось 150 лет со дня отмены крепостного права в России. В подготовке этого великого исторического акта участвовали выдающиеся деятели русской общественной мысли, политики, которые до сих пор остались недооцененными. Это событие повлекло за собой множество либеральных перемен, изменивших российское общество и остающихся актуальными по сей день. Академик РАН Юрий Сергеевич Пивоваров предложит свою точку зрения не только на крестьянскую реформу, но и на процесс становления в России открытого общества.

##### **Лекция 1.**

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=594328&cid=10524>

##### **Лекция 2.**

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=595448&cid=10524>

#### **5. Наталия Нарочницкая. "Забытая война и преданные герои: уроки Первой мировой войны для прошлого, настоящего и будущего".**

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=580008&tid=30764&cid=11846>

Тщетно русский человек будет искать на российской земле знак или памятник, который бы напоминал о героях Первой мировой войны. Он не найдет их, как не найдет в учебниках до сих пор правды об этой войне, – говорит доктор исторических наук Наталия Нарочницкая. – Эта война за передел мира, который случается при каждом переходе в новое столетие, стала для России второй Отечественной войной. Русская армия жертвенно сражалась не за империалистические интересы, а за результаты трех столетий русской истории.

1-я лекция. <http://www.tvkultura.ru/news.html?id=580008&tid=30764&cid=11846>

<http://www.zoomby.ru/watch/18631-academia>

2-я лекция. <http://www.tvkultura.ru/news.html?id=581168>

<http://www.zoomby.ru/watch/18815-academia>

#### **6. Принцессы немецкие – судьбы русские.**

Цикл фильмов «Принцессы немецкие — судьбы русские» рассказывает о немецких принцессах, ставших российскими императрицами.

##### **Фильм 1.**

<http://smotri.com/video/view/?id=v261862d92c>

<http://www.liveinternet.ru/users/snikis/rubric/1979916/>

Первый фильм цикла рассказывает о том, как на русском троне появилась Екатерина Великая — первая немецкая принцесса Софья Анхальт-Цербстская, которую императрица Елизавета Петровна выбрала в жены своему племяннику Петра III. Так, с легкой руки Елизаветы всех наследников престола будут женить на немках. Через 30 лет после приезда в Россию Екатерина сама выбирает жену для своего сына Павла. Принцесса Вильгельмина Гессен-Дармштатская (Наталья Алексеевна), его первая жена, умирает родами. Вторая жена Павла София-Доротея Вюртенбургская, в последствии императрица Мария Федоровна, на долгие годы станет хозяйкой Зимнего дворца.

##### **Фильм 2.**

<http://www.liveinternet.ru/users/snikis/post157817065/>

<http://www.liveinternet.ru/users/snikis/rubric/1979916/>

Этот фильм является продолжением цикла о шести немецких принцессах, ставших российскими императрицами. Первый фильм «Принцессы немецкие – судьбы русские» закончился смертью императрицы Екатерины Великой. Хозяйкой Зимнего дворца стала Мария Федоровна, жена Павла I. Мария Федоровна решила, пожалуй, самую важную государственную задачу: родила десятерых детей, среди них — будущих монархов. Ее первенцу, будущему императору Александру I, выбрала жену сама Екатерина Великая. Ею стала Луиза Баденская (Елизавета Алексеевна).

Семейная жизнь ее не складывалась, наследников не было. Ею восторгался Пушкин, она стала его музой. Любимого сына Николая императрица Мария Федоровна женила на немецкой принцессе Фредерике-Луизе-Шарлотте-Вильгельмине (Александра Федоровна). Она стала вторым «Я» будущего железного императора Николая I.

### **Фильм 3.**

<http://www.liveinternet.ru/users/snikis/rubric/1979916/>

Этот фильм является заключительным в цикле о шести немецких принцессах, ставших российскими императрицами. Первый фильм: «Принцессы немецкие – судьбы русские» Второй фильм «Принцессы немецкие – судьбы русские. Фильм второй» Героинями третьего фильма стали: Александра Федоровна - жена Николая I в пору своей зрелости сама ставшая свекровью, а позже вдовствующей императрицей, пережившая и пору безоблачного счастья, и суровые испытания судьбы; ее невестка принцесса Гессен-Дармштадская Максимилиана-Вильгельмина-Августа-София-Мария, в православии Мария Александровна, жена Александра II и, наконец, Александра Федоровна - последняя русская царица, чья высокая и трагическая судьба навеки останется в мировой истории.

## **7. Энциклопедия российского флота.**

«Энциклопедия Российского флота» – это телеэнциклопедия русского флота от его основания до сегодняшнего дня. Самые яркие страницы истории флота России! В документальном проекте использовано много кинохроники из домашних архивов военных моряков, хроника НИИ и кораблестроительных заводов, хроника Красногорского государственного архива, а также современные съемки флотов России.

**Выпуск 1.** <http://www.zoomby.ru/watch/6981-enciklopediya-rossiiskogo-flota>

**Выпуск 2.** <http://www.zoomby.ru/watch/6973-enciklopediya-rossiiskogo-flota>

**Выпуск 3.** <http://www.zoomby.ru/watch/6982-enciklopediya-rossiiskogo-flota>

**Выпуск 4.** <http://www.zoomby.ru/watch/6974-enciklopediya-rossiiskogo-flota>

## **8. История России XX века.**

### **1) История России. Порт-Артур**

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_rossii/istoriya\\_rossii\\_xx\\_veka/film\\_4\\_portartur](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_rossii/istoriya_rossii_xx_veka/film_4_portartur)

Военные действия на сухопутном театре: военные поражения, которых не было. Порт-Артур, которым мы должны гордиться. Как Русская Армия, даже отступая, выиграла кампанию, и как революционеры заставили Россию подписать мирный договор.

### **2) Миф о кровавом воскресенье.**

<http://www.1-film-online.com/?p=9380>

В этом фильме вы узнаете о том, кто, как и зачем повел ничего не подозревающих людей под пули в известное Кровавое Воскресенье.

### **3) Заговор.**

<http://dokonline.com/dokumentalnie-filmi/2579-istoriya-rossii-hh-veka-zagovor.html>

Одним из самых навязчивых исторических мифов, является миф о том, что причиной революции 1905 года была нестерпимой жизнь народа, якобы угнетаемого русским самодержавием. Нам усиленно внушают, что кровавые события так называемой Первой Русской Революции были спонтанными. Что люди не могли больше терпеть своего положения и восстали против царизма. А так ли это было на самом деле?

### **4) Подавление мятежа.**

<http://www.1-film-online.com/?p=9376>

В этом фильме вы узнаете о том, был ли связан бунт в Российской Империи 1905-1907 годов с тайными агентами Японии, и финансировали ли они революционеров-террористов.

### **5) История России XX века. Европейский узел противоречий в канун Первой мировой войны.**

<http://film-onlin.info/3001-istoriya-rossii-xx-veka.-evropejskij-uzel-protivorechij-v-kanun-pervoj-mirovoj-vojny.html>

В это научно-познавательном фильме показывают сравнение гуманитарных достижений нынешней Европы и Европы 20-го века.

#### **6) Жизнь и смерть П.А. Столыпина.**

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_rossii/zhizn\\_i\\_smert\\_pa\\_stolypina/?mark=all](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_rossii/zhizn_i_smert_pa_stolypina/?mark=all)

В фильме рассказывается о жизни и деятельности великого русского реформатора, премьер-министра Николая II, Петра Аркадьевича Столыпина.

#### **7) Николай II. Сорванный триумф.**

<http://www.1-film-online.com/?p=4810>

Документальный фильм посвященный истории жизни и деятельности последнего Российского императора - Николая II. Автором фильма является П.В. Мультатули, знаменитый историк, исследователь жизни царей. Данные, использованные в этих видеоматериалах представляют несколько иную точку зрения на события 90 летней давности.

#### **8) Февральская революция. Заговор.**

<http://dokonline.com/dokumentalnie-filmi/2482-istoriya-rossii-hh-veka-fevralskaya-revolyuciya-zagovor.html>

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_rossii/stranicy\\_istorii\\_rossii\\_nach\\_20v/fevralskaya\\_burzhu\\_aznodemokraticeskaya\\_revolyuciya\\_1917g/](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_rossii/stranicy_istorii_rossii_nach_20v/fevralskaya_burzhu_aznodemokraticeskaya_revolyuciya_1917g/)

Здесь рассказывается о том, как капиталисты и лидеры Германии и Троицкого Союза сделали все для осуществления февральской революции. Узнайте больше об истории Февральской Революции и нашей страны в этом интересном документальном фильме.

#### **9) Керенский.**

<http://dokonline.com/dokumentalnie-filmi/2686-istoriya-rossii-hh-veka-kerenskiy.html>

в советское время нас убеждали в том, что временное правительство было буржуазным, что оно находилось в непримиримой борьбе с советом рабочих и солдатских депутатов и с большевиками. При этом о роли массонов в революции 1917 года вообще никто не говорил. В 90-е годы XX века после прихода власти либералов, руководимых Ельцином, временное правительство стало всячески превозноситься историками. Нас решили убедить в том что именно князь Львов и Керенский вели Россию по пути прогресса, а большевики были врагами и злодеями. А как же дело происходило на самом деле?

#### **10) Корниловщина.**

<http://dokonline.com/dokumentalnie-filmi/history/page/3/>

<http://dokonline.com/dokumentalnie-filmi/6737-istoriya-rossii-hh-veka-kornilovschina.html>

Одни ли большевики виноваты в революции 1917 года? Кто были лидерами Белого движения? Было ли оно монархическим? Миф о Лавре Георгиевиче Корнилове. Правда о так называемом Корниловском мятеже. Кто в ответе за февраль и октябрь 1917 года? В этой серии рассказывается о роли Корнилова в революции.

#### **11) Великий Октябрь.**

<http://dokonline.com/dokumentalnie-filmi/2704-istoriya-rossii-hh-veka-velikiy-oktyabr.html>

<http://film-onlin.info/doc-online/page/290/>

Миф о том, что Октябрьскую революцию 17 года сделали большевики, является по сути официальной исторической точкой зрения. Самым забавным в этой истории является то, что именно члены партии большевиков стали большой проблемой для Ленина и Троцкого, прибывших из-за границы с одной единственной целью - взять власть у товарища Керенского. При этом Керенский со своей стороны всем чем мог помогал Владимиру Ульянову и Свердлову в их не легком пути.

#### **12) Штурм Зимнего. Опровержение.**

<http://www.zoomby.ru/watch/13406-shturm-zimnego-oproverzhenie>

Документальный фильм. Авторы фильма опровергают существовавшие мифы об Октябре 1917 года. Основные сенсации фильма говорят даже не про то, насколько оказались вовлечены западные разведки, мировые масонские круги и крупный финансовый капитал в революцию в России, а про то, почему все это могло произойти вообще.

### **13) Ленин. Кровью и голодом.**

<http://dokonline.com/dokumentalnie-filmi/history/page/2/>

<http://dokonline.com/dokumentalnie-filmi/6739-istoriya-rossii-hh-veka-leninkrovvyu-i-golodom.html>

В советское время нас всех кормили образом доброго дедушки Ленина, который якобы любил пролетариат и детей. А как было на самом деле? Какими методами загоняли в «новый мир» русских людей Ленин, Троцкий, Свердлов и их заокеанские хозяева?

### **14) Как началась гражданская война.**

<http://dokonline.com/dokumentalnie-filmi/history/page/2/>

<http://dokonline.com/dokumentalnie-filmi/6738-istoriya-rossii-hh-veka-kak-nachalas-grazhdanskaya-voyna.html>

Кому была нужна Гражданская война? Кто ее начал и для каких целей? Как сказалась Гражданская война на истории СССР и новой России? Можно ли сказать, что эта война завершилась окончательно? Почему Ленин и Троцкий так старательно разжигали вражду между белыми и красными?

### **15) Латышские стрелки.**

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_rossii/istoriya\\_rossii\\_xx\\_veka/film\\_46\\_latyshskie\\_strelki/](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_rossii/istoriya_rossii_xx_veka/film_46_latyshskie_strelki/)

О том, как и на чьи деньги устанавливали советскую власть в России латышские, эстонские и китайские наемники, рассказывают авторы сериала в данном фильме. Откуда взялись так называемые латышские и китайские добровольцы? Как они проводили геноцид русского народа? Роль латышей в поражении Белого движения. Что такое части особого назначения (ЧОН)?

### **16) Кронштадский мятеж. Кто победил?**

<http://www.zoomby.ru/watch/23566-kronshtadtskii-myatezh-kto-pobedil?>

В начале марта 1921 года в советских газетах было опубликовано срочное сообщение. В нем говорилось, что бывший царский генерал Козловский поднял в Кронштадте белогвардейский мятеж. В дальнейшем информация о мятеже подавалась крайне скупо. Сообщалось, что в Кронштадте якобы расстреляно 150 большевиков. 8 марта 1921 года в Москве открылся X съезд партии. Выступая перед его делегатами, Ленин неожиданно заявил, что восстание в Кронштадте "опаснее для большевиков, чем Деникин, Юденич и Колчак вместе взятые". На подавление мятежа отправились 390 делегатов и гостей съезда. В Москве, Петрограде и других городах были мобилизованы около трех тысяч коммунистов, которых также бросили под Кронштадт...

### **17) Русский выбор: Казаки. Неразделенная любовь.**

<http://www.1-film-online.com/?p=4103>

<http://film-onlin.info/5047-russkij-vybor-kazaki.-nerazdelennaya-lyubov.html>

Документальный фильм о Казаках и какую роль они сыграли в истории дореволюционной России. Изучается их связь с белым движением, наряду с такими генералами как Врангель, Деникин и другие. Казаки оказались за бортом во времена Первой мировой войны, но нельзя забывать, что казачество на протяжении многих лет тесно шло в ногу с русской историей.

### **18) Русский выбор. «Пролог».**

<http://film-onlin.info/5017-russkij-vybor-prolog.html>

Документальный фильм из цикла ТВ передач "Русский выбор" о судьбах эмигрантов "первой войны", если быть точнее, то это была не что иное как "военная эмиграция". Какие мотивы были у этих людей? Что с ними стало за пределами родины и чего лишилась и приобрела мировая и русская культура? Научно-документальный фильм онлайн о таких людях из "белого движения" как генерал Врангель, Деникин и Колчак.

### **19) Русский выбор: Антон Деникин. «Романс для генерала».**

<http://film-onlin.info/5049-russkij-vybor-anton-denikin.-romans-dlya-general.html>

Документальный фильм о выдающемся генерале Деникине из цикла ТВ передач "Русский выбор", который повествует о судьбах эмигрантов "первой войны", если быть точнее, то это была не что иное как "военная эмиграция". Какие мотивы были у этих людей? Что с ними стало за пределами родины и чего лишилась и приобрела мировая и русская культура?

### **20) Русский выбор: Генерал Врангель. «Когда мы уйдем».**

<http://film-onlin.info/5054-russkij-vybor-general-vrangel.-kogda-my-ujdem.html>

Документальный фильм об известном генерале Врангеле.

## **9. История России XX века на сайте film-onlin.info.**

<http://film-onlin.info/doc-online/page/291/>

### **1) Столыпин**

Этот документальный фильм о выдающемся русском политике и патриоте Петре Аркадьевиче Столыпине. Это тот самый человек который смог воплотить в жизнь замыслы Государя Императора Николая II.

### **2) Накануне войны.**

Только тот народ может смотреть с оптимизмом в своё будущее, который взирает с почтением на собственное прошлое. На протяжении XX столетия коммунисты, а после пришедшие либералы, так называемые демократы, приучали нас к обратному. Наступает время освободиться от мифов, которыми щедро покрыто поле Отечественной истории.

### **3) Танненберг.**

Документальный фильм об истории России XX века и, в частности, о Танненберге. Кому потребовалось преувеличивать масштаб катастрофы армии генерала Самсонова? Кого спасали в августе 1914 года?

### **4) «Великое отступление».**

Документальный фильм о Февральском сражении в Августовских лесах. Зачем русская буржуазия организовала «снарядный голод», из-за которого Русская Армия с боями покинула Русскую Польшу...

### **5) «Август 1914 года».**

Этот документальный исторический фильм про Историю России XX века открывает неизвестные страницы Первой мировой войны в России.

<http://film-onlin.info/doc-online/page/290/>

### **6) Тайные интриги и убийство эрцгерцога Фердинанда.**

Совпадение ли что Лев Троцкий посетил Сараево в день убийства эрцгерцога Фердинанда? И откуда у Русского царя деньги в Американских банках?

### **7) Варяг.**

В ночь с 26 на 27 января 1904 года без объявления войны японские военно-морские силы атаковали русскую тихоокеанскую эскадру, на внешнем рейде крепости Порт-Артур десять миноносцев нанесли удар самодвижущимися минами Уайтхеда по стоявшим на внешнем рейде русским броненосцам. Из 16 выпущенных торпед в цель попали только три, тяжело повредив броненосцы - новейшие “Цесаревич” и “Ретвизан”, получил повреждения бронепалубный крейсер “Паллада”.

### **8) Благословенный 1913 год.**

Этот документальный фильм об экономическом росте Российской Империи, во время правления Николая II. О реформе образования, строительстве железных дорог, росте промышленности, а также о быстрых темпах развития русского сельского хозяйства.

### **9) Галицийская битва.**

Этот документальный фильм расскажет о «Марнском такси» и почему в Советском Союзе была столь незначительна доблесть наших союзников. «Черная легенда» о генерале Сухомлинове и «черная правда» о Государственной Думе.

### **10) Балканские войны 1912-1913.**

Этот документальный фильм об “Украинском проекте”, разработке германо-австрийских спецслужб в интересах послевоенного расчленения России.

## **10. Сталин.**

### **1) Сталин: От революции до сверхдержавы.**

<http://www.1-film-online.com/?p=4174>

В современной истории вряд ли найдется такая выдающаяся личность, кто бы имел сравнимое огромное влияние на жизни и судьбы десятков миллионов людей, как Сталин. Он правил балом и

играл в свою игру. В документальном фильме из 4х частей используется редкая архивная документация времен правления Сталина.

**2) Кем реально был СТАЛИН ??? - об этом НИГДЕ НЕ ГОВОРЯТ - Академик ПЕТРОВ !!!**

<http://docfilms.com.ua/load/5-1-0-260>

**3) Алтарь Победы: Генералиссимус.**

<http://www.1-film-online.com/?p=5619>

Документальный фильм из цикла “Алтарь победы” о главном военкомандующем СССР во время Второй мировой войны. В 2009 году Сталину бы исполнилось 130 лет. Многие его знают как жестокого вождя советского народа.

**4) Величайшие злодеи мира. Сталин.**

<http://dokonline.com/dokumentalnie-filmi/5187-velichayshie-zlodei-mira-stalin.html>

Фильм рассказывает о жизни и пути к власти одного из самых кровавых и жестоких диктаторов двадцатого века. О том как Сталин шел к власти уничтожая своих врагов, родственников, друзей и миллионы невинных людей.

## **11. Коммунизм. История иллюзии.**

<http://www.1-film-online.com/?p=1296>

Передача охватывает 70 лет величайшего в истории политического и социального эксперимента. Здесь Вы увидите реальные истории о людях и событиях, сыгравших ключевые роли в периоды расцвета и заката эпохи коммунизма. Как же так получилось, что идеи коммунизма завладели умами стольких людей, в том числе и сотен интеллектуалов, эрудитов и просто образованных джоней? Почему десятки тысяч людей мирились с репрессиями, унижением, экономическими трудностями, сохраняя при этом верность идеям коммунизма?

## **12. Великая Война. 8 серий.**

[http://www.onkuno.ru/news/velikaja\\_vojna\\_vse\\_serii/2011-05-12-7828](http://www.onkuno.ru/news/velikaja_vojna_vse_serii/2011-05-12-7828)

В 2010 году, к 65-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне Первый канал выпустил шедевр отечественной документалистики последних лет - проект "Великая война", который расскажет о наиболее значимых событиях и сражениях. Повествование охватывает весь период войны от дня вторжения немецких войск на территорию нашей страны до дня победы 9 мая 1945 года.

**Фильм 1-й. «Барбаросса».** 18 декабря 1940-го года Гитлер подписал Директиву № 21, известную сегодня как план "Барбаросса". Немецкое командование рассчитывало завершить военную кампанию в России всего за три-четыре месяца...

**Фильм 2-й. «Битва за Москву».** С первых дней войны столица СССР начала готовиться к обороне. Были эвакуированы учреждения и заводы, посольства и министерства. По плану немецкой операции "Тайфун" вся мощь удара группы армий "Центр" направлялась на Москву. Ожесточенное сопротивление сил Красной Армии на всех направлениях заставило германское командование признать план окружения Москвы нереальным...

**Фильм 3-й. «Блокада Ленинграда».** 8 сентября немцы вышли к Ладожскому озеру, и Ленинград оказался оторванным от "большой земли". В городе умирали люди, но заводы работали. В феврале 1943 года Ставка приступила к реализации операция "Искра"...

**Фильм 4-й. «Сталинград».** Летом 1942 года немцы приступили к реализации плана "Блау". Фашистские войска рвались к Кавказской нефти. Чтобы обеспечить это наступление армии Паулюса требовалось захватить Сталинград. Сталинград держался, а советское командование уже готовило план разгрома всей вражеской группировки...

**Фильм 5-й. «Курская дуга».** Апрель 1943 года. Немецкий план операции "Цитадель" планировал срезать Курский выступ двумя ударами. Готовилось невиданное, воистину гигантское сражение...

**Фильм 6-й. «Операция "Багратион"».** Весной 1944 года немцы с тревогой ожидали высадки англо-американских войск во Франции. Ставка приняла решение ударить по врагу в Белоруссии.

Операцией "Багратион" советское командование планировало уничтожить всю немецкую группу армий "Центр"...

**Фильм 7-й. «От Днепра до Одера».** Войска на участке от Смоленска до Азовского моря перешли в наступление.

**Фильм 8-й. «Битва за Берлин».** 31-го января танки 1-го Белорусского фронта в районе Кюстрина и Франкфурта вышли к Одера. Узнав о планах англо-американских войск по захвату Берлина, Ставка разработала операцию, предусматривавшую быстрое продвижение к городу по кратчайшему расстоянию...

### **13.Власовцы.**

<http://www.zoomby.ru/watch/10945-iz-geroev-v-predateli-vlasovcy>

В последнее время ведется жаркая дискуссия, связанная с именем Власова и так называемым Русским освободительным движением. Идея героизации Власова, Трухина, Жиленкова, Малышкина, Меандрова, Мальцева и многих других становится все популярней. Создаются новые мифы. Но кто они, солдаты, вставшие под гитлеровские знамена? Почему сегодня так упорно пытаются их реабилитировать? Кто был настоящим автором РОА (Русской Освободительной Армии)? В каких боях принимали участие так называемые "русские" части СС, и какова их численность на самом деле? Кто выбрал Власова на роль командующего? Когда были осуждены Власов и другие? Кто на самом деле организовал операцию по аресту Власова, когда тот был в американском плену?..

### **14.История России онлайн на film-onlin.**

#### **1. Российская Империя онлайн.**

<http://film-onlin.info/4416-rossijskaya-imperiya.html>

«Российская Империя» – это многонедельные съёмки в столицах и десятки поездок по бывшей и настоящей территории страны. Это уникальные места, где никогда прежде не бывала телекамера: от польской деревни на пути Петра Великого до крыши Эрмитажа. Это всё немецкие городки, из которых вышли русские императрицы. Места боевой славы русской армии – от Рима до Бейрута – и места национальных катастроф – от Севастополя до Восточной Пруссии. Исторические анекдоты и подлинные дневники, неизвестные документы и письма первых лиц Империи.

#### **2. История. Россия в X-XVII веках. Александр Невский онлайн.**

<http://film-onlin.info/3341-uchebnaya-filmoteka.-istoriya.-rossiya-v-x-xvii-vekax.-aleksandr-nevskij.html>

Тяжелые времена переживала Русь в середине XIII века. На востоке достали русскую землю монголо-татарские орды, с северо-запада вторглись немецкие рыцари-крестоносцы. Русских людей облагали непосильной данью, угоняли в плен, жгли и убивали. В 1240 году шведские феодалы двинулись в поход на Великий Новгород и высадились на берегу Невы. Когда эта страшная весть дошла до новгородцев, много трудового черного люда примкнуло к княжеским отрядам. Возглавил русское войско князь Александр Ярославич, внезапно напав на шведов, русские разбили их. Народ за эту победу прозвал князя Александра Невским.

#### **3. История. Россия в X-XVII веках. Ледовое побоище онлайн.**

<http://film-onlin.info/3442-uchebnaya-filmoteka.-istoriya.-rossiya-v-x-xvii-vekax.-ledovoe-poboishhe.html>

В XIII веке над Русью нависла смертельная опасность - татарские полчища Батые двинулись в поход на Русь. С востока разрушение и пожары отметили татарских орд, по всюду еще виднелись следы сражений, когда с запада началось нашествие шведских и немецких захватчиков. Первыми напали на Русь шведские феодалы, они высадились близ устья Нивы, здесь их встретила

новгородская рать. В след за шведскими напали немецкие рыцари, они захватили крепость Изборск при содействии изменников бояр. Вошли в Псков и готовились к наступлению на Новгород, весть о злодеяниях врага пришла в Новгород. На защиту родины поднялся весь народ, не ожидая пока враг двинется на Новгород. Александр перешел в наступление.

#### **4. История. Россия в X-XVII веках. Битва на Куликовом поле онлайн**

<http://film-onlin.info/2158-uchebnaya-filmoteka.-istoriya.-rossiya-v-x-xvii-vekax.-bitva-na-kulikovom-pole.html>

Сойдемся братья, составим слово к слову, возвеличим землю Русскую, провозгласим над поганым Мамаем победу! Шесть веков назад поле топтали тысячи конных копыт, земля содрогалась и гудела, множество русских ратников полегло. Отголоски тех событий сохранили летописи, миниатюры, иконы.

#### **5. История. Россия в X-XVII веках. Казанский поход онлайн**

<http://film-onlin.info/3438-uchebnaya-filmoteka.-istoriya.-rossiya-v-x-xvii-vekax.-kazanskij-poxod.html>

“В лета 6680 года на реке на Волге на самой окраини русской Казань град” - рассказывает летопись о строительстве 1172 году татарами крепости, ставшей в последствии центром казанского ханства. Отсюда в XVI веке совершались разорительные набеги на Русь, татарские ханы уводили в плен и продавали в рабство русских людей, не пропускали к Каспийскому морю купеческие караваны.

#### **6. История. Россия в X-XVII веках. Воссоединение Украины с Россией онлайн.**

<http://film-onlin.info/3218-uchebnaya-filmoteka.-istoriya.-rossiya-v-x-xvii-vekax.-vossoedinenie-ukrainy-s-rossiej.html>

В VI-VIII веках Восточную Европу населяли восточнославянские племена. В конце IX века образовалось древнерусское государство Киевская Русь. К XII веку государство раздробилось на отдельные княжества. Политически разгромленные русские земли попали в тяжелое положение: с востока шли татаро-монгольские полчища, с запада наступали шведские и немецкие феодалы. Пользуясь раздробленностью русских земель литовские и польские феодалы захватили южные и западные княжества. С начала XIV века вокруг Москвы начали объединяться русские земли, а в конце XV века русский народ создал многонациональное централизованное государство. Большая часть Украины оставалась добычей польских и литовских феодалов и непрерывно подвергалась набегам турецких захватчиков.

#### **7. История. Россия в X-XVII веках. Народы братья соединились вновь онлайн.**

<http://film-onlin.info/2185-uchebnaya-filmoteka.-istoriya.-rossiya-v-x-xvii-vekax.-narody-bratya-soedinilis-vnov.html>

Более трехсот лет назад большая часть Украинских земель была захвачена Речью Посполитой. Украинский народ самоотверженно боролся против чужеземных поработителей за свою независимость. Отряды Польской армии жестоко карали восставших, сжигали города и села, угоняли в рабство людей.

#### **8. История. Россия в X-XVII веках. Крестьянская война под предводительством Степана Разина онлайн.**

<http://film-onlin.info/2163-uchebnaya-filmoteka.-istoriya.-rossiya-v-x-xvii-vekax.-krestyanskaya-vojna-pod-predvoditelstvom-stepana-razina.html>

Середина XVII столетия. В Москве, столице феодального русского государства, царь скрепил своей подписью новый свод законов - соборное уложение. Его статьи навечно объявляли крестьян крепостными, бегство от владельца считалось преступлением. Бежавших крепостных возвращали помещикам и жестоко наказывали. Феодальный гнет стал невыносим, крестьяне в поисках лучшей жизни бежали на Дон.

По старому обычаю с Дона выдачи нет но и на Дону есть богатые домовитые казаки, а пришлые крестьяне пополняют ряды беспокойной козачьей голыдьбы. В 1667 году донской казак Степан Разин ведет двухтысячную армию за добычей.

#### **9. История. Россия в X-XVII веках. Москва XVII века онлайн.**

<http://film-onlin.info/3448-uchebnaya-filmoteka.-istoriya.-rossiya-v-x-xvii-vekax.-moskva-xvii-veka.html>

Наша древняя столица. Восемь веков прошумело над ней и каждый оставил свой след, свою память в облике старинных зданий, в каменных узорах нарядных церквей находим мы черты XVII века. Кремль центр столицы, китай город, белый город за ним земляной. Такой была столица русского государства. День города начинался с перезвона кремлевских колоколов.

#### **10. История. Россия в XVIII веке. Северная война онлайн.**

<http://film-onlin.info/3164-uchebnaya-filmoteka.-istoriya.-rossiya-v-xviii-veke.-severnaya-vojna.html>

1700 год Россия впервые встречала по европейскому календарю. Страна все еще отрезана от морских торговых путей, могущественная Швеция стремится полностью изолировать Россию от Балтики угрожая Новгороду, Пскову, Архангельску в союзе с Польшей, Саксонией и Данией. Петр I объявляет Швеции войну.

#### **11. История. Россия в XVIII веке. Полтавская битва онлайн.**

<http://film-onlin.info/2164-uchebnaya-filmoteka.-istoriya.-rossiya-v-xviii-veke.-poltavskaya-bitva.html>

В июне 1709 года вторгшаяся в Россию шведская армия осаждала Полтаву, сюда же подошли русские войска во главе с Петром I. По приказу Петра I на поле боя впервые в истории войн были построены редуты - четырехсторонние земляные укрепления. На рассвете шведы перешли в наступление, против них была брошена русская конница. Перед редутами начался ожесточенный бой.

#### **12. История. Россия в XVIII веке. Из истории русской культуры XVIII века**

**(1 раздел) онлайн.**

<http://film-onlin.info/2154-uchebnaya-filmoteka.-istoriya.-rossiya-v-xviii-veke.-iz-istorii-russkoj-kultury-xviii-veka-1-razdel.html>

Мощные и высокие кремлевские башни, множество домов, усадеб, торговых лавок. Все говорило о большом пройденном пути русского народа. Но много свидетельствовало об отсталости России, о ее замедленном, по сравнению с западом, развитии. Особенно это бросалось в глаза путешественникам- иностранцам.

**(2 раздел) онлайн.**

<http://film-onlin.info/3344-uchebnaya-filmoteka.-istoriya.-rossiya-v-xviii-veke.-iz-istorii-russkoj-kultury-xviii-veka-2-razdel.html>

В истории русского искусства XVIII век стал переломным. Еще продолжали жить в далеких северных областях стародавние традиции народного деревянного зодчества, еще безымянные строители-крестьяне воздвигали такие шедевры как храм в Кижах на Онежском озере, но уже на пустынных берегах Балтики начиналось строительство нового города, в росте которого как в зеркале отразилась вся дальнейшая история русского искусства.

### **15. Древнерусское государство**

[http://interneturok.ru/video/istoriya/6\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/istoriya/6_klass/?page=2)

Ярослав Мудрый

Владимир Святой

Западные и южные земли Руси в XII-XIII вв.

Владими́ро-Суздальское княжество в XII-XIII вв.

Великий Новгород XII-XIII вв.

Владимир Мономах

[http://interneturok.ru/video/istoriya/6\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/istoriya/6_klass/?page=3)

Татаро-монгольское нашествие.

## **16.Блокада. Тайны НКВД.**

<http://statehistory.ru/1418/Blokada--Tayny-NKVD/>

Битва за Ленинград шла не только на линии фронта. Был еще один, невидимый для многих фронт. Немецкие и советские спецслужбы почти три года вели свою, тайную войну за Ленинград.

## **17.История России онлайн на univertv.**

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_rossii/?mark=science1](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_rossii/?mark=science1)

### **1. Древняя Русь IX-XIII веков**

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_rossii/f5c7055b/?mark=science1](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_rossii/f5c7055b/?mark=science1)

Славянские племена, взаимодействие с соседствующими племенами, образование древнерусского государства, сборник законов "Русская Правда", русские княжества, развитие Древней Руси в IX-начале XIII вв.

### **2. Московская Русь XIV-XV веков.**

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_rossii/46202dfa/?mark=science1](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_rossii/46202dfa/?mark=science1)

Завоевания татаро-монгол, Золотая Орда как часть Великой монгольской империи, отношения русских княжеств с монголами, Александр Невский, возвышение Москвы в XIV веке, князя Иван Калита и Дмитрий Донской, Куликовская битва.

### **3. Московская Русь XV-XVI веков.**

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_rossii/a1fcb10a/](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_rossii/a1fcb10a/)

Правление Ивана III, социальная структура Московской Руси, внешняя политика, освобождение Руси от зависимости от Золотой Орды, объединение русских земель, царствование и реформы Ивана Грозного, разделение властей, начало формирования крепостного права, покорение Казанского и Астраханского ханств, Сибири, Ливонская война, опричнина, Борис Годунов.

### **4. Российское государство в XVII веке**

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_rossii/7aeb1f1c/](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_rossii/7aeb1f1c/)

Смутное время, Лжедмитрий I, Лжедмитрий II, восстание Болотникова, ополчение Минина и Пожарского, избрание на царство Михаила Романова, "Соборное уложение" 1649 года, соляной и медный бунты, раскол церкви, восстание Степана Разина, упразднение Земских соборов, переход к абсолютной монархии, освоение Сибири и Дальнего Востока, войны с Польшей, Швецией и Крымским ханством.

### **5. Российская империя в XVIII веке (1682-1801 гг)**

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_rossii/3911436c/](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_rossii/3911436c/)

Петр I - великий реформатор, Великое Посольство, Северная война, Табель о рангах, подушная подать - перепись населения; отделение светской культуры от церковной, Синод. Екатерина II и "просвещенный абсолютизм", новые привилегии дворянства; освоение Аляски, выход к побережью Черного моря (Крым и Севастополь), Семилетняя война и раздел Польши. Павел I.

### **6. Российская империя во второй половине XIX века**

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_rossii/rossijskaya\\_imperiya\\_vo\\_vtoroj\\_polovine\\_xix\\_veka/?mark=science1](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_rossii/rossijskaya_imperiya_vo_vtoroj_polovine_xix_veka/?mark=science1)

Александр II; крестьянская реформа - отмена крепостного права, земская реформа, судебная реформа; общественные течения: консерваторы, либералы, революционеры; Народная воля; Александр III и контрреформы; социал-демократическое движение.

### **7. Российская империя в 1895-1917 годы**

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_rossii/da7841d4/?mark=science1](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_rossii/da7841d4/?mark=science1)

Николай II; проблемы развития страны: крестьянство, рабочие, национальный вопрос, политические права населения; формирование политических партий: монархисты, либералы, революционные демократы; Русско-японская война, революция 1905-1907; манифест Николая II - ограничение монархии, созыв Государственной думы, Третьеиюньская монархия 1907-1914 гг, реформы Столыпина; Первая мировая война, Политический и экономический кризис в России.

#### **8. История советского общества 1917-1924 годов**

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_rossii/51753c9b/?mark=science1](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_rossii/51753c9b/?mark=science1)

Три периода революции: февраль 1917 года (Февральская революция); Временное правительство; В.И. Ленин с идеей перехода к социализму; октябрьское вооруженное восстание (Октябрьская революция), захват власти большевиками; выход России из I Мировой войны, Брестский мир; Гражданская война, политика военного коммунизма, продразверстка; политический и экономический кризис, восстание в Кронштадте; переход к НЭП.

#### **9. История советского общества 1924-1939 годов**

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_rossii/44be936d/?mark=science1](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_rossii/44be936d/?mark=science1)

Троцкий, Бухарин, Зиновьев, генеральный секретарь ЦК Иосиф Сталин, создание СССР, индустриализация промышленности и коллективизация сельского хозяйства, "пятилетки", государственная экономика, переход к тоталитарному обществу, массовые репрессии, убийство Кирова, ГУЛАГ; добрососедские отношения с европейскими странами, продвижение за рубеж идей коммунизма, Гитлер у власти в Германии, Мюнхенское соглашение, предпосылки к началу Второй мировой войны.

#### **10. История советского общества 1939-1953 годов**

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_rossii/5edfa483/?mark=science1](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_rossii/5edfa483/?mark=science1)

#### **11. История советского общества 1953-1985 годов**

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_rossii/istoriya\\_sovetskogo\\_obwestva\\_19531985\\_godov/?mark=science1](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_rossii/istoriya_sovetskogo_obwestva_19531985_godov/?mark=science1)

Смерть Сталина; борьба за власть Маленкова, Берии и Хрущева, Никита Хрущев становится генеральным секретарем ЦК КПСС, "оттепель", 20-й съезд партии, критика культа личности Сталина, введение паспортной системы, волюнтаризм и субъективизм; ослабление холодной войны; полет в космос Ю. Гагарина; снятие Хрущева в результате политического заговора; Л.И. Брежнев и эпоха "застоя", возрастание гонки вооружений, производство военной техники, диссиденты, Пражская весна; генеральные секретари Андропов и Черненко.

#### **12. История России 1985-1999 годов**

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_rossii/c1b0931c/?mark=science1](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_rossii/c1b0931c/?mark=science1)

Перестройка; М.С. Горбачев; гласность; декларация о суверенитете России; кризис государственного управления; автономизация Союзных республик; Новоогаревский процесс; августовский путч; соглашение в Беловежской Пуще; образование СНГ.

### **18. Монгольское иго на Руси**

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_rossii/mongolskoe\\_igo\\_na\\_rusi/?mark=all](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_rossii/mongolskoe_igo_na_rusi/?mark=all)

Лекция Егорова Вадима Леонидовича, д.ист.н., заместителя директора Государственного Исторического музея.

### **19. Традиции русской государственности и современность.**

<http://www.1-film-online.com/?p=16211#more-16211>

Научно-популярная лекция известного историка, академика РАН, профессора, директора Института научной информации по общественным наукам (ИНИОН) РАН Юрия Пивоварова о

развитии российского государства, связях прошлого и настоящего, как развивались институты государственной власти, также вы узнаете о самых значимых персоналиях и сохранившихся документах. В двух частях. *После просмотра становится понятно, почему у нас в стране всё происходит именно так, а не иначе.*

## **20. Иллюстрированная история Российского государства. Биографии правителей.**

<http://statehistory.ru/572/Illustrirovannaya-istoriya-Rossiyskogo-gosudarstva--Biografii-praviteley/>

Рассказывает о наиболее значимых фигурах в истории дореволюционной России, начиная с Рюрика и заканчивая Николаем II. Съёмки тридцати 26-минутных серий, снятых по заказу правительства Москвы, режиссером Юрием Сорокиным, проходили в Великом Новгороде, Старой Ладого Ленинградской области, в Пскове, Владимире, Нижнем Новгороде, Переславле-Залесском, Ярославле и Киеве. Кроме документальных съёмок, в сериале присутствуют и натурные съёмки древнерусских обрядов, сражений и боев, которые воссозданы по летописным источникам при помощи ратников из современных военно-исторических клубов.

## **21. История России с Игорем Данилевским.**

### **1. Цикл лекций "Обыденные представления Древней Руси: мифы и реалии".**

[http://lectures.edu.ru/default.asp?ob\\_no=16329](http://lectures.edu.ru/default.asp?ob_no=16329)

Цикл выстраивается как общий обзор представлений древнерусского человека о мире и о себе. Он включает пять лекций, в которых затрагиваются сюжеты, составляющие основы мировосприятия человека Древней Руси.

Лекция 1. Что читали в Древней Руси?

Лекция 2. Как люди Древней Руси представляли мир?

Лекция 3. Представления о счастье и несчастье в Древней Руси

Лекция 4. Представления древнерусского человека об окружающем мире

Лекция 5. Представления древнерусского человека о себе

### **2. Цикл лекций «Домыслы и вымыслы: средневековая Русь глазами потомков».**

[http://lectures.edu.ru/default.asp?ob\\_no=16129](http://lectures.edu.ru/default.asp?ob_no=16129)

Цикл лекций посвящен пяти сюжетам, связанным со «знаковыми» персонажами и событиями древней Руси: Ярославом Мудрым и Святополком Окаянным, Андреем Боголюбским, монгольским нашествием, Александром Невским и Дмитрием Донским. С точки зрения современной исторической науки анализируются мифы, сформировавшиеся в обыденном историческом сознании, вскрываются основные противоречия, существующие в общепринятых взглядах, даются современные трактовки событий, основанные на новом прочтении исторических источников.

Лекция 1. Ярослав Мудрый и Святополк Окаянный

Лекция 2. Андрей Боголюбский

Лекция 3. Нашествие

Лекция 4. Александр Невский

Лекция 5. Дмитрий Донской

## **22. История России. 69 лекций с телеканала Бибигон.**

<http://statehistory.ru/1257/Istoriya-Rossii--69-lektsiy-s-telekanala-Bibigon--online/>

История для детей. Цикл телевизионных программ "История России. Лекции" создан для того, чтобы дать возможность современным школьникам изучать историю России. Лучшие лекторы-

историки рассказывают учащимся старших классов и абитуриентам историю нашей страны. Это не просто сухой урок истории, это увлекательный рассказ, настоящее путешествие в прошлое. Зрителя завораживает не только сам рассказ профессора, доктора исторических наук, но и красота аудитории, в которой читаются лекции. Каждая программа-лекция включает в себя также видеointервью экспертов по теме лекции (авторы книг, специальных исследований, учебных пособий).

### **23.История России с Андреем Юргановым.**

[http://lectures.edu.ru/default.asp?ob\\_no=14028](http://lectures.edu.ru/default.asp?ob_no=14028)

#### **Цикл лекций «Сюжеты и подробности русской истории»**

Автор предлагает радиослушателям сюжеты и подробности русской истории как некое путешествие в мир забытых символов, неактуальных ныне общезначимых смыслов эпохи Средневековья. Каждый сюжет – некий драматический момент отношений между людьми, отношений людей и государства, отношений человека и Бога. Эти вопросы волнуют нас и сегодня. Но современные люди и люди прошлого суть очень разные. Наука история помогает сделать мир прошлого понятным, позволяет включить его в наше культурно-историческое сознание.

Лекция 1. Афанасий Никитин: христианин или мусульманин?

Лекция 2. Язык эпохи Ивана Грозного

Лекция 3. Сценарии русской смуты начала 17 века

Лекция 4. Первый царь, Романов Михаил, и его невесты

Лекция 5. «Русское дело» датского принца Вальдемара

### **24.История России с Ириной Карацуба.**

[http://lectures.edu.ru/default.asp?ob\\_no=16929](http://lectures.edu.ru/default.asp?ob_no=16929)

#### **Цикл лекций «Без грима: четыре поколения русских революционеров»**

Идея цикла – уйти от крайностей в трактовке революционного движения, участники которого предстают либо святыми, либо бесами, и выявить связи и взаимовлияние революционной борьбы и политики самодержавия. Экстремизм одних порождает экстремизм других. Обсуждается также проблема альтернатив – «что быть могло, но стать не возмгло».

Лекция 1. «Просветительный философ» Александр Николаевич Радищев: жизнь и судьба

Лекция 2. Декабристские лидеры и программы

Лекция 3. Идеи и практики нигилистов и народников

Лекция 4. Катаклизмы XX века

### **25.История России с Андреем Петровым.**

[http://lectures.edu.ru/default.asp?ob\\_no=16482](http://lectures.edu.ru/default.asp?ob_no=16482)

#### **Цикл лекций «Неизвестные великие битвы средневековой Руси»**

Цикл посвящен средневековым сражениям в их исторической памяти. Рассматриваются пять битв, которые вне зависимости от того, были они выиграны или проиграны, оказали существенное влияние на последующий ход событий и на формирование самосознания русского народа.

Лекция 1. «Пришел народ неведомый»

Лекция 2. Две битвы Александра Невского: Невская битва 1240 г. и Ледовое побоище 1242 г.

Лекция 3. Куликовская битва 1380 г.

Лекция 4. Забытое сражение

### **26.Российская Империя. Проект Леонида Парфёнова.**

<http://intellect-video.com/2003/Rossiyskaya-imperiya--Proekt-Leonida-Parfyenova-online/>

Документальный телесериал, в котором представлен современный взгляд на историю российского государства с 1697 г. по 1917 г. Я сам этот сериал пересматриваю время от времени. Не только о царях и правящем сословии, но и об общественно-политической обстановке, идеях, направлениях в литературе и искусстве в стране.

**Часть 1. Пётр I. – Александр I. 8 серий.**

<http://intellect-video.com/40/Rossiyskaya-imperiya--Proekt-Leonida-Parfyenova--chast-1--Petr-I---Aleksandr-I--online/>

**Часть 1. Николай I. – Николай II. 8 серий.**

<http://intellect-video.com/39/Rossiyskaya-imperiya--Proekt-Leonida-Parfyenova--chast-2--Nikolay-I---Nikolay-II--online/>

## 27. Русское экономическое чудо.

<http://statehistory.ru/1112/Russkoe-ekonomicheskoe-chudo-online/>

Сериал рассказывает о реформах в Российской империи на рубеже XIX и XX веков и причинах, которые позволили нашей стране превратиться за столь короткий срок в одного из лидеров мирового экономического развития.

1. **Фильм 1. Золотые магистрали.** Фильм рассказывает об истории создания сети железных дорог. В эпоху Модерн паровоз стал символом экономического развития. Железные дороги в прямом смысле устремляли государства вперед.

2. **Фильм 2. Земля и воля.** В 1861 году русским крестьянам даровали свободу. Этот шаг стал отсчетом нового времени. Россия начала наверстывать упущенное. Она выбиралась из феодализма на мужицких плечах, и окрыляли ее два великих слова - "земля" и "воля".

3. **Фильм 3. Битва нефтяных великанов.** Во второй половине XIX столетия России принадлежало одно из богатейших нефтяных месторождений. Оно располагалось на Апшеронском полуострове, территории бывшего Бакинского ханства. В 1806-м году в страхе перед иранским нашествием оно добровольно присоединилось к России. Через полвека этот суровый край стал центром небывалой деловой активности.

4. **Фильм 4. Битва нефтяных великанов.** XX век называют "веком нефти". В начале столетия бурное развитие техники резко увеличило спрос на нефтепродукты. Борьба нефтяных гигантов обострилась. Конкуренция приняла глобальный характер. Ее стержнем стал захват нефтяных источников. В то время богатых месторождений было известно немного. Поэтому взоры крупнейших промышленно-финансовых групп все чаще обращались к России.

5. **Фильм 5. Царская индустриализация.** Перед русскими реформаторами стояла сверхсложная цель. Нужно было в короткий срок создать индустриальную базу, которая бы позволила России догнать группу передовых стран. На развитие базовых отраслей требовались огромные деньги. Их можно было привлечь только из-за границы в виде займов и инвестиций.

6. **Фильм 6. Банки и банкиры империи.** В начале XX века Российская империя накопила самый большой в мире золотой запас. Рубль стал одной из самых твердых денежных единиц. В 1909 году начался небывалый экономический подъем. Эти грандиозные результаты стали возможны во многом благодаря блистательной работе кредитной системы России.

7. **Фильм 7. Блистательные банкроты.** На рубеже XIX и XX веков Российскую империю потрясли невиданные события. Внезапно, одна за другой, прогорели могущественные компании. Ранее банкротства в России случались редко. Мощный промышленный подъем вообще заставил всех забыть об этом явлении. Поэтому можно себе представить, какой переполох вызвали финансовые катастрофы тех, кто в глазах общества олицетворял собой русский бизнес.

8. **Фильм 8. Капиталы старообрядцев.** В начале XX века западная экономическая наука восславляла деловую активность протестантов. Устами Макса Вебера было заявлено: "дух капитализма был порожден особой системой ценностей и смыслов - так называемой "этикой протестантизма". Немецкий ученый утверждал: ни одна другая цивилизация не породила ничего подобного. Между тем, недалеко от родины Макса Вебера, в России, существовало мощное

предпринимательское движение, основанное на строгих морально-этических нормах. Это было предпринимательство русских старообрядцев.

9. **Фильм 9. Мастера книгоиздания.** В начале XX века спрос на книги стал расти лавинообразно. Реформы сделали свое дело. В русском обществе отныне ценилась европейская образованность. Огромную роль стала играть литература. В 1908 году Россия вышла на третье место в мире по количеству издаваемых книг. Ее опережали лишь Германия и Япония. А ведь еще каких-то десять лет назад, по результатам переписи населения, лишь каждый пятый россиянин умел читать и писать. Это был гигантский скачок вперед.

10. **Фильм 10. На благо отечества.** В период Великих реформ в России появилось большое количество богатых людей, многие из которых поднялись с самых низов. Историки отмечают специфическую особенность русской буржуазии. Она стремилась вернуть долг обществу. Поэтому весьма неслучайно, что в эту эпоху число меценатов и благотворителей увеличилось на порядок.

## 28. История России с Эдвардом Радзинским –

### 1. Явление Распутина,

**Часть 1. Охота на царей.**

<http://rutube.ru/tracks/3275059.html?v=0668f6868f9adc5dbf2915b87f776197>

**Часть 2. Террор и провокаторы в России.**

<http://rutube.ru/tracks/3275071.html?v=0f1015cd60a00d921c1033f7bb7c0edd>

**Часть 3. Цари и безумцы.**

<http://rutube.ru/tracks/3275081.html?v=a9fb0502a5cfa5cc1d689b14472ad7a9>

**Часть 4. Явление Распутина.**

<http://rutube.ru/tracks/3275085.html?v=eff45be82c33002168db7bac6cbef8e1>

### 2. Загадки Императора.

Александр II, его время, реформы и настроения в обществе.

**Вечер первый.** <http://rutube.ru/tracks/2005244.html?v=c6ba6fe8016d5fe40291bfa7a8460683>

**Вечер второй.** <http://rutube.ru/tracks/2005247.html?v=53fc710e9a713c5028f3a6a7939f9927>

**Вечер третий.** <http://rutube.ru/tracks/2005251.html?v=423a825f7c6787cd185ddfea1e131f31>

### 3. Смерть Сталина. Другая версия

Этот фильм расскажет о последних и самых загадочных годах жизни Сталина. В этот период в биографии вождя много необъяснимого.

**Часть 1.** <http://rutube.ru/tracks/2221529.html?v=2c4e228c28a37c6419573c7336206cf3>

**Часть 2.** <http://rutube.ru/tracks/2026050.html?v=0a618c5dac149d206a055e92c8ca9fd0>

## 29. "Страницы истории России нач. 20в."

[http://univertv.ru/kursy\\_i\\_lekcii/?id=12880](http://univertv.ru/kursy_i_lekcii/?id=12880)

**Гражданская война 1918-1920гг.**

Куреньшев А.А.

Государственный исторический музей

**Февральская буржуазно-демократическая революция 1917г.**

Куреньшев А.А.

Государственный исторический музей

**Великая октябрьская социалистическая революция 1917г. или Октябрьский переворот**

Куреньшев А.А.

Государственный исторический музей

**Первая русская революция 1905г.**

Куреньшев А.А.

Государственный исторический музей

## **Российское крестьянство в революциях 1905-1917гг.**

Куреньшев А.А.

Государственный исторический музей

## **Новая экономическая политика**

Куреньшев А.А.

Государственный исторический музей

## **Лекция по денежной системе.**

Куреньшев Андрей Александрович

Государственный исторический музей

## **Троцкий в Бресте**

## **Восстание моряков в Кронштадте**

## **Фильм из серии "Следствие вели": Лёнька Пантелеев**

## **Фильм С. Эйзенштейна "Броненосец Потёмкин"**

## **30.История России с Феликсом Разумовским.**

**Разумовский Феликс Вельевич.** Основные публикации: В среднем течении Оки. М., Искусство, 1982 (в соавторстве с М. Дунаевым); На берегах Оки. М., Искусство, 1988; Внимая свету и простору // ж-л "Знание - сила". 1989. № 3; Большое пространство малого города // ж-л "Наше наследие". 1989. № 6; Что пророчит сей необъятный простор ? // ж-л "Знание - сила". 1991. № 1; Матвей Казаков - архитектор дворянской республики // ж-л "Наше наследие". 1991. № 6; статьи о русском классицизме в энциклопедии "Русское искусство" ( М., 2001).

Работу на телевидении начал в 1989 году, в 1992 году создал на Российском телевидении регулярную историческую программу о русской цивилизации "Кто мы?", автором и ведущим которой является и по сей день. С 1997 года программа выходит на канале "Культура".

## **Авторская программа. Кто мы?**

История русского национального самосознания – это очень болезненный вопрос, актуальный сегодня как никогда.

Первая на отечественном телевидении программа о русской цивилизации. Это программа о наших традициях, нравах, привычках, о наших святынях и химерах, о том, чем мы можем по праву гордиться, и о том, что достойно сожаления.

### **1. Жили-были славяне. (8 серий).**

<http://intellect-video.com/60/ZHili-byli-slavyane-online/>

#### **Об истории русско-украинских отношений.**

**Передача 1.** Рассказ о Киеве - древней столице русской культуры.

**Передача 2.** Об истории южной Руси, зарождении украинского казачества и знаменитой Запорожской сечи в XVII веке. Казацкая революция под началом гетмана Богдана Хмельницкого.

**Передача 3.** Последствия присоединения Украины к России в 1654 году.

**Передача 4.** История гетмана Ивана Мазепы.

**Передача 5.** Судьба Украины в составе Российской империи. Тарас Шевченко.

**Передача 6.** Зарождение Украинского сепаратизма во второй половине XIX века.

**Передача 7.** События 1918 года на Украине. Создание Центральной Рады, провозглашение Украинской республики.

**Передача 8.** Украинский национализм XX века.

### **2. Не в силе Бог, а в правде. (9 серий).**

**Передача 1.**

<http://rutube.ru/tracks/3261092.html?v=f012e6a028e4f7b803a980c43beac84d>

Посвящена Бородинской битве, центральному событию Отечественной войны 1812 года.

**Передача 2.**

<http://rutube.ru/tracks/3238649.html?v=51d3608c6dbc568db31252f4a6dd2a4a>

Посвящена событиям и героям «малой войны», - так главнокомандующий Русской армией фельдмаршал Кутузов назвал войну партизанскую.

#### **Передача 3.**

<http://rutube.ru/tracks/3261345.html?v=a47c0e0cad2517405301c20f7dc22be8>

В сентябре 1854 года, когда объединённая армия трёх союзных держав, - Англии, Франции и Османской империи, - подходила к Севастополю, в городе не оказалось лопат и кирок для строительства укреплений. Но вопреки этим и иным обстоятельствам, вопреки всему русские солдаты и матросы 11 месяцев обороняли русскую черноморскую крепость. То, что они сделали, было выше человеческих сил.

#### **Передача 4.**

<http://rutube.ru/tracks/3287407.html?v=091174e3ea91c077636503e40320ef39>

11 тысяч обмороженных на Шипке, десятки тысяч павших под Плевной, Горным Дубняком и Телишем. Эти потери в Русско-турецкой войне 1877-1878 годов впервые в русской истории стали восприниматься очень болезненно. Впервые в России возник разговор о цене победы и о жертвенной судьбе русского солдата.

#### **Передача 5.**

<http://rutube.ru/tracks/3306336.html?v=1bee55842024e5b6efa662f9dd077e27>

Программа о русско-японской войне построена на документальной съёмке Маньчжурии, где в 1904-1905 годах разворачивались основные сухопутные операции той войны. Русский солдат нравственно не способен воевать за неправду и побеждать в банальной колониальной войне, - единственной в русской истории.

#### **Передача 6.**

<http://rutube.ru/tracks/3342127.html?v=5bd2cb9ebc62bea3535d09dcbab2d157>

Программа посвящена первым сражениям Великой или, как её называли в народе, Германской войны.

#### **Передача 7.**

<http://rutube.ru/tracks/3341316.html?v=49dce6927c8d0d26a0371d5964ab5e3a>

"Армия наша - наша фотография... С такой армией в её целом можно только погибать..." - это было сказано весной 1916 года и не кем-нибудь, а самим генералом М. В. Алексеевым, начальником штаба Верховного Главнокомандующего русской армией.

#### **Передача 8.**

<http://rutube.ru/tracks/3369731.html?v=6298a58be514e565e18ff613608ee951>

Фильм посвящен первым месяцам войны с фашистской Германией. С каким историческим багажом русский солдат подошел к лету 1941 года? Почему немцы так быстро дошли до Смоленска? В чем причина величайшей военной катастрофы под Вязьмой, где мы потеряли основные силы сразу трех фронтов? Наконец, где и в какой момент наступил перелом? И что считать таким переломом? Почему на подступах к Москве осенью 1941 года мы встретили врага уже по-другому - не по-сталински, а по-русски?

#### **Передача 9.**

<http://rutube.ru/tracks/3370164.html?v=1c0f9732dc87e1677306487478223989>

Завершающая программа цикла посвящена победной весне 1945 года: штурму Рейхстага и освобождению Праги. Нам важно и нужно знать, вопреки чему мы победили. И какова была цена победы. Нам приходится думать о трагических соблазнах этой войны, и, в первую очередь, о соблазне коллаборационизма. С таким масштабом сотрудничества с врагом Россия столкнулась впервые в своей истории.

### **3. История, распятая в пространстве (12 серий).**

[http://www.intv.ru/view/?film\\_id=19680](http://www.intv.ru/view/?film_id=19680)

<http://rutube.ru/tracks/947727.html?v=0a04f2382740ff3bab360056c9276277>

Необъятное пространство от Балтики до Тихого океана, 1/7 часть мира, 10 часовых поясов. Именно это пространство было, есть и будет главной особенностью России, а значит, и ее главной

заботой, главным делом, нашим Великим Проектом. Тем более, есть что вспомнить, ведь не случайно русский человек оказался на берегу Тихого океана и даже в форте Росс в Калифорнии.

**Передача 1-я.** Первая программа из цикла "История, распятая в пространстве" посвящена Русской земле. С этого понятия начинается древнерусская история: "Откуда есть пошла Русская земля".

**Передача 2-я.** Программа посвящена "Русской Фиваиде", - просторам Русского Севера, освоенным монахами-подвижниками.

**Передача 3-я.** Программа посвящена Сибирскому походу волжских казаков под началом атамана Ермака Тимофеевича (1582).

**Передача 4-я.** Передача рассказывает об истории создания южного оборонительного рубежа Московского государства, так называемой Белгородской засечной черты.

**Передача 5-я.** Россия и Прибалтика – такова главная тема программы.

**Передача 6-я.** Программа продолжает прибалтийскую тему цикла и посвящена истории так называемого Остзейского вопроса.

**Передача 7-я.** Программа посвящена знаменитому "Греческому проекту" императрицы Екаторины II.

**Передача 8-я.** Об истории освоения побережья Тихого океана и Аляски. Размах этой деятельности до сих пор поражает воображение.

**Передача 9-я.** Программа посвящена истории русского Туркестана и политике Российской империи в Средней Азии.

**Передача 10-я.** Финляндия - любимое место отдыха двух последних российских императоров Александра III и Николая II, а между тем именно им пришлось столкнуться с так называемым «финляндским вопросом».

**Передача 11-я.** Программа рассказывает о переселении русских крестьян в Сибирь. Переселение, происходившее со времен Ермака, в конце XIX - начале XX века превратилось в массовое явление.

**Передача 12-я.** После Великой Победы над фашизмом в большинстве стран Центральной и Юго-Восточной Европы были сформированы "режимы советского образца". Политика снова диктует географию: реализуется крупнейший геополитический проект советского времени.

#### **4. Еврейский вопрос - русский ответ. (14 серий).**

[http://www.intv.ru/view/?film\\_id=19809](http://www.intv.ru/view/?film_id=19809)

**Передача 1.** Этот вопрос намного старше самой России, он возник две тысячи лет назад в Иерусалиме, на Голгофе - там, где распяли Христа. Это значит, что любое подлинно русское решение еврейского вопроса может быть только христианским.

**Передача 2.** Историческое расследование загадочного явления русской жизни конца XV - начала XVI века (время правления Ивана III) - "ереси жидовствующих".

**Передача 3.** Начало русско-еврейского диалога. При императрице Екатерине II произошло присоединение к России земель, где проживало 700 тысяч евреев.

**Передача 4.** Федор Михайлович Достоевский и осужденный на каторгу Аркадий Ковнер. О чем они полемизировали? Что было в письмах, приходивших Достоевскому из камеры Бутырской тюрьмы? Почему спустя столько лет эта полемика заслуживает внимания? **Передача 5.** В эпоху Александра III пропасть непонимания между властью и российским еврейством увеличилась. Почему это произошло?

**Передача 6.** 1892 год. Как могло случиться, что талантливейший художник Исаак Левитан, автор самых знаменитых российских пейзажей, вернувшись в Москву, оказывается в списке выселяемых?

**Передача 7.** Кишиневский погром 1903 года.

**Передача 8.** Максим Винавер и Михаил Герценштейн - члены кадетской партии и депутаты I Думы. Как относились к ним политики?

**Передача 9.** Участие евреев в русском революционном движении. Какова была судьба одного из главных основателей партии социалистов-революционеров и ее "боевой организации" Г. Гершуни?

**Передача 10.** "Черная сотня" в России начала XX века. Какое место занимал еврейский вопрос в идеологии черносотенцев?

**Передача 11.** Одна из самых важных тем: "Протоколы сионских мудрецов" - книга о всемирном еврейском заговоре?

**Передача 12.** "Дело Бейлиса". Всю страну лихорадит, все заняты одним и тем же вопросом: виновен ли служащий кирпичного завода Мендель Бейлис (39 лет, пятеро детей) в «добывании христианской крови путем зверского убийства ни в чем не повинного ребенка с помощью шила»?

**Передача 13.** Образ комиссара-еврея в литературе и жизни. Лев Троцкий и разгром русской православной церкви - "компания по изъятию церковных ценностей".

**Передача 14.** Антисемитские кампании и чистки сталинской эпохи - от номенклатурной борьбы с "загрязненностью кадров" в искусстве до знаменитого "дела врачей".

## 5. Реформы по-русски (14 серий).

[http://www.intv.ru/view/?film\\_id=42515](http://www.intv.ru/view/?film_id=42515)

Реформы были и остаются подлинным проклятием России. Программа "Кто мы?", обратившись к истории русского реформаторства, пытается ответить на вопрос о причинах трагической закономерности. Какие реалии русского сознания, какие особенности русской культуры стоят за этим? Кому из русских реформаторов удавалось разорвать этот порочный круг? А чьи реформы, напротив, оказались самыми разрушительными?

**Передача 1.** Крупнейшая реформа древней Руси, осуществленная в XII веке князем Андреем Боголюбским. За несколько лет ему удалось создать в тихом провинциальном захолустье цветущую европейскую державу.

**Передача 2.** Исторический портрет Александра Невского, на чью долю выпало проводить политическую реформу в разгромленной татаро-монголами стране.

**Передача 3.** Реформы Ивана III.

**Передача 4.** Деятельность "Избранной Рады" - неофициального правительства реформаторов. Оно действовало до тех пор, пока вчерашние любимцы Ивана Грозного не превратились в его заклятых врагов.

**Передача 5.** Можно ли провести реформы в России быстро и решительно? Об этом рассказывает передача, посвященная правительству боярина Морозова. Оно просуществовало всего несколько лет при молодом царе Алексее Михайловиче. Соляной бунт стал непосредственным откликом на эти реформы.

**Передача 6.** Реформы патриарха Никона. Он попытался осуществить преобразования в самой сложной и важной сфере – духовной. Энергичная деятельность патриарха обернулась трагедией русского Раскола.

**Передача 7.** Деятельность правительства времени правления царевны Софьи. Реформы, проводимые князем Василием Голицыным, - это попытка совместить патриархальные устои русской старины с достижениями западной цивилизации.

**Передача 8.** О трагических противоречиях реформаторства Петра Великого. Новые образы, новый тип поведения и самые архаические формы воплощения этой программы в жизнь.

**Передача 9.** Уникальный стиль и философия преобразований императрицы Екатерины II. Объявив себя продолжательницей дела Петра I, Екатерина на самом деле решительно меняет саму природу реформ.

**Передача 10.** Реформы императора Александра I.

**Передача 11.** Отмена крепостного права в России – величайшая реформа Александра II. Ответом на реформу была волна крестьянских волнений, ропот петербургской бюрократии и невиданная вспышка революционного экстремизма в русском обществе.

**Передача 12.** О великом российском реформаторе Сергее Юльевиче Витте, проведшем самую удачную денежную реформу.

**Передача 13.** Реформы Петра Аркадьевича Столыпина.

**Передача 14.** О реформаторской деятельности Никиты Сергеевича Хрущева, проходившей в острой политической борьбе.

## 6. Новгородские уроки русской демократии.

<http://statehistory.ru/1831/Kto-my--Novgorodskie-uroki-russkoy-demokratii-online/>

Передачи из цикла "Кто мы?" Феликса Разумовского, посвящённые истории Новгорода и его республиканскому строю.

•**Передача 1-я.** Несколько столетий на берегах реки Волхов, в Новгороде, в одном из главных центров Руси "испытываются" традиции общинной демократии. Новгородцы сохраняют эти традиции, даже соперничая с Киевом и борясь с русскими князьями. Духовную опору в этой борьбе Новгород обретает в образе Софии, которой посвящён главный храм новгородской земли. Республику на Волхове создают "подданные Софии", дорожившие своей святыней и сделавшие дом Святой Софии центром новгородской жизни.

•**Передача 2-я.** Рассказ об особенностях новгородского республиканского устройства: о древнерусском парламенте - вече; о том, как граждане защищали, судили и, в случае необходимости, даже наказывали свою выборную власть; что означает поставить на "поток", кто такие ушкуйники, чем оборачивалось политическое противостояние в обществе.

•**Передача 3-я.** "Ой-да всю Россеюшку продам, назад вы... назад выкуплю", - это слова Садко в одном из вариантов былины. Новгородская эпическая традиция далеко не случайно создаёт столь необычного героя: смелого, удачливого купца, продавшего свою душу морскому царю, дьяволу, и потому использующего своё богатство отнюдь не для общего блага. Для новгородской республики это серьёзная проблема. Эта республика не могла быть республикой аморальных, хотя и предприимчивых толстосумов. Эта республика могла существовать только как республика Святой Софии. Между тем, там не было теократии или того, что можно было бы назвать "русским Ватиканом". Новгородские епископы не стремились к политической власти, оставаясь архипастырями в полном смысле этого слова. Недаром из 30 владык республиканского периода 17 причислены к лику святых. Это бесспорное свидетельство признания их подвига служения. Воспитание свободных граждан Великого Новгорода, освящение политической и экономической жизни республики составляло основу деятельности новгородских владык, строителей дома Святой Софии.

•**Передача 4-я.** О падении и трагическом конце Новгородской республики. В 1478 году Господин Великий Новгород был присоединён к Москве. Это стало прямым следствием политики местной элиты. Уже в XIV веке вечевая республика перестаёт быть опорой русского мира. Новгородское боярство, уклонившись от общерусского дела, готово использовать любые средства лишь бы сохранить в Новгороде своё - боярское - влияние, силу, а главное, собственность. Бояре постепенно подменили демократию олигархией. В таком виде Новгородское государство окажется беспомощным и не сумеет противопоставить активной московской политике ничего сколько-нибудь значительного.

## 7. Царь и Дума

<http://statehistory.ru/1825/Kto-my--TSar-i-Duma-online/>

Передачи из цикла "Кто мы?" Феликса Разумовского, посвящённые истории парламента в царской России.

•**Передача 1-я.** Передача посвящена предьистории и истории первой Думы, заседания которой начались весной 1906 года.

•**Передача 2-я.** Вторая Дума, в большинстве своем тоже левая, открыто демонстрировала солидарность с антигосударственными силами. Николаю II и его правительству грубо навязывалась поддержка революции. В результате и эта Дума была распущена. Так возникла дурная традиция: парламент не состоялся как орган государственной власти.

•**Передача 3-я.** Третья Дума - исключение в истории дореволюционного законодательного собрания. В Думе, наконец, сложилось проправительственное большинство, которое поддерживало все начинания премьера Столыпина.

•**Передача 4-я.** Четвертая Дума взяла-таки реванш за относительно спокойные пять лет прежней Думы. В разгар войны Дума почти 20 месяцев добивалась от Николая II правительства "народного

доверия". И в конце концов народные избранники расшатали и обрушили здание Российской империи, добились отречения царя.

## 8. Хроника Смутного времени.

<http://statehistory.ru/1823/Kto-my--KHronika-Smutnogo-vremeni-online/>

**Передача 1-я** Передачи из цикла "Кто мы?" Феликса Разумовского, посвященные большому периоду - от спора нестяжателей и иосифлян до правления Бориса Годунова, прихода Лжедмитрия I и избрания Михаила Фёдоровича на царство.

**Передача 2-я.** Передача посвящена предистории Великой Смуты. Речь идет о выборе пути, который привел Московское царство к краху. Этот выбор совершался при государе Иване III и был отмечен спором двух выдающихся личностей Древней Руси - Иосифа Волоцкого и Нила Сорского.

**Передача 3-я.** В передаче рассказывается о разгроме Иваном Грозным крупнейшего города Древней Руси Новгорода Великого зимой 1570 года. Это был апогей опричного террора, который насаждал и в конце концов утвердил на Руси произвол и насилие. Здесь мы имеем дело с зарождением дурной традиции: развязанная властью война с собственным народом всегда является в России прологом Смуты.

**Передача 4-я.** Передача рассказывает о бездарно проигранной Иваном Грозным Ливонской войне. Война сбросила с Московского царства все покровы и стала одной из главных причин того кризиса, который войдет в историю под названием "Смута".

**Передача 5-я.** Передача посвящена идеологии Московского царства - знаменитой идее "Москва - Третий Рим". Это рассказ о том, - чем жил, о чем мечтал, что любил и на что надеялся русский человек накануне великих потрясений начала XVII столетия.

**Передача 6-я.** Судьба царя Бориса Годунова. О его головокружительном "карьерном" взлете, всенародном избрании на царство и одновременно - невозможности утвердиться на троне, под которым разверзается бездна русской Смуты.

**Передача 7-я.** Передача посвящена самозванчеству - основной форме социального и культурного поведения Смутного времени. Главный персонаж - Лжедмитрий I, угадавший и воплотивший в жизни основные черты героя русской Смуты.

**Передача 8-я.** Торжественный въезд в Москву вчерашнего беглого монаха Гришки Отрепьева и его скорый, бесславный конец.

**Передача 9-я.** Тема передачи - жестокость и бесчеловечность Смуты. Рассказывается о невиданном размахе насилия и бандитизма, а также об Иване Болотникове.

**Передача 10-я.** Рассказывается о личности и трагической судьбе князя Михаила Скопина-Шуйского. Его военные успехи вселили первую надежду. Его нравственный подвиг - самоотверженное служение московскому трону - оказали огромное влияние на упавших духом современников.

**Передача 11-я.** Князь Дмитрий Пожарский и его борьба с преступностью. Он сражается с интервентами, освобождает Москву от поляков, однако главным врагом оказываются не засевшие в Кремле поляки, а хаос русской Смуты, который поддерживался и насаждался тогдашним криминальным миром - вольным казачеством.

**Передача 12-я.** Передача посвящена фантастической, парадоксальной истории избрания царем юного Михаила Романова.

## 9. Вершины и бездны Серебряного века.

<http://statehistory.ru/1828/Kto-my--Vershiny-i-bezdny-Serebryanogo-veka-online/>

Передачи из цикла "Кто мы?" Феликса Разумовского, посвященные Серебряному веку в России.

**Передача 1-я.** Стремление создать новый, возвышенный строй жизни на рубеже XIX-XX веков объединяет основные творческие силы эпохи. Москва, ее купеческий и торгово-промышленный мир вносят в это общее дело наиболее значительный вклад. В передаче рассказывается о московских купцах и промышленниках, их отношении к жизни, к богатству и имперской власти, к настоящему и будущему России.

**Передача 2-я.** Историю Серебряного века невозможно представить без русской усадьбы. Это первое художественное открытие новой эпохи, ее первая встреча, - с красотой, поэзией и культурой. Усадьба Абрамцево собирает русских художников, членов знаменитого Мамонтовского кружка. В усадьбе на берегу «колдовского озера» разворачивается действие чеховской «Чайки»... Иными словами, русскую усадьбу можно считать главной творческой лабораторией Серебряного века.

**Передача 3-я.** Народные нужды или высокое искусство? Или-или - такова одна из главных коллизий Серебряного века. Появляются художники-мечтатели, живущие в мире грез и фантазий. Блистательный Борисов-Мусатов запечатлел эти грезы на своих полотнах. И лишь немногие подобно Полену и Чехову соединяют сострадание, прозаический труд и чувство прекрасного.

**Передача 4-я.** Серебряный век и русская деревня, «Россия господская» и «Россия народная» - такова главная тема программы. Лев Толстой ради «святого мужицкого народа» готов отрицать всю высокую культуру вместе со своими великими романами. С этим приговором Серебряному веку тогда согласились немногие. Княгиня Тенишева в своей усадьбе Талашкино под Смоленском пытается преобразить русскую деревню с помощью красоты и искусства. События 1905 года, поджоги и погромы, поставят точку в этом захватывающем культурном эксперименте.

**Передача 5-я.** Серебряный век как империя культуры и Москва рубежа XIX–XX веков как столица этой империи – таковы главные темы программы. В центре Москвы создается пантеон мировой культуры – Музей изящных искусств. Создатель музея Цветаев самоотверженно служил искусству, возвышающему человека. Однако искусство эпохи умело не только возвышать; оно вполне успешно обслуживает пресыщенных снобов и изысканно оформляет суету московской богемы.

**Передача 6-я.** Либеральная русская общественность, либеральные настроения и либеральный радикализм – таковы главные темы программы. Серебряный век был временем ожесточенной, опьяняющей борьбы общества с исторической властью. Основная арена этой борьбы – сферы образования и культуры. Один из главных идеологов – историк Павел Милюков, создатель и лидер либеральной кадетской партии.

**Передача 7-я.** На рубеже XIX – XX веков русские адвокаты соперничали в популярности с главными действующими лицами эпохи. Речи московского адвоката Плевако собирают полные залы и печатаются в газетах. Тем не менее, отношение русского общества к суду и праву меняется медленно. Именно в это время печатается последний роман Толстого, «Воскресение», с его типично русским негативным отношением к системе правосудия.

**Передача 8-я.** С великолепных декораций к рождественским домашним спектаклям, которые устраивал Савва Мамонтов, начинается театр Серебряного века. В ряду его главных художественных свершений – Частная опера Мамонтова и Московский художественный театр. Но подлинной театральной вершиной эпохи становится театр Чехова, рожденный на сцене Художественного театра в декабре 1898 года на триумфальной премьере «Чайки». В героях нового театра люди Серебряного века узнают себя, свою жизнь, свою страну и свои мечты о будущей прекрасной, гармоничной жизни. Может ли искусство сделать эти мечты реальностью? Композитор Скрябин искренне верит в это. Он задумывает знаменитую мистерию – грандиозное синтетическое действо, во время которого все человечество «захлебнется в экстазе», и наступит Новая жизнь, торжество Духа.

**Передача 9-я.** Утрата смысла жизни, как следствие - бесконечная череда самоубийств. Для Серебряного века это знамение времени. Люди рубежа XIX - XX веков кидались к философии в поисках ответа на главные вопросы, в поисках "новых" мыслей. И многие нашли их, эти "новые" мысли, - у немецкого философа Фридриха Ницше. Так возникло русское ницшеанство, главным разоблачителем и ниспровергателем которого стал Лев Толстой. Тем не менее, нужно отдать должное знаменитому немецкому мыслителю: его идеи способствовали подлинному философскому пробуждению. Одной из вершин эпохи стала русская религиозная философия, представленная целым созвездием имен: князь Е. Трубецкой, Николай Бердяев, Сергей Булгаков, Семен Франк.

**Передача 10-я.** Серебряный век стал эпохой религиозного пробуждения. Это пробуждение было болезненным и трудным. И очень часто оно оборачивалось изломанными судьбами, демоническим помрачением и духовным декадансом. Трагический излом целой эпохи полнее всего отразился в истории «демонианы» художника Михаила Врубеля, в спиритических опытах поэта Валерия Брюсова и «религиозном вольнодумстве» философа Николая Бердяева.

**Передача 11-я.** Эти люди говорили и писали об очень странных и непонятных вещах; о Жене, облеченной в солнце, о Вечной женственности, о «Революции духа». Они мало ценили разумное знание, окружающую действительность и были устремлены к «иным мирам». Им казалось, что душа художника, его художественная интуиция откроет все тайны и покорит все бездны. Таков русский символизм. Его поэтические открытия были сполна оплачены разбитыми жизнями и бесконечными крушениями. Серебряный век знает немало подобных историй. А самая значительная и трагическая из них – это судьба Андрея Белого и Александра Блока, главных героев программы.

**Передача 12-я.** Явление русского футуризма как эпилог Серебряного века - такова главная тема программы. В 1912 году группа московских кубофутуристов заявила о себе городу и миру знаменитым манифестом из сборника "Пощёчина общественному вкусу": "Бросить Пушкина, Достоевского, Толстого... с Парохода современности". Подобные идеи глашатаи искусства будущего станут транслировать на многочисленных публичных выступлениях. Это будут вечера, диспуты, лекции, в самых разных залах и местах, даже в кабачке. Почему нет? Главное - побольше шума. А ещё - страстей, эмоций и патетических жестов. Только так можно поколебать русское культурное пространство, дискредитировать традицию и перечеркнуть прошлое.

## 10. Судьба без почвы и почва без судьбы.

<http://statehistory.ru/1830/Kto-my--Sudba-bez-pochvy-i-pochva-bez-sudby-online/>

Передачи из цикла "Кто мы?" Феликса Разумовского, посвящённые идеологии русского почвенничества и патриотизма.

•**Передача 1-я.** Екатерининская эпоха. 29 июня 1769 года скромный переводчик Иностранной коллегии Денис Фонвизин читает императрице Екатерине II свою новую пьесу "Бригадир". Один из главных героев - 25-летний Иванушка, презирающий свою родину и всё русское. Так в русской культуре появился сатирический образ человека без отечества. Это был первый шаг к тому, чтобы встретиться с подлинной, немифологизированной Европой, перенести её богатый культурный опыт без ущерба для себя на русскую почву. Эту миссию возьмут на себя создатель "Бригадира" и "Недоросля" Денис Иванович Фонвизин и архитектор эпохи Просвещения Матвей Казаков.

•**Передача 2-я.** Молодой литератор Николай Карамзин и адмирал Александр Шишков были совсем не похожи. Карамзин совершил своё знаменитое путешествие по Европе, издал "Письма русского путешественника" и мечтает о том, чтобы европейские философы задавали тон русской жизни. Шишков, напротив, пытался создать культурные и языковые барьеры западному влиянию и мечтал о возвращении в прошлое. Александру I настроения Карамзина были гораздо ближе.

•**Передача 3-я.** «Только теперь я узнал смысл слова "Отечество"», - говорили современники Карамзина, обсуждая его "Историю государства Российского". Участие в издании этого многотомного труда принимал император Александр I. Историк пользуется его особым доверием, и они дружески беседуют во время прогулок по Царскосельскому парку. При этом многие преобразования Александра Карамзин подвергает крайне резкой критике: эти преобразования не соответствуют самобытному строю русской жизни. В этом смысле особенно уродливыми и беспочвенными оказываются так называемые военные поселения - любимое детище императора. Император не был благодарным читателем и слушателем Карамзина. Но уроки историка очень пригодились Пушкину. Они помогли поэту совершить важнейшее открытие в своей жизни. Оказавшись в Михайловском, Пушкин открывает Русский мир.

•**Передача 4-я.** В царствование Николая I в России была сформулирована теория официальной народности. Утверждается новое видение будущего России. Впервые после Петра I это будущее связывается с народом, национальной почвой и самобытностью. Самое поразительное при этом, что основной изъян этого проекта коренился в его беспочвенности. Не только сам государь

Николай Павлович был человеком западной культуры, но и разработчик новой доктрины Сергей Уваров в своей работе опирался на современные ему политические программы немецких националистов.

•**Передача 5-я.** Москва 30-40-х годов XIX века, русская деревня и русская дворянская усадьба – таково место действия очередной программы об истории русского самопознания. «Вот Русь-то, вот она, настоящая Русь-то», - радостно восклицал Константин Аксаков, глядя на Московский Кремль. Именно с этого живого чувства предания, с ощущения красоты и поэзии русской жизни начиналась история славянофильства. Братья Аксаковы, Хомяков, братья Киреевские не любили Петербург, с недоверием относились к имперской власти и доктрине официальной народности. Они искали живое национальное сознание и настоящую, подлинную народность. Ради этого Пётр Киреевский ездил по городам и весям, собирая и записывая русские песни. Ради этого члены славянофильского кружка, встречаясь по вечерам в московских гостиных, задавали друг другу самые трудные вопросы и спорили. Бесконечно спорили между собой и со своими оппонентами - западниками. Однако позиции сторон оказались слишком непримиримыми, и споры закончились разрывом, - очередным расколом русского культурного пространства.

•**Передача 6-я.** В середине XIX века в историю русского самопознания была вписана самая яркая и значительная глава. Свообразным манифестом почвенничества стала знаменитая "Пушкинская речь" Достоевского, прочитанная им в июне 1880 года на пушкинских торжествах в Москве. В этой речи, восторженно встреченной самыми известными деятелями русской культуры, Достоевский открывает тайну русского самопознания: чтобы понять Россию, нужно обратиться к творчеству её гения.

•**Передача 7-я.** В 60-70-е годы XIX века в России начинаются широкие преобразования, известные как "Великие реформы". Одновременно русская интеллигенция решает спасти обездоленное русское крестьянство по-своему: начинается хождение в народ с целью "расшевелить мужиков" и поднять их на народную революцию. Ложное и нежизненное дело - такой приговор вынесет Иван Сергеевич Тургенев в своём последнем романе "Новь". Из этого исторического тупика придётся искать выход императору Александру III. Власть, пытаясь нащупать национальную почву, меняет политический курс.

•**Передача 8-я.** «...Мы – потомки Минина!», - выкрикивали нижегородские погромщики в июне 1905 года, избивая представителей местной интеллигенции и евреев. Подобные выступления так называемых «черносотенцев» тогда прокатились по всей России. Затем пришло время черносотенных союзов и крайне правых монархических организаций, из которых самой многочисленной и влиятельной был Союз русского народа. Членам Союза и вообще черносотенцам симпатизировал сам император Николай II и большая часть его Двора. С премьер-министром Петром Аркадьевичем Столыпиным лидеры черносотенцев не смогли найти общий язык. Монархия надеялась одолеть революцию с помощью черносотенного национализма.

•**Передача 9-я.** Судьба деревни как главного источника национальной жизни – такова тема последней программы цикла. Начиная с 1950-х годов процесс так называемого «раскрестьянивания» принимает в России обвальный характер. «Колхоз переделал крестьянина», - говорит один из персонажей рассказа Александра Яшина «Рычаги». Этот рассказ станет одной из многочисленных попыток советских писателей понять и изменить судьбу деревенского мира. Современник Яшина Фёдор Абрамов создаёт целую эпопею разрушения своего родного села Верколы – тетралогия «Пряслины». Криком души и жестом отчаяния станет для Абрамова знаменитое открытое письмо землякам «Чем живём-кормимся», которое осенью 1979 года ненадолго привлечёт внимание советского общества к жизни деревни.

## 31. История российского востоковедения

Что такое Восток, не в географическом, а в историческом, политическом, культурном и духовно-нравственном отношении? На этот вопрос в течение столетий отвечает востоковедение – наука Запада о Востоке, понимание и толкование народами Запада стран и народов Востока. В лекциях академика РАН, доктора исторических наук, Владимира Степановича Мясникова речь пойдет об

истории развития мирового востоковедения. Особое внимание обращено на принципиальное отличие российского востоковедения от западного.

Лекция 1. <http://www.zoomby.ru/watch/31945-academia>

Лекция 2. <http://www.zoomby.ru/watch/32050-academia>

## **32. История России в передачах "Час истины" и "Гордон".**

Интереснейшие ток-шоу с привлечением самых известных учёных.

### **1. Древние славяне и становление Древней Руси.**

<http://statehistory.ru/1120/Drevnie-slavyane-i-stanovlenie-Drevney-Rusi-v-peredachakh-CHas-istiny-i-Gordon-online/>

- Час истины. Древние славяне. Истоки.
- Час истины. Как возникла Русь.
- Гордон. Призвание варягов.
- Час истины. Скандинавы и Древняя Русь.
- Час истины. Варяги на Руси.
- Гордон. Хазары и Русь.
- Час истины. Народы древней Руси.
- Час истины. Русь изначальная. Происхождение варягов, норманизм и антинорманизм.
- Гордон. Становление древнерусского государства[про законодательство].
- Гордон. Происхождение древнерусского города. Новгород.

### **2. Русские летописи.**

<http://statehistory.ru/1069/CHas-istiny--Russkie-letopisi-online/>

### **3. Русские князья.**

<http://statehistory.ru/1122/Russkie-knyazya-v-CHase-istiny-online/>

- Час истины. Русские князья начального периода Древней Руси
- Час истины. Владимир Великий. Выбор
- Час истины. Ярослав Мудрый
- Час истины. Русские князья. Даниил Галицкий
- Час истины. Рубежи Александра Невского
- Час истины. Загадки Ивана Калиты
- Час истины. Дмитрий Донской. Строитель и воин
- Час истины. Смутное время Василия Темного
- Час истины. Василий III Иванович. Великий князь всея Руси
- Час истины. Иван III Васильевич

### **4. Русские вольнодумцы. Матвей Башкин и Феодосий Косой.**

<http://statehistory.ru/1375/CHas-istiny--Russkie-volnodumtsy--Matvey-Bashkin-i-Feodosiy-Kosoy-online/>

### **5. Взлет и падение Степана Разина.**

<http://statehistory.ru/1045/CHas-istiny--Vzlet-i-padenie-Stepana-Razina-online/>

### **6. Русский север. Мореплаватели и землепроходцы.**

[http://statehistory.ru/1070/CHas-istiny--Russkiy-sever--Moreplavately-i-zemleprokhodtsy-online/](http://statehistory.ru/1070/CHas-istiny--Russkiy-sever--Moreplavатели-i-zemleprokhodtsy-online/)

### **7. Дело Артемия Волынского.**

<http://statehistory.ru/1047/CHas-istiny--Delo-Artemiya-Volynskogo-online/>

Волынский Артемий Петрович (1689—27.06.1740), государственный деятель, обер-егермейстер и кабинет-министр при имп. Анне Ивановне. Известны слова Екатерины II после прочтения ею дела

злосчастного министра: «Сыну моему и всем моим потомкам советую и поставляю читать сие Волынского дело от начала до конца, дабы они видели и себя остерегали от такого беззаконного примера в производстве дел».

## **8. Терроризм в России.**

<http://statehistory.ru/1116/Terrorizm-v-Rossii--TSikl-peredach-CHas-istiny-online/>

Передачи "Час истины" про "Народную волю" и убийство Александра II.

- Час истины. Тираноборчество по-русски
- Час истины. Терроризм в России. Народная воля
- Час истины. Терроризм в России. Убийство Александра II

## **9. Образование в России.**

<http://statehistory.ru/1115/TSikl-peredach-CHas-istiny-pro-obrazovanie-v-Rossii-online/>

- Час истины. Традиции российского образования
- Час истины. XVIII век. Россия и просвещение
- Час истины. Профессор МГУ Тимофей Грановский
- Час истины. МГУ в истории России
- Час истины. Студенты и революции в России

## **10. История религии на Руси.**

<http://statehistory.ru/1107/TSikl-peredach-CHas-istiny-pro-istoriyu-religii-na-Rusi-online/>

- Час истины. Владимир Великий. Выбор
- Час истины. Монашество и монастыри на Руси
- Час истины. Святые на Руси
- Час истины. Деяния Сергия Радонежского
- Час истины. Самодержцы всероссийские
- Час истины. Троице-Сергиева лавра
- Час истины. Митрополит Алексей
- Час истины. Иван Четвертый Грозный – православный царь
- Час истины. Борьба идей. Нестяжатели и иосифляне
- Час истины. Русский вольнодумцы. Матвей Башкин и Феодосий Косой
- Час истины. Брестская уния
- Час истины. Никон. Патриарх-реформатор
- Час истины. Соловецкие острова
- Час истины. Русские путешественники. Паломники
- Час истины. Русские старцы
- Час истины. Александр Первый. Церковь и император
- Час истины. Деяния Святителя Иннокентия
- Час истины. Церковь, власть и революция

## **11. История российских спецслужб.**

<http://statehistory.ru/1089/Istoriya-rossiyskikh-spetssluzhb-v-peredachakh-CHas-istiny-online/>

- Разведка на Руси
- Час истины. Спецслужбы при Борисе Годунове и во время Смутного времени
- Час истины. Спецслужбы России. Первые Романовы
- Час истины. Спецслужбы времён царевны Софьи
- Час истины. Спецслужбы России. От Софии до Петра
- Час истины. Спецслужбы России. Время Петра
- Час истины. Спецслужбы России. От Екатерины до Елизаветы (Анна Иоанновна)
- Час истины. Спецслужбы России. От Елизаветы до Екатерины
- Час истины. Спецслужбы России. Павел Первый
- Час истины. Спецслужбы России. Александр Первый

- Час истины. Спецслужбы России. Александр против Наполеона
- Час истины. Спецслужбы России. После Наполеона
- Час истины. Спецслужбы России. 1825 г. Восстание декабристов
- Час истины. Спецслужбы России. Николай I
- Час истины. Спецслужбы России после Крымской войны
- Час истины. Спецслужбы России. Крестьянская реформа
- Час истины. Спецслужбы России. Русско-турецкая война 1877-1878

## **12.Смутное время.**

<http://statehistory.ru/1105/TSikl-peredach-CHas-istiny-pro-Smutnoe-vremya-online/>

- Час истины. Троице-Сергиева лавра
- Час истины. Русские цари. Борис Годунов
- Час истины. Смутное время. Василий Шуйский
- Час истины. Герои Смутного времени. Тушинский вор
- Час истины. Герои Смутного времени. Иван Болотников
- Час истины. Скопин-Шуйский. Мечник Смутного времени
- Час истины. "Государев стольник. Князь Пожарский. Часть I". Биография князя Дмитрия Михайловича Пожарского.
- Час истины. "Государев стольник. Князь Пожарский. Часть II". Биография князя Дмитрия Михайловича Пожарского.

## **13.Шотландцы на российской службе.**

<http://statehistory.ru/1113/TSikl-peredach-CHas-istiny-pro-shotlandtsev-na-rossiyskoy-sluzhbe/>

- Час истины. Александр Лесли - первый русский генерал
- Час истины. Род Лесли, передача вторая.
- Час истины. Патрик Гордон

## **14.Война 1812 г.**

<http://statehistory.ru/1090/TSikl-peredach-CHas-istiny-pro-voynu-1812-g--online/>

Обсуждается общий ход войны, работа спецслужб в это время, а также биографии героев войны 1812 года.

- Час истины. Спецслужбы России. Александр Первый
- Час истины. Спецслужбы России. Александр против Наполеона
- Час истины. Отечественная война 1812 г. спорные сюжеты, герои и антигерои
- Час истины. Герои 1812 года. Михаил Кутузов
- Час истины. Война 1812 года. От Немана до Березины
- Час истины. Герои 1812 года. Михаил Милорадович
- Час истины. Герои 1812 года. Генерал Раевский
- Час истины. Герои 1812 года. Алексей Ермолов
- Час истины. Герои 1812 года. Александр Остерман-Толстой
- Час истины. Герои 1812 года. Александр Кутайсов
- Час истины. Матвей Платов. Атаман – победитель
- Час истины. Барклай-де-Толли – защитник Отечества
- Час истины. Герои 1812 года. Адмирал Павел Чичагов

## **15.Развлечения Серебряного века.**

<http://intellect-video.com/592/CHas-istiny--Razvlecheniya-Serebryanogo-veka-online/>

Передачи рассказывают о развлечениях серебряного века: о кино, о русских горках, классических и народных театрах, о популярных спектаклях, ценах на эти развлечения в сравнении с зарплатой. Рассказывается также о катании на велосипедах и коньках.

## 16. Первая Мировая война.

<http://statehistory.ru/1099/Seriya-peredach-CHas-istiny--posvyashchyennykh-Pervoy-mirovoy-voyne--online/>

- Час истины. Первая мировая. Сражения 1914-1916 годов
- Час истины. Первая мировая. Сражения 1916-1918 годов, Южный фронт.

## 17. Великая Отечественная как Гражданская.

<http://intellect-video.com/gordon-history/>

<http://intellect-video.com/1878/Gordon-Velikaya-otechestvennaya-kak-grazhdanskaya-online/>

На стороне Германии во Вторую мировую войну воевало больше миллиона граждан СССР и русских эмигрантов. Позволяет ли это считать, что для значительной части населения СССР Великая Отечественная война носила характер гражданской? О том, что заставило этих людей взять в руки оружие и сражаться на стороне диктатора, не помышлявшего о восстановлении свободной России, - историки Николай Коняев и Юрий Цурганов.

## 18. Вторая Мировая война.

<http://statehistory.ru/1103/TSikl-peredach-CHas-istiny-pro-Vtoruyu-Mirovuyu-voynu-online/>

- Час истины. Сталин и РККА
- Час истины. СССР накануне войны
- Час истины. Вторая Мировая. Победа духа
- Час истины. 1945-й. Наша Победа
- Час истины. Фашизм и религия времен оккупации
- Час истины. Орлы Геринга и Соколы Сталина
- Час истины. Оборона Ленинграда
- Час истины. Воздушные сражения над Курской дугой
- Час истины. Константин Рокоссовский. Маршал Победы
- Час истины. Битва за Сталинград
- Час истины. Как брали Берлин
- Час истины. Неизвестная битва за Берлин

## 19. Оттепель Хрущева. Внутренняя политика.

<http://statehistory.ru/1376/CHas-istiny---Ottepel-KHrushcheva--Vnutrennyaya-politika-online/>

## 20. Н.М. Карамзин. История государства Российского.

<http://rutube.ru/tracks/37053.html?v=fbe40ecac8f31a535211b060115d4fb8>

[http://www.youtube.com/results?search\\_query=история+государства+российского&aq=0&oq=История+гос](http://www.youtube.com/results?search_query=история+государства+российского&aq=0&oq=История+гос)

<http://statehistory.ru/968/N-M-Karamzin--Istoriya-gosudarstva-Rossiyskogo-online/>

Анимационный сериал — проект ТВЦ созданный на основе труда историка Н.М. Карамзина. Пятьсот 4-минутных серий, выполненных в технике трехмерной компьютерной анимации в сочетании с документальной хроникой, расскажут о большом историческом периоде — от призвания варягов до правления Екатерины II. Серии нарезаны в блоки по 5 серий, таким образом продолжительность каждого блока примерно 20 минут.

Для серьёзного изучения истории этот сериал, конечно, не подходит, но для начальной школы, для первоначального ознакомления с русской историей, чтобы ребёнок в простой и доступной форме получил представление, что после чего происходило - то этот сериал в самый раз.

**Все три ссылки рабочие, можно выбрать качество видео.**

Так как часть ссылки на русском языке, следует её выделить полностью, скопировать и вставить в адресную строку браузера. В противном случае вы попадёте на главную страницу сайта.

## **21. Интервью Жукова Симонову.**

<http://intellect-video.com/929/Intervyu-ZHukova-Simonovu-online/>

Интересное интервью Жукова Симонову. В начале его около пяти минут Познер рассказывает о том, как это интервью было запрещено, и как его, Познера, отец спас материал от уничтожения. Не знаю, стоит ли верить Познеру, тем более что в этом интервью узнаются некоторые нотки и фрагменты книги Жукова «Воспоминания и размышления», которая не только не была запрещена, а переиздавалась в СССР десять раз (а в наше время – еще три раза). Кстати, не исключено, что давая это интервью, Жуков как раз работал над книгой – оно было взято у него в 66-м году, а книга появилась в 69-м. Но в любом случае, интересный документ эпохи.

## **8. История Древнего мира онлайн.**

### **1. История каменного века.**

**Обучающий фильм.**

**Часть 1.**

<http://intellect-video.com/2392/Istoriya-Kamennogo-Veka---01-online/>

15 тысяч лет назад, когда ледниковый период подходил к концу, а Европа покрылась лесами, древние люди на этих территориях собирали плоды и охотились, а из орудий труда у них были каменные ножи. В это же время активно развивалась цивилизация на Ближнем Востоке. Уникальное сочетание климата и ландшафта позволило древним людям строить первые поселения и преобразовывать окружающую среду. 15-летняя засуха заставила их сплотиться и целенаправленно обрабатывать землю, заботясь о запасах пищи. Так начинается первая революция каменного века - развитие сельского хозяйства.

**Часть 2.**

<http://intellect-video.com/2393/Istoriya-Kamennogo-Veka---02-online/>

11 тысяч лет назад. На Ближнем Востоке первые фермеры одомашнивают коз и овец. В поселениях и деревнях появляются ремесла, создается глиняная утварь и ткацкие станки. Древние строители изобретают лестницы, строят дверные проемы и вторые этажи. У них появляются религиозные культы. Путешествуя на север, они обучают жителей Европы разводить животных и выращивать зерно. Таким образом, новый образ жизни начинает свое распространение на континенте. Европейские племена начинают строить деревни и колоссальные сооружения из камней.

**Часть 3.**

<http://intellect-video.com/2394/Istoriya-Kamennogo-Veka---03-online/>

7 тысяч лет назад. На Востоке процветает сельское хозяйство и торговля. Фермеры осваивают безводные земли, устраивая систему каналов, а ремесленники создают такую роскошь, как нефтяные лампы, ножи из обсидиана и ярко окрашенную одежду. Восточные изделия из меди и бронзы распространяются по торговым путям на север. Однако Европа тоже вносит свой вклад в развитие цивилизации. Новые приобретения европейцев - железные орудия труда, оружие и алкоголь. Последние охотники-собиратели начинают включаться в оседлую жизнь и обрабатывать землю. Общество начинает расслаиваться, зарождается элита. Каменный век подходит к своему завершению.

### **2. Ресурс film-onlin.info/**

#### **1. Великие египтяне.**

Древний Египет всегда был самым загадочным и притягательным периодом в истории человечества - особенно нас интересует образ жизни той эпохи, люди того времени. Создатели этой программы решили изучить биографии самых известных египтян - Египетских фараонов. Вы узнаете все о них, и увидите зрелищные кадры реконструкции жизни той эпохи.

Погрузитесь в магию путешествий назад во времени - в Древний Мир. В этой серии Discovery поведает нам полную красочности и романтики, драмы и авантюры историю самой известной царицы Египта - Клеопатры, жены Юлия Цезаря.

#### **1) Истинная Клеопатра онлайн**

<http://film-onlin.info/3977-velikie-egiptyane-istinnaya-kleopatra.html>

#### **2) Снофру онлайн.**

<http://film-onlin.info/3975-velikie-egiptyane-snofru.html>

#### **3) Рамзес Великий онлайн**

<http://film-onlin.info/3976-velikie-egiptyane-ramzes-velikij.html>

#### **4) Тайна Тутанхамона онлайн.**

<http://film-onlin.info/3974-velikie-egiptyane-tajna-tutanxamona.html>

#### **5) Царица ставшая царём (Хатшепсут) онлайн.**

<http://film-onlin.info/3973-velikie-egiptyane-carica-stavshaya-caryom-xatshepsut.html>

## **6) Эхнатон онлайн.**

<http://film-onlin.info/3972-velikie-egiptyane-yexnaton.html>

## **7) История Помпеи онлайн.**

<http://film-onlin.info/3167-uchebnaya-filmoteka.-istoriya.-drevnij-mir.-istoriya-pompei.html>

Впервые имя Помпей упоминается римским историком Ливием в рассказе о событиях 311 года. Мы не знаем когда у подножия потухшего вулкана Визуви был основан город, предполагалось что он был назван в честь рода Помпея. Город стал строиться сразу, он разрастался и становился все прекраснее. Во времена Римской Империи Помпеи превращаются в процветающий город с оживленными торговыми связями, довольно развитыми по тому времени промышленностью и высокой культурой.

## **8) BBC: Последний день Помпеи онлайн.**

<http://film-onlin.info/5010-bbc-poslednij-den-pompei.html>

В августе 79 года нашей эры более тридцати тысяч жителей Помпеи и соседних городов были застигнуты врасплох внезапным извержением Везувия. В первые часы извержения вулкана тысячи людей пропали, еще тысячи погибли в последующие несколько дней. Так великий город Помпеи был стерт с лица земли. Благодаря работе британских ученых-документалистов, операторов и монтажеров появилась возможность увидеть собственными глазами трагедию минувших веков.

## **3. Древний Рим.**

<http://www.1-film-online.com/?tag=древний-рим>

7 фильмов.

## **4. Каменный век на 1 film-online.**

### **1. Неандертальцы. Конец эпохи.**

<http://www.1-film-online.com/?p=17094>

Неандертальцы ушли из этого мира, также как и большинство других видов, населяющих нашу планету. Ушли не совсем бесследно и поэтому оставили множество загадок. Это самый необычный вид, который канул в лету менее 30 тысяч лет назад и оставил после себя единственных представителей человечества - Homo Sapiens.

### **2. National Geographic - С точки зрения науки: Апокалипсис каменного века.**

<http://docfilms.com.ua/load/3-1-0-573>

<http://www.1-film-online.com/?p=6395>

100 тыс. лет назад по земле бродило около миллиона человек, а примерно 70 тыс. лет назад – несколько тысяч. Что же произошло.

### **3. Одиссея пещерного человека.**

<http://www.1-film-online.com/?p=6119>

Уникальный научно-популярный фильм, созданный канадскими документалистами, максимально реалистично описывает историю первобытного Человека от его первых значимых шагов миллионы лет назад и до эры Homo sapiens, Человека Разумного. Документальный фильм снят с помощью современной компьютерной графики, что позволило представить начальные ступени формирования интеллекта нашей цивилизации во всей полноте. Две части.

### **4. Запретная археология: Тайны происхождения человека.**

<http://www.1-film-online.com/?p=5485>

Человечество на протяжении всей своей истории рассуждает об истоках своего существования, но точного ответа до сих пор не найдено. В документальном фильме ученые озвучивают отличную от общепринятой точку зрения о происхождении человека. Говорится, что человек разумный существует на планете уже многие миллионы лет и приводятся соответствующие свидетельства и исторические факты.

## **5. О чём знали древние.**

### **1. Египтяне.**

<http://www.1-film-online.com/?p=9101>

<http://www.ua-torrent.com/showthread.php?t=22346>

Этот документальный фильм поделится с вами секретами изучений философов и ученых Древнего Египта. Эти исследователи мира до сих пор поражают ученых своими открытиями.

## **2. Греция.**

<http://docfilms.com.ua/load/4-1-0-565>

Этот документальный фильм поделится с вами секретами изучений древнегреческих философов. Древние греки известны не только как прекрасные воины и сильные атлеты. Среди них было немало философов, которые смотрели на окружающий мир как исследователи.

## **3. Индия.**

<http://docfilms.com.ua/load/4-1-0-562>

Еще задолго до того, как западный мир начал развиваться, Индия уже снабжала весь мир своими богатствами. Однако, неоценимый вклад Индии в науку и развитие технологии часто недооценивают. Немногие знают, насколько серьезное влияние оказала Индия на Формирование нового мира, как выясняется, предпосылки многим научным и технологическим открытиям Формировались еще в древней Индии.

## **4. Япония.**

<http://docfilms.com.ua/load/4-1-0-564>

<http://ariom.ru/forum/t14164.html>

Развивая древнее наследие, современная Япония продолжает держаться своего прошлого. Передача `О чем знали древние` помогает объяснить индустриальное чудо современной Японии.

## **5. Римляне.**

<http://dokonline.com/dokumentalnie-filmi/5708-o-chem-znali-drevnie-rimlyane.html>

<http://film-onlin.info/2227-o-chem-znali-drevnie.-rim.html>

Мы предпримем путешествие назад во времени и перенесемся в Римскую империю, чтобы понять мотивы, стоящие за ранними изобретениями Римлян в военном деле, архитектуре, и многих других областях знаний. А так же проследим мотивы, стоящие за их выдающимися техническими достижениями...

## **6. Китайцы.**

<http://dokonline.com/dokumentalnie-filmi/5710-o-chem-znali-drevnie-kitaycy.html>

# **6. Древний Египет на 1 film-online и univerty.**

## **1. Пирамиды древнего Египта.**

<http://www.1-film-online.com/?p=12238>

Плавно течет Нил по глубокой долине, но у города Асуана скалы первого порога стиснут его течение. Здесь музей под открытым небом - каменоломни древних египтян, словно вчера ушли отсюда каменотесы.

## **2. Новые захоронения Египта.**

<http://www.1-film-online.com/?p=5327>

Научно-популярный фильм от Discovery о грандиозных открытиях египетской истории последнего столетия. Пирамиды Египта дарят нам все новые захоронения, усыпанные нескончаемым богатством. Спустя тысячелетия роскошная жизнь фараонов нам кажется красивой сказкой древности. Совсем недавно недалеко от могилы Тутанхамона в Долине королей был найден гроб, полностью сделанный из золота.

## **3. Войны Фараона.**

<http://www.1-film-online.com/?p=9246>

В этом фильме мы узнаем все о воинах Древнего Египта - от колесниц фараонов до борьбы с гиксосами в II тысячелетии до нашей эры.

## **2. Мумии еретиков. Эхнатон и Нефертити.**

[http://univerty.ru/video/istoriya/istoriya\\_drevnego\\_mira/?page=5](http://univerty.ru/video/istoriya/istoriya_drevnego_mira/?page=5)

[http://univerty.ru/video/istoriya/istoriya\\_drevnego\\_mira/mumii\\_eretikov\\_ehnaton\\_i\\_nefertiti/?mark=science](http://univerty.ru/video/istoriya/istoriya_drevnego_mira/mumii_eretikov_ehnaton_i_nefertiti/?mark=science)

Тайны мумий Эхнатон и Нефертити, которые, возможно открыли бы, подробности истории их жизни.

### **3. Фараон Солнце.**

[http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_drevnego\\_mira/?page=3](http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya_drevnego_mira/?page=3)

[http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_drevnego\\_mira/faraon\\_solnce/](http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya_drevnego_mira/faraon_solnce/)

Увлекательное повествование о египетском фараоне Эхнатоне, который вместе со своей женой Нефертити низверг все другие божества и установил новый культ - культ поклонения богу Солнца Атону.

### **4. Армарна. Тайны Египта с Джошем Бернштейном.**

[http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_drevnego\\_mira/?page=3](http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya_drevnego_mira/?page=3)

[http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_drevnego\\_mira/armarna\\_tajny\\_egipta\\_s\\_dzhoshem\\_bernshtejnom/](http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya_drevnego_mira/armarna_tajny_egipta_s_dzhoshem_bernshtejnom/)

Исследователь Джош Бернштейн путешествует по миру в поисках ответа на таинственные загадки и каверзные вопросы. то настоящее погружение в неизведанное — ни одно место не может быть недоступным, ни одна культура не кажется слишком экзотичной, ни одна цель не является недостижимой. Присоединяйтесь к бесстрашному Джошу и отправляйтесь с ним в далекие края, которые так богаты культурными и историческими загадками. Погрузитесь в неизвестное!

### **5. Искусство Восточного Средиземноморья.**

<http://www.1-film-online.com/?p=12974>

Покоренные македонским оружием страны передней Азии и Египет оказались под властью полководцев, наследников Александра Македонского. Во славу могущественных царей чеканили монеты с их портретными изображениями. Правители государств соперничали между собой в роскоши своих столиц. На смену строгим дорическим колонидам приходят нарядные каримские, они украшали величественные дворцы и храмы.

### **6. Ассирийцы.**

<http://www.1-film-online.com/?p=9286>

Фильм рассказывает о войнах древней Ассирии - все военные тайны этого величественного и могущественного народа с Ближнего Востока откроются перед Вами.

### **7. Загадка Вавилона: Навуходоносор.**

<http://dokonline.com/dokumentalnie-filmi/6806-zagadka-vavilona-navuhodonosor.html>

Месопотамия. Междуречье - земли между Тигром и Ифратом - колыбель культуры человечества. Более двух с половиной тысяч лет назад в центре этой территории вырос грандиозный город Вавилон. Правитель этого города превратил его в одно из чудес света, его звали Навуходоносор. Здания, возведенные царем стали легендой. Например гигантская башня, которой суждено было волновать воображение будущих поколений...Фильм рассказывает о Вавилоне и самом знаменитом царе Вавилона - Навуходоносоре. В период своего царствования, продолжавшегося 43 года, Навуходоносор отстроил Вавилон и сделал его одним из чудес света; проложил каналы, вырыл озера и огромное водохранилище, основал ряд городов, соорудил Мидийскую стену для защиты границ царства... В двух частях.

## **7. Древняя Греция на 1 film-online.**

### **1. Искусство Древней Греции в период её расцвета.**

<http://www.1-film-online.com/?p=12250>

На юге Европы находится Балканский полуостров, его южная часть далеко уходит в море, на ней расположена небольшая горная страна Греция. Глубоко врезались в сушу заливы над водой, высоко поднимаются обрывистые скалы, море у берегов усеяно тысячами островов.

### **2. История войн Древнего мира. Пелопоннесские войны.**

<http://www.1-film-online.com/?p=13365>

Это рассказ о двух городах, о битве на суше и на море, о долгих и тяжёлых сражениях между двумя просвящёнными, цивилизованными и прогрессивными государствами древнего мира, которые вели войну жестокими, подлыми и низкими средствами. Рассказ будет невесёлым. За 455 лет до Рождества Христова в Древней Греции, в центре известному тогда человечеству мира существовали две великие державы.

### **3. Александр Македонский.**

<http://www.1-film-online.com/?p=18611>

Познавательный фильм-биография из серии “Encyclopedia channel” о легендарном писателе Даниеле Дефо. В этом цикле речь пойдет о личностях-легендах, без которых невозможно представить развитие человечества. В этот список попали всемирно известные ученые, композиторы, поэты, правители, художники, философы и многие другие.

#### **4. Македонцы.**

<http://www.1-film-online.com/?p=9288>

В этом фильме рассказывается о воинах древней Македонии. Не было равных в те времена мощи и величия македонских воинов. Славные македонцы покоряли всех, кого встречали на своем пути.

#### **5. Тайны археологии: Легендарные центры эллинизма.**

<http://www.1-film-online.com/?p=4693>

Во второй половине 4 в. до н. э. после поражения Александра Македонского могущественная держава начала разваливаться. На месте ее владений стали образовываться новые государства, с совершенно другим кладам и государственным строем, во главе которых были деспотические монархии. Этот период нового витка исторического и культурного развития историки назвали эллинизм.

#### **6. Аристотель.**

<http://www.1-film-online.com/?p=18633>

Документальный фильм-биография из серии “Encyclopedia channel” о легендарном древнегреческом философе и ученом Аристотеле.

#### **7. Демокрит.**

<http://www.1-film-online.com/?p=18635>

Документальный фильм-биография из серии “Encyclopedia channel” о предсократовом греческом философе Демокрите.

#### **8. Платон.**

<http://www.1-film-online.com/?p=18631>

Познавательный фильм-биография из серии “Encyclopedia channel” о легендарном Платоне.

#### **9. Наследие древних цивилизаций: Микенцы.**

<http://www.1-film-online.com/?p=17930>

В юго-восточной части Греции более чем три тысячи лет назад развивалась и благополучно существовала микенская цивилизация. В этом документальном фильме от National Geographic вы увидите историю ее зарождения, жизни и процветания. Все исторические факты подтверждены археологическими находками.

#### **10. Древние олимпиады.**

<http://www.1-film-online.com/?p=10482#more-10482>

<http://film-onlin.info/2816-drevnie-olimpiady.html>

Олимпийские игры насчитывают тысячелетнюю историю. Первые олимпийские стадионы были грандиозными сооружениями и вмещали до 50 тысяч мест. На арене разворачивались впечатляющие зрелища, такие как, состязания атлетов, гонки на колесницах, борьбу и многое другое. Окунитесь в мир древних олимпиад с этим познавательным фильмом.

#### **11. Семь чудес Древней Греции.**

<http://www.1-film-online.com/?p=10408>

Научно-популярный фильм Discovery о чудесах света Древней Греции. Археологические раскопки последних лет раскрывают загадки Древней Греции. Через призму технологий нашего времени становятся более прозрачными технологии древности, с помощью которых создавались величайшие сооружения, такие как Колосс Родосский и статуя Зевса в Олимпии.

#### **12. Древняя Греция.**

<http://www.1-film-online.com/?p=10406>

Документальный научно-познавательный фильм об истории Древней Греции, одной из значимых и могущественных древних цивилизаций. Также вы узнаете о жизни древней

столицы - Афины, которая была крупным центром Древней Греции и всего остального мира тех времен.

## **8. Мифы древней Греции.**

Древнегреческая мифология играет большую роль в развитии истории современности.

Исследуя мифы Древней Греции мы черпаем информацию о жизни древних цивилизаций и становлении религии.

### **1. Рождение Эроса.**

<http://www.1-film-online.com/?p=10404>

Миф о рождении Эроса.

### **2. Полифем, Акид и Галатя.**

<http://www.1-film-online.com/?p=10402>

Мультипликационный фильм из цикла “Мифы Древней Греции” о древнегреческих героях - Полифеме, Акиде и Галатее.

### **3. Возвращение с Олимпа.**

<http://www.1-film-online.com/?p=10400>

Мультипликационный фильм из цикла “Мифы Древней Греции” о древнегреческих богах, которые согласно мифологии обитали на Олимпе.

### **4. Геракл у Адмета.**

<http://www.1-film-online.com/?p=10398>

Мультипликационный фильм из цикла “Мифы Древней Греции” о легендарном Геракле и его подвигах.

### **5. Аргонафты.**

<http://www.1-film-online.com/?p=10396>

Мультипликационный фильм из цикла “Мифы Древней Греции” об Аргонавтах. Вперёд в Колхиду за Золотым руном.

### **6. Персей.**

<http://www.1-film-online.com/?p=10394#more-10394>

Мультипликационный фильм из цикла “Мифы Древней Греции” о знаменитом Персее, победившем Медузу Горгону.

### **7. Нимфа Салмака.**

<http://www.1-film-online.com/?p=10392>

Мультипликационный Фильм по мотивам древнегреческих мифов. Нимфа Салмака влюбляется по воле Эроса в прекрасного юношу, но получает отказ. Силой заклинаний богини Кибелы, ее желание исполняется и она соединяется с юношей в единое существо.

### **8. Прометей.**

<http://www.1-film-online.com/?p=10388>

Мультипликационный фильм из цикла “Мифы Древней Греции” о жизни и подвигах Прометея. Он дал людям огонь и обречён Богами Олимпа на вечные муки.

### **9. Подвиги Тесея. Лабиринт.**

<http://www.1-film-online.com/?p=10386>

Мультипликационный фильм из цикла “Мифы Древней Греции” о подвигах Тесея. Он, убив Минотавра, освободил Грецию от жестокой дани Криту. А благополучно покинуть Лабиринт ему помогла нить Ариадны.

### **10. Дафна.**

<http://www.1-film-online.com/?p=10383>

Дафна избегала мужчин и жила среди девушек, спутниц Артемиды. В неё был влюблён сам Апполон.

### **13. Древняя Греция: Герои мифов и легенд**

[http://www.intv.ru/view/?film\\_id=6337](http://www.intv.ru/view/?film_id=6337)

[http://www.kinopolus.ru/2010/09/30/bbc\\_revnyaya\\_reciya\\_eroi\\_mifov\\_i\\_legend.html](http://www.kinopolus.ru/2010/09/30/bbc_revnyaya_reciya_eroi_mifov_i_legend.html)

Увлекательный исторический документальный фильм от BBC в двух частях о Древней Греции поведает тайны мифов и легенд, связанных с Одиссеей, Ясоном и историей аргонавтов, которые предстанут перед вами в виде актеров и качественной компьютерной графики.

## **9. Великие города древнего мира. Афины и древняя Греция**

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_drevnego\\_mira/velikie\\_goroda\\_drevnego\\_mira\\_afiny\\_i\\_drevnyaya\\_greciya/?mark=science](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_drevnego_mira/velikie_goroda_drevnego_mira_afiny_i_drevnyaya_greciya/?mark=science)

Древняя Греция была неповторимой цивилизацией, и теперь Вы увидите почему. Компьютерная графика, архивный фильм, и классическое искусство объединяются, чтобы обновить прошлое. Совершите поездку по Акрополю в 5-ом столетии до нашей эры. Окажитесь перед Храмом Аполлона - Дэлфи, где вещал оракул. Обратите свой взгляд на статую Афины и поразитесь Парфенону. Прогуляетесь через Агору, Храм Зевса, и Олимпию - родной дом Олимпийских игр. Прикоснетесь к легендарному потерянному континенту Атлантиде. Почувствуете жизнь и законы древних греков в этом не забываемом путешествии.

## **10. Древний Рим на 1 film-online.**

### **1. Атилл. Бич Божий.**

<http://www.1-film-online.com/?p=18712>

Рассказывается правда о том, был ли Атилл ужасным варваром и злодеем, каким его знали на завоеванном им Западе, либо же добрым и мудрым правителем и полководцем каким его почитают на Востоке.

### **2. Памятники искусства Древнего Рима.**

<http://www.1-film-online.com/?p=12252>

Издавна его называют "Вечный Город", "Золотой Рим". По приданию он возник на берегу реки Тибр в VIII веке до нашей эры и спустя семь веков, сокрушив всех своих соперников, стал центром огромной рабовладельческой державой. Границы римской империи протянулись от атлантического побережья до берегов Ефрата. В Рим стекались богатства покоренных стран и народов, все дороги вели в Рим.

### **3. Гладиаторы. Кровавый спорт Колизея.**

<http://www.1-film-online.com/?p=18043#more-18043>

Гладиаторы погибали ради развлечения толпы, их убеждали, что своей гибелью они заслужат милость богов. Воины Колизея были звездами того времени, о них не забывали даже после смерти, их боготворили толпы фанатов. Документальный фильм расскажет о турнирах гладиаторов, где проигравший был обречен на гибель.

### **4. Римские легионы.**

<http://www.1-film-online.com/?p=9302>

В фильме рассказывается о самой знаменитой армии не только древности, но и истории в целом. Эта военная машина покорила за 4 века всю Европу, часть Азии и Африки.

## **11. Гибель империи. Византийский урок.**

<http://smotri.com/video/view/?id=v25795549f8>

Византия была, без преувеличения, одной из самых грандиозных цивилизаций в истории человечества. Ни одна другая империя не прожила столь долго. Византия просуществовала 1120 лет. Баснословные богатства, красота и изысканность столицы империи - Константинополя - буквально потрясли европейские народы, находившиеся в период расцвета Византии в состоянии глубокого варварства.

## **12. BBC: Древний Рим. Расцвет и падение Империи.**

<http://video.mail.ru/mail/serg58ksn/501?page=1>

Документальный фильм о становлении и крушении Великой Римской Империи. Ученые-историки расскажут о жизни римлян и известных завоеваниях римских полководцев. Картина поведает интересные факты о непокоримой империи, развитие которой отразилось и на нашу современную цивилизацию.

**Часть 1.**

<http://video.mail.ru/mail/serg58ksn/501/11013.html>

**Часть 2.**

<http://video.mail.ru/mail/serg58ksn/501/1225.html>

**Часть 3.**

<http://video.mail.ru/mail/serg58ksn/501/1226.html>

**Часть 4.**

<http://video.mail.ru/mail/serg58ksn/501/1227.html>

**Часть 5.**

<http://video.mail.ru/mail/serg58ksn/501/11014.html>

**Часть 6.**

<http://video.mail.ru/mail/serg58ksn/501/1229.html>

<http://kiwi.kz/watch/1pfk0089pwyn>

### **13. Войны Рима и Карфагена.**

[http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_drevnego\\_mira/vojny\\_rima\\_i\\_karfagena/?mark=all](http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya_drevnego_mira/vojny_rima_i_karfagena/?mark=all)

Попов Андрей Иванович д.и.н., проф. кафедры всеобщей истории. Поволжская государственная социально-гуманитарная академия

### **14. История войн Древнего мира. Иисус Навин (Иешуа бен Нун). Эпическое сражение.**

<http://www.1-film-online.com/?p=7727>

Древние израильтяне. Армия беспощадных солдат, названных в Библии армией господней. Они яростны, непобедимы и безжалостны. Их ведет Иисус Навин - блестящий полководец, ведущий свой народ в землю обетованную, Ханаан.

### **15. Жертвоприношения друидов.**

<http://www.1-film-online.com/?p=5627>

В эпоху до нашей эры Юлий Цезарь высадился на остров Британия и стал первым из римлян, кто вторгся в эти земли. Он столкнулся со свирепыми кельтами, которых описывали как жестоких варваров. Также солдаты легионов Юлия Цезаря упоминали кельтских жрецов – друидов, которые практиковали жертвоприношения и каннибализм. Документальный фильм National Geographic о культе друидов.

### **16. Буря над Европой - Кочующие племена.**

[http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_drevnego\\_mira/?page=3](http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya_drevnego_mira/?page=3)

#### **1. Кимвры и тевтоны.**

<http://rutube.ru/tracks/1966494.html?v=d16d24216c179f11a66db8bc4cbcacb7>

[http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_drevnego\\_mira/burya\\_nad\\_evropoj\\_kochuyuwie\\_plemena\\_kimvry\\_i\\_tevtony/?mark=science](http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya_drevnego_mira/burya_nad_evropoj_kochuyuwie_plemena_kimvry_i_tevtony/?mark=science)

<http://rutube.ru/tracks/1807072.html?v=1e9e436e1a9ccbf7e3a5f1765f84d6dd>

В 120 году до нашей эры началось переселение кимвров и тевтонов на юг. Они бежали от голода, нужды и лишений в поисках более плодородных земель.

#### **2. Битва Вара и сага о готах.**

[http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_drevnego\\_mira/burya\\_nad\\_evropoj\\_kochuyuwie\\_plemena\\_bitva\\_vara\\_i\\_saga\\_o\\_gotah/?mark=science1](http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya_drevnego_mira/burya_nad_evropoj_kochuyuwie_plemena_bitva_vara_i_saga_o_gotah/?mark=science1)

Через 200 лет после переселения кимвров и тевтонов, на поиски лучших мест для поселений готы отправились из Скандинавии в северную Польшу, а затем южнее, к Черному морю. Переселение готов приведет в будущем к краху античного мира. О битве в Тевтобургском лесу в 9 году н. э., когда германское племя херусков нанесло сокрушительное поражение трем римским легионам под командованием полководца Вара.

#### **3. Вандалы и вестготы.**

<http://rutube.ru/tracks/1820604.html?v=8e42e6b7ab80cb9ea61f00d441390847>

#### 4. Готы.

<http://rutube.ru/tracks/1807072.html?v=1e9e436e1a9ccbf7e3a5f1765f84d6dd>

#### 5. Франки, вестготы и остготы. Наследие империй.

<http://rutube.ru/tracks/1820551.html?v=a81fc4aa6fe5ba001242011f3670b36a>

[http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_drevnego\\_mira/burya\\_nad\\_evropoj\\_kochuyuwie\\_plemena\\_nasledie\\_imperij/?mark=science1](http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya_drevnego_mira/burya_nad_evropoj_kochuyuwie_plemena_nasledie_imperij/?mark=science1)

С V века франки постепенно переселяются во Францию, англосаксы - в Британию, готы - в Испанию и Италию. Из их империй формируется Европа и христианский Запад.

#### 6. Борьба за Рим.

[http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_drevnego\\_mira/burya\\_nad\\_evropoj\\_kochuyuwie\\_plemena\\_borba\\_za\\_rim/?mark=science1](http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya_drevnego_mira/burya_nad_evropoj_kochuyuwie_plemena_borba_za_rim/?mark=science1)

[http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_drevnego\\_mira/?page=3](http://univertv.ru/video/istoriya/istoriya_drevnego_mira/?page=3)

Нашествие гуннов во второй половине IV века вынудило вандалов и вестготов покинуть свои территории. Вандалы, разграбив юг, переправились в Северную Африку, где впоследствии основали своё королевство, а вестготы в 410 году взяли Рим.

#### 17. Безумные римские императоры.

[http://www.needforvid.com/documentary/bezumnie\\_rimskie\\_imperatori.php](http://www.needforvid.com/documentary/bezumnie_rimskie_imperatori.php)

Изложение о четырех римских императорах, известных даже младшим школьникам. Вдобавок своей известностью они обязаны только одному - своему сумасбродству. Но так ли это? Авторы фильма полагают, что все эти императоры не были сумасшедшими, а были просто эксцентриками. Их всех объединяла тяга к восточному стилю правления, и все четверо, находясь у администрации, допустили одну и ту же ошибку.

#### 18. История древнего мира с Николаем Гринцером.

[http://lectures.edu.ru/default.asp?ob\\_no=16608](http://lectures.edu.ru/default.asp?ob_no=16608)

**Николай Гринцер** родился в 1966 г. В 1988 закончил филологический факультет МГУ, впоследствии там же защитил кандидатскую (1991) и докторскую диссертации (1999). С 1994 г. – доцент, затем профессор, заведующий кафедрой античной культуры (с 2007 г. – классической филологии) РГГУ. Стажировался в Гарвардском университете (1993–1994), Центре эллинистических исследований (Вашингтон, 2000–2001), Свободном университете (Берлин, 2006–2007).

**Цикл лекций «Античный человек в античном мире»:**

Лекция 1. Античность и миф

Лекция 2. Античность и религия

Лекция 3. "Высокие жанры" античной словесности

Лекция 4. Над чем смеялись в древности?

Лекция 5. Рим и Греция: ненависть и любовь

Цель курса – показать специфику культур Древней Греции и Рима, как на фоне иных цивилизаций древности, так и по контрасту с последующим развитием европейской культуры. Рассмотрев разные составляющие античной культуры: литературу, искусство, религию, мы увидим единые принципы, положенные в их основу, главный из которых – идея сочетания противоположностей, гармоничного устройства окружающего мира.

#### 19. История древнего мира на interneturok.ru

[http://interneturok.ru/video/istoriya/5\\_klass/](http://interneturok.ru/video/istoriya/5_klass/)

##### 1. Жизнь первобытных людей.

- Откуда мы знаем, как жили наши предки
- Древнейшие люди
- Родовые общины охотников и собирателей
- Счёт лет в истории

- Возникновение искусства и религиозных верований
- Возникновение земледелия и скотоводства
- Появление неравенства и знати

## **2. Древний Восток.**

- Государство на берегах Нила.
- Как жили земледельцы и ремесленники в Египте

[http://interneturok.ru/video/istoriya/5\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/istoriya/5_klass/?page=2)

- Жизнь египетского вельможи
- Религия древних египтян
- Военные походы фараонов
- Искусство Древнего Египта
- Письменность и знания древних египтян
- Древнее Двуречье

## **20. Обучающие мультфильмы для начальной школы.**

### **1. Древний человек.**

<http://intellect-video.com/784/14--Drevniy-chelovek-online/>

### **2. Всемирная история.**

Древняя Греция <http://intellect-video.com/781/11--Vsemirnaya-istoriya-Drevnyaya-Gretsiya-online/>

Вавилон. <http://intellect-video.com/780/10--Vsemirnaya-istoriya--Vavilon--online/>

Древний Египет. <http://intellect-video.com/787/17--Vsemirnaya-istoriya-Drevniy-Egipet-online/>

## **9. История Средних веков. Новое время.**

### **1. История Средних веков с Наталией Басовской.**

Наталия Ивановна Басовская, российский историк-медиевист, доктор исторических наук, профессор, расскажет о крестовых походах, о внутренних предпосылках, причинах и последствиях невероятного рывка жителей средневековой Западной Европы на Восток. О какой бы эпохе ни шла речь, она говорит, в первую очередь, о живых людях, причем говорит так, как будто она их современник и даже знавала лично. Ее лекции и беседы со студентами и всеми, кто готов ее слушать, – это театр, театр одного историка.

#### **1) "Зарождение средневековой цивилизации Западной Европы".**

**Лекция 1.**

<http://www.tvkultura.ru/theme.html?id=31444&cid=11846>

**Лекция 2.**

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=470018&cid=52>

#### **2) «Крестовые походы».**

<http://www.tvkultura.ru/search.html>

**Лекция 1.**

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=677654>

**Лекция 2.**

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=679008>

#### **3) «Столетняя война»**

<http://www.tvkultura.ru/search.html>

Наталия Ивановна Басовская расскажет об истории затянувшихся военных конфликтов между Англией и Францией, длившихся примерно с 1337 по 1453 годы. Проанализирует истоки этого первого общеевропейского военно-политического конфликта и его влияние на становление будущих национальных государств во Франции и Англии.

**Лекция 1.**

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=470194>

**Лекция 2.**

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=470318>

#### **4) Жанна д'Арк: миф и реальность.**

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_srednih\\_vekov/zhanna\\_dark\\_mif\\_i\\_realnost/?mark=science](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_srednih_vekov/zhanna_dark_mif_i_realnost/?mark=science)

Жанна д'Арк (совр. фр. Jeanne d'Arc; ок. 1412 - 30 мая 1431) - национальная героиня Франции, одна из главных командующих французскими войсками в Столетней войне. Попав в плен к бургундцам, была передана англичанам и сожжена на костре, будучи еретичкой. Впоследствии реабилитирована и причислена католической церковью к лику святых. Лекция из цикла "Факты, события, люди. Свой взгляд".

#### **5) "Карл V и Бертран дю Геклен".**

Видео программы из цикла "ACADEMIA". Король-книжник Карл Мудрый и неграмотный рыцарь из Бретани Бертран дю Геклен - две противоположные личности, две судьбы, объединившиеся перед лицом катастрофы. Каким образом история свела столь нетипичных представителей своего времени, во многом изменивших ход Столетней войны? Об этом в лекции доктора исторических наук Наталии Ивановны Басовской.

**1-я лекция** <http://www.tvkultura.ru/news.html?id=794768&cid=10524>

**2-я лекция** <http://www.tvkultura.ru/news.html?id=796250>

<http://www.zoomby.ru/watch/32491-academia>

## **б) Ток шоу «Час истины» с Натальей Басовской на интеллект-видео.**

<http://intellect-video.com/world-history/>

<http://intellect-video.com/world-history/4>

### **1. Иоанн Безземельный. Король Англии.**

<http://intellect-video.com/2651/CHas-istiny---Ioann-Bezzemelnyy--Korol-Anglii-online/>

Иоанн (Джон) Безземельный (англ. John Lackland; 24 декабря 1167, Оксфорд — 19 октября 1216, Ньюарк) — король Англии (с 1199) и герцог Аквитании из династии Плантагенетов, младший (пятый) сын Генриха II и Элеоноры Аквитанской.

Его правление считается одним из самых катастрофических за всю историю Англии — оно началось с завоевания Нормандии французским королем Филиппом II Августом и закончилось гражданской войной, почти свергнувшей его с трона (за свои поражения он получил еще одно прозвище «Мягкий Меч», Softsword). В 1213 году он признал Англию вассалом римского папы, чтобы закончить раздор с католической церковью, а в 1215 году восставшие бароны заставили его подписать Великую хартию вольностей, за что Иоанн наиболее всего и стал известен. Некоторые историки считают, что правление Иоанна было не лучше и не хуже царствований Ричарда I и Генриха III. Тем не менее, репутация Иоанна такова, что с тех пор ни один английский монарх не называл своих наследников этим именем (оно впоследствии стало считаться несчастливым также в правящих династиях Шотландии и Франции).

### **2. Эдуард Третий Виндзорский. Король Англии.**

<http://intellect-video.com/2647/CHas-istiny--Eduard-Tretiy-Vindzorskiy--Korol-Anglii-online/>

Эдуард III (13 ноября 1312 год — 21 июня 1377 год) — король Англии с 1327 г. из династии Плантагенетов, сын короля Эдуарда II и Изабеллы Французской, дочери короля Франции Филиппа IV Красивого. Родился в Виндзоре, за что был прозван Виндзорским. Взошёл на престол в 15-летнем возрасте в результате мятежа баронов, которых возглавляла его мать и лорд Роджер Мортимер. Он издал первые статуты о рабочих и узаконил практику созыва парламента. Активно продвигал использование английского языка в работе парламента и судов. Эдуард III женился в 1328 г. на Филиппе де Авен (ок. 1314—1369), дочери Вильгельма I Доброго, графа де Эно, и Жанны Валуа, сестры французского короля Филиппа VI. От этого брака Эдуард имел 12 детей. Умер во дворце Шин (Sheen Palace) в Ричмонде, похоронен в Вестминстерском аббатстве в Лондоне. Так как старший его сын, Эдуард Чёрный принц, умер при жизни отца, преемником Эдуарда III стал его 10-летний внук, сын Чёрного принца Ричард II. Эдуард Третий учредил Орден Подвязки.

### **3. Эдуард Второй. Король Англии.**

<http://intellect-video.com/2646/CHas-istiny--Eduard-Vtoroy--Korol-Anglii-online/>

Эдуард II (1284—1327), прозванный Карнарвонским, английский король, четвертый сын Эдуарда I, родился в Карнарвоне (северный Уэльс) 25 апреля 1284. В 1301, желая утешить лишившихся независимости валлийцев, отец сделал Эдуарда принцем Уэльским.

### **4. Эдуард Первый Длинноногий. Король Англии.**

<http://intellect-video.com/2642/CHas-istiny--Eduard-Pervyy-Dlinnonogiy--Korol-Anglii-online/>

Эдуард I Длинноногий (англ. Edward I «Longshanks», 17 июня 1239 — 7 июля 1307) — король Англии в 1272—1307 годах из династии Плантагенетов. Был четвёртым королём Англии с таким именем (более того, назван в честь предыдущего, Эдуарда Исповедника), позднее ему присвоили номер I, считая началом современной английской монархии восшествие на престол Вильгельма Завоевателя (1066 год). Таким образом, три англосаксонских Эдуарда остались в истории без номеров, но с прозвищами (Старший, Мученик и Исповедник).

### **5. Леопард против Лилии. Столетняя война.**

<http://intellect-video.com/1233/CHas-istiny--Leopard-protiv-Lilii-online/>

Под Столетней войной (англ. Hundred Years' War, фр. Guerre de Cent Ans) понимают серию военных конфликтов между Англией и её союзниками с одной стороны и Францией и её союзниками с другой, длившихся примерно с 1337 по 1453 годы. Поводом к этим конфликтам были притязания на французский престол английской королевской династии Плантагенетов, стремящейся вернуть территории на континенте, ранее принадлежавшие английским королям.

Плантагенеты также были связаны узами родства с французской династией Капетингов. Франция в свою очередь стремилась вытеснить англичан из Гиени, которая была закреплена за ними Парижским договором 1259 года. Несмотря на начальные успехи, Англия так и не добилась своей цели в войне, а в результате войны на континенте у неё остался только порт Кале, который она удерживала до 1558 года.

## **2. Противоречивая история Жанны д'Арк.**

<http://gopora.ucoz.ru/publ/24-1-0-1676>

История Жанны д'Арк началась с ее гибели на костре в 1431 году. Но действительно ли Жанна умерла в тот день? Кто же тогда та, другая Жанна, которая 10 лет спустя явилась тревожить короля Карла?

## **3. Великие сражения - 1415 Азенкур.**

<http://www.1-film-online.com/?p=14727>

В этом ролике мы сможем стать свидетелями одной из важнейших битв Столетней войны при Азенкуре, когда англичане напали на Францию и нанесли им грандиозное поражение, расстреляв рыцарей Франции своими лучниками.

## **4. ВВС: Чингис-Хан.**

<http://www.1-film-online.com/?p=1331>

Можно с уверенностью сказать что Чингисхан был одним из величайших завоевателей в истории человечества. Захваченные им территории измерялись не в тысячах, а в миллионах квадратных километров и простирались от азиатских степей до самого центра Европы. Захват, покорение и порабощение - вот главные цели Чингисхана. Он не искал земель лучше и богаче чем Монгольские степи. Он просто покорял народы и новые земли, потому что видел в этом смысл своей жизни. Война ради войны.

## **5. Цивилизация Византии.**

<http://www.tvkultura.ru/page.html?cid=10524&p=7>

Видео программы "ACADEMIA". Историк, декан исторического факультета МГУ, доктор исторических наук, профессор, член-корреспондент РАН, академик РАЕН Сергей Павлович Карпов рассказывает об истоках византийской государственности и культуры, языке и населении, образе жизни, системе образования, структуре и механизмах управления. В чем выдающееся значение византийской цивилизации и что она дала миру? Что значит византийское наследие для Руси?

### **Лекция 1.**

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=514808&cid=10524>

### **Лекция 2.**

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=516208&cid=10524>

## **6. Жизнь в средние века на 1 film-online.**

### **1) Министрели.**

<http://www.1-film-online.com/?p=13946>

Успех в шоу-бизнесе в средних веках был также непостоянен как и сегодня. Вкусы аудитории менялись, а за развлечениями часто стояла политическая интрига. Роль министреля или придворного музыканта поэтому зачастую была опасна. Тем более если выступать приходилось перед враждебной аудиторией или еще что хуже перед вражеской армией, как в случае с нормандским министрелем Тайлихером.

## **2) Рыцари.**

<http://www.1-film-online.com/?p=13948>

Однажды в 1377 году отряды рыцарей и ополченцев ворвались в город, закрыли ворота и перебили всех мужчин, женщин и детей. В одном источнике говорится что было убито 5 000 местных жителей. Рыцарь, устроивший эту резню, был родом из Англии. Его звали сер Джон Хоквуд. Что же представляло собой рыцарство в период его расцвета?

## **3) Алхимик.**

<http://www.1-film-online.com/?p=13944>

Давным давно в невежественные времена жил был философ. Он искал философский камень, который мог бы превратить простой металл в золото и эликсир жизни, который дарил вечную молодость. Философ, так называли ученых в средние века.

## **4) Крестьянин.**

<http://www.1-film-online.com/?p=13942>

Жизнь крестьянина в средневековье была весьма тяжела. Быть крестьянином в средние века худше доли не придумать. Мы можем лишь догадываться о том, как они жили, свидетельств осталось мало. Летом 1381 года крестьяне оставили неизгладимый след в истории Англии - крестьянский бунт поразили всех неожиданно, десятки тысяч крестьян в предместье Лондона собрались и потребовали у короля отменить крепостную зависимость.

## **5) Дева.**

<http://www.1-film-online.com/?p=13763>

<http://film-onlin.info/2561-zhizn-v-srednie-veka.-deva.html>

В стародавние времена жила была девица. Она была самой прекрасной в тех краях. Ее красота славилась в окрестностях, и она была столь же скромной как и непорочной. Но ее держали в заточении высокой башни. Там она ждала своего избавителя - прекрасного принца. Беспомощная, живущая под постоянной угрозой вечно нуждающаяся в спасителе. Средневековая девица - наш архитип пассивной женственности.

## **6) Монах.**

<http://www.1-film-online.com/?p=13757>

<http://film-onlin.info/2560-zhizn-v-srednie-veka.-monax.html>

В стародавние времена вдали от суетного мира жил был монах. Он проводил свою жизнь в молитвах, тяжком труде, бедности, самоотречении и молчании. Его жизнь была ограждена от искушений простых смертных. Он посвятил Богу свою жизнь, которая была буквально не от мира сего. Но если средневековые монахи и правда были такие, то почему столько людей их так сильно ненавидело?

## **7) Король.**

<http://www.1-film-online.com/?p=13761>

Ричард I был французом, он родился в Оксфорде, но воспитывался при дворе своей мамы Элеоноры Аквитанской. Ричард стал герцогом этих мест. Хроники рассказывают, зная ненавидела его за жестокость, он посещал жен своих подданных и превращал их в своих наложниц. Однако это не помешало его коронаванию в Вестминстерском аббатстве в сентябре 1189 года.

## **8) Разбойник.**

<http://www.1-film-online.com/?p=13759>

В эру беззакония в средние века у бедного человека была только одна надежда на справедливость. Дерзкие свободные люди, жившие в лесу - легендарные разбойники средневековой Англии. Это герои Гринвуда, которые бесстрашно носили только трико и короткие туники, которые едва прикрывали ягодицы.

# **7. Короли и Королевы Англии на 1 film-online.**

## **1) Нормандцы.**

<http://www.1-film-online.com/?p=14829>

Удивительного много. Как одна надежная хроника говорит, что один король Англии хотел принять Ислам в качестве национальной религии. Мы лучше знаем когда закончилась история истинно английской монархии, чем когда началась. Она закончилась 14 октября 1066 года в Бетлеме возле Гастинкса.

### **2) Ганверцы.**

<http://www.1-film-online.com/?p=14838>

Эта история отличается от историй других династий. Другие короли и королевы совершенно иные, чем в Англии. Вероятно, поэтому они еще существуют, тогда как другие или исчезли совсем, или потеряли свое величие. Рассмотрим историю британской монархии, от смерти королевы Анны, до вступления на трон королевы Виктории. Это британские монархи.

### **3) Стюарты.**

<http://www.1-film-online.com/?p=14080>

Если подумать, то история Стюартов самая удивительная из всех. История о Шотландии, которая решила устранить монархию и стать республикой. Затем без всякого принуждения низвергло республику и снова сделалась монархией. Такого не случилось нигде, почему же случилось там? Джеймс стал королем Шотландии когда Мария, его мать бежала в Англию в 1567 году.

### **4) Тюдоры.**

<http://www.1-film-online.com/?p=14078>

Этот рассказ о великих династиях правителей, о страстной любви и о том, что случается, если любовь сталкивается с высокой политикой. Рассказ начинается с Оуэна Тюдора, крайне амбициозного красивого человека, его отец был разбойником, прятавшийся в Вельских горах, но Оуэну удалось стать слугой у Генри VI.

### **5) Средние века.**

<http://www.1-film-online.com/?p=14082>

Удивительного много от короля, который правил больше года, он просто исчез из памяти до мальчика, чьи притязания на трон покоились на фикции, ставшей затем исторической традицией. В 1216 году правит король Людовик Английский. Да, он не самый известный король. По требованиям баронов и превосторженной поддержке лондонцев он прибыл из Франции отобрать корону у короля Джона, который сопротивлялся, но проиграл и умер.

### **6) Современная монархия.**

<http://www.1-film-online.com/?p=14828>

В 1931 году дед нынешней королевы Георг V на несколько дней взял на себя лично правление страной, он верил что только это спасет страну от революции. Большинство документов связанных с этим пока засекречены. Много ли мы знаем о том что происходит?

## **8. Рыцари-тамплиеры.**

<http://www.1-film-online.com/?p=9311>

Фильм рассказывает о рыцарях Храма, которые защищая христианство нажили несметные богатства. Которые побеждали в ожесточенных битвах, но были сами повержены судом. И орден был уничтожен.

## **9. Тайны Ордена Тамплиеров.**

**Часть 1.**

<http://docfilms.com.ua/load/5-1-0-554>

**Часть 2.**

<http://docfilms.com.ua/load/5-1-0-555>

**Часть 3.**

<http://docfilms.com.ua/load/5-1-0-556>

**Часть 4.**

<http://docfilms.com.ua/load/5-1-0-557>

Тайнственные и могущественные воины крестоносцы навсегда вошли в историю и стали

легендой. По законам, установленным после завоевания Иерусалима в 1099 нашей эры, в течение 200 лет рыцари Тамплиеры управляли землями от Шотландии, через всю Европу и до самой Азии. Однако в начале 14-го века Тамплиеры были обвинены в ереси, поклонении дьяволу и другим ужасным преступлениям. Повсюду в Европе совершались жестокие казни над рыцарями, которых сжигали заживо. Был дан приказ истребить их навсегда. А что же было на самом деле? Правда ли то, о чем говорится в мифах и легендах, окружающие Тамплиеров на протяжении многих столетий. Остался ли кто-то из них в живых после резни в 1314 году? Есть ли связь между Масонскими обществами и Тамплиерами? Удалось ли добыть Тамплиерам знаменитую Туринскую Плащаницу? Существуют ли сокровища Тамплиеров и у кого хранится Священный Грааль?

## **10. Секреты инквизиции: Плененный разум.**

<http://www.1-film-online.com/?p=1277>

Из глубины веков дошли до сегодняшних дней истории о Великой инквизиции. Охота на ведьм, шаманов и борьба с еретиками, врагами истинной веры, и как следствие этого, тысячи ни в чём не повинных жертв, погибших от бесчеловечных пыток и сожжённых на кострах. Но кем они были - карающие именем Бога, хладнокровными убийцами, борющимися за абсолютную власть, или же преданными слугами Церкви, свято верившими в свою правоту? Впервые за последнее время съёмочная группа получила доступ к архивам Священной инквизиции, чтобы приоткрыть завесу над окутывающими её тайнами.

## **11. Культура доколумбовой Америки.**

<http://www.1-film-online.com/?p=12256>

Эта прекрасная богатая земля долго была неизвестна европейцам. Свое название Америка она получила только в XVI веке по имени итальянского путешественника Америго Веспуччи, впервые давшего описание новых земель на обширных пространствах. От южного полюса до северного здесь жили многочисленные индейские племена - коренные обитатели континента.

## **12. История Средних веков с Дмитрием Харитоновичем.**

[http://lectures.edu.ru/default.asp?ob\\_no=12113](http://lectures.edu.ru/default.asp?ob_no=12113)

Дмитрий Харитонович - кандидат исторических наук, доцент, старший научный сотрудник Института всеобщей истории РАН, специалист по истории западноевропейского Средневековья, автор учебника "История Средних веков" (в соавторстве с А. Я. Гуревичем).

Цикл лекций «Легенды и мифы европейской истории»:

**Лекция 1.** Битва при Пуатье: событие-миф

**Лекция 2.** Рыцарская доблесть, рыцарская верность, рыцарская честь

**Лекция 3.** Вера Средневековья

**Лекция 4.** Что есть человек?

**Лекция 5.** Город и мир

Лекции рассказывают о людях западноевропейского Средневековья – об их картине мира, их представлениях, социальных, культурных и политических связях. Цикл затрагивает сюжеты, составляющие основы мировосприятия средневековых европейцев.

Картины средневековья, церковное пение “Te Deum”

## **13. История Средних веков с Олегом Ауоровым.**

[http://lectures.edu.ru/default.asp?ob\\_no=15924](http://lectures.edu.ru/default.asp?ob_no=15924)

**Олег Ауоров** родился в 1966 г. в г. Обнинске Калужской области, в 1991 г. окончил исторический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, в 2000 г. защитил кандидатскую диссертацию, старший преподаватель кафедры всеобщей истории РГГУ, автор работ по истории. Член Российской ассоциации медиевистов и историков раннего нового времени.

Цикл лекций «Этот многообразный средневековый мир: христиане, иудеи, мусульмане в средневековой Европе»:

**Лекция 1.** Опыт средневековой Европы

**Лекция 2.** Когда всё изменилось: крестовые походы от Палестины до Испании. Мусульмане в христианском мире (Испания)

**Лекция 3.** Когда войны стихали: культурные и торговые связи между христианским и исламским мирами в эпоху Средневековья

**Лекция 4.** Евреи в средневековой Европе. Европа и европейская культура никогда не отличались однообразием. В той или иной мере в их рамках всегда сосуществовали представители разных (в том числе и «неевропейских») народов, исповедовавших самые разные религии. В эпоху Средневековья их сосуществование никогда не было идиллическим, однако даже противостояние имело не только негативные, но и позитивные последствия.

## 14. История Средних веков на [interneturok.ru](http://interneturok.ru)

[http://interneturok.ru/video/istoriya/6\\_klass/](http://interneturok.ru/video/istoriya/6_klass/)

**Западная Европа IV-VIII вв.**

- Вводный урок. Что такое Средние века
- Великое переселение народов
- Варварские королевства Галлии и Италии

**Восточная империя и арабы**

- Византийская империя VI-VIII вв.
- Византия и славяне. Закат империи
- Арабы и мусульманский мир

**Объединение романо-германской Европы**

- Империя Карла Великого
- "Каролингское возрождение" и распад империи

[http://interneturok.ru/video/istoriya/6\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/istoriya/6_klass/?page=2)

- Англия в раннее Средневековье. Завоевание норманнов

**Феодальная система Западной Европы**

- Феодальное общество
- Крестьяне и феодалы
- Город в Западной Европе
- Церковь и духовенство
- Борьба пап и германских императоров

**Священная Римская империя германской нации и развитие папского могущества**

- Крестовые походы
- Реконкиста. Судьба Пиренейского полуострова в VIII-XV вв.

**Древнерусское государство**

[http://interneturok.ru/video/istoriya/6\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/istoriya/6_klass/?page=3)

- Ярослав Мудрый
- Владимир Святой
- Западные и южные земли Руси в XII-XIII вв.
- Владимиро-Суздальское княжество в XII-XIII вв.
- Великий Новгород XII-XIII вв.
- Владимир Мономах
- Татаро-монгольское нашествие

## **15. Новое время на interneturok.ru**

[http://interneturok.ru/video/istoriya/7\\_klass/?page=1](http://interneturok.ru/video/istoriya/7_klass/?page=1)

**Европа и мир в конце XV-XVII вв.**

- Эпоха великих географических открытий
- Западноевропейская колонизация "новых" земель
- Философия эпохи Возрождения
- Живопись и наука эпохи Возрождения
- Основные тенденции социально-экономического развития европейского общества

**Европейские государства в XVI-XVII вв.: реформация и абсолютизм**

- Реформация и Крестьянская война в Германии
- Распространение Реформации в Европе
- Религиозные войны и укрепление монархии во Франции
- Реформация и королевская власть в Англии XVI в.

[http://interneturok.ru/video/istoriya/7\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/istoriya/7_klass/?page=2)

- Империя Габсбургов
- Нидерландская революция и образование Республики Соединенных провинций
- Тридцатилетняя война
- Речь Посполитая и восточный вопрос

**Английская революция XVII века**

- Англия накануне революции: социально-экономическое развитие
- Английская буржуазная революция и ее итоги.

## 10. Литература онлайн.

### 1. Литература на interneturok.ru

#### 1. 5 класс.

[http://interneturok.ru/video/literatura/5\\_klass/](http://interneturok.ru/video/literatura/5_klass/)

##### Введение

- Книга. История рождения.

##### Миф.

- Восприятие мира нашими предками. Сотворение Земли в мифах разных народов.

##### Устное народное творчество. Понятие о фольклоре. Детский фольклор.

- Сокровища наших предков

##### Теория литературы. Фольклорные и литературные жанры.

- Эпические жанры УНТ (устного народного творчества) и литературные жанры.

##### Народная сказка.

- Сказка как жанр. Виды сказок
- Особенности волшебной сказки. «Сказка о Финисте Ясном соколе»

[http://interneturok.ru/video/literatura/5\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/literatura/5_klass/?page=2)

##### Особенности древнерусской литературы

- Что читали наши предки?

##### Летописание.

- «Сказание о белгородском киселе»

##### Сказки Пушкина

- Фольклорные мотивы сказок Пушкина

##### А.С. Пушкин "Сказка о мертвой царевне и о семи богатырях"

- Сходства и различия литературной и народной сказок
- Почему богатыри не спасли царевну?
- Царевна и царица. Что есть красота?
- Сочинение-рассуждение «Какие силы в сказке помогают царевне, а какие – губят?»

#### 2. 6 класс.

[http://interneturok.ru/video/literatura/6\\_klass/](http://interneturok.ru/video/literatura/6_klass/)

##### Мифы народов мира

- Мифы древних славян. Представления древних славян о явлениях природы . Народный миф о солнце
- Подвиги Геракла. Яблоки Гесперид
- Отличие мифа от легенды. Геродот. "Легенда об Арионе"
- Мифы Древней Индии. "Творение". "Сказание о создании ночи"
- Подвиги Геракла. "Скотный двор царя Авгия"
- Скандинавские мифы. "Сказание о путешествии Тора в Утгард"
- Гомер "Иллиада" и "Одиссея" - великие древнегреческие поэмы. "Одиссей на острове циклопов"
- Гомер. "Иллиада" и "Одиссея" - великие древнегреческие поэмы
- Мифы Древней Греции. Отличие мифа от сказки

##### Знакомство с Библией

[http://interneturok.ru/video/literatura/6\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/literatura/6_klass/?page=2)

- Библия – великое произведение древности. Ветхий и Новый Завет. Новый завет. Рождество Иисуса Христа
- Понятие притчи. Притчи Иисуса Христа. Притча о блудном сыне. Притча о добром самарянине

##### Древнерусская литература

- «Повесть временных лет» - первая русская летопись. «Сказание о Кожемяке». Отражение исторических событий и вымысел. Отражение качеств идеального народного героя (патриотизм, богатырская сила)
- «Сказание о белгородском киселе». Отражение исторических событий и вымысел. Отражение качеств идеального народного героя (ум, находчивость)

### **Произведения русских писателей XIX в.**

- Дружба в жизни и творчестве Пушкина. Стихотворение «Пушину». Художественные особенности стихотворного послания. Двусложные размеры стиха
- А.С. Пушкин «Метель»
- А.С. Пушкин «Станционный смотритель»
- О создании романа «Дубровский». Историко-культурный контекст времени. Изображение русского братства

## **3. 7 класс.**

[http://interneturok.ru/video/literatura/7\\_klass/](http://interneturok.ru/video/literatura/7_klass/)

### **Введение**

- Введение

### **Устное народное творчество**

- Пословицы и поговорки
- Понятие о предании, о былине
- Анализ былин. "Вольга и Микула Селянинович", "Илья Муромец и Соловей-разбойник"
- Новгородский цикл былин. "Садко"

### **Древнерусская литература**

- "Повесть временных лет", "Поучение" Владимира Мономаха
- "Повесть о Петре и Февронии Муромских". Гимн любви и верности

### **Русская литература XVIII века**

[http://interneturok.ru/video/literatura/7\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/literatura/7_klass/?page=2)

- М.В. Ломоносов. Анализ произведений
- Г.Р. Державин. Поэзия

### **Русская литература XIX века**

- В.А. Жуковский. Перевод баллады Гёте «Лесной царь»
- А.С. Пушкин. «Песнь о вещем Олеге»
- А.С. Пушкин «Полтава»
- А.С. Пушкин «Медный всадник»
- М.Е. Салтыков-Щедрин. «Я писатель, и в этом моё призвание». «Сказки для детей изрядного возраста»
- М.Е. Салтыков-Щедрин. "Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил"
- Л.Н. Толстой. О писателе. Повесть "Детство"
- Л.Н. Толстой. Повесть "Детство". Анализ избранных глав

[http://interneturok.ru/video/literatura/7\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/literatura/7_klass/?page=3)

- А.П. Чехов - писатель и человек
- А.П. Чехов. Рассказ "Хамелеон". Хамелеонство как социальное явление

### **Русская литература XX века**

- И.А. Бунин. О писателе
- И.А. Бунин. Анализ рассказа "Цифры"
- Встреча с Максимом Горьким
- М. Горький. Автобиографическая повесть "Детство". Главы из повести
- Л. Андреев. Рассказ "Кусака"
- А.П. Платонов. Рассказ "Юшка"
- А.П. Платонов. Сказка-быль "Неизвестный цветок"
- К.Г. Паустовский об известных людях

[http://interneturok.ru/video/literatura/7\\_klass/?page=4](http://interneturok.ru/video/literatura/7_klass/?page=4)

- К.Г. Паустовский. Рассказ "Корзина с еловыми шишками"
- А.Т. Твардовский. Из воспоминаний о писателе. Лирика

#### **Произведения о Великой Отечественной войне**

- "Идет война народная..." Лирика военных лет (стихотворения А.Т. Твардовского, К. Симонова и др.)
- Ю.П. Казаков. Слово о писателе. Рассказ "Тихое утро"

#### **Из зарубежной литературы**

- О'Генри. О писателе. Рассказ "Дары волхвов"
- А.-С. Экзюпери. "Маленький принц". Урок 1
- А.-С. Экзюпери. "Маленький принц". Урок 2

### **4. 8 класс.**

[http://interneturok.ru/video/literatura/8\\_klass/](http://interneturok.ru/video/literatura/8_klass/)

#### **Из древнерусской литературы**

- Древнерусская литература. Жанр житий святых. Житие Сергия Радонежского

#### **Из литературы XVIII века**

- Творческий путь Николая Михайловича Карамзина
- Повесть «Бедная Лиза» Николая Михайловича Карамзина
- Биография Д.И. Фонвизина
- Комедия Фонвизина «Недоросль»
- Эпизод комедии «Недоросль»
- И.А. Крылов. Творческий путь писателя. Басни Крылова

#### **Из литературы XIX века**

- Повесть Пушкина «Дубровский». Сюжет. Характеры. Проблематика

[http://interneturok.ru/video/literatura/8\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/literatura/8_klass/?page=2)

#### **Композиция «Капитанской дочки»**

#### **Литература XX века**

- А.П. Чехов. Рассказ "О любви"
- М. Горький. О жизни писателя
- М. Горький. Рассказ "Челкаш"
- М. Горький. "Песня о Соколе"
- Н.А. Заболоцкий. Знакомство с лирикой
- К.Г. Паустовский. "Телеграмма"
- А.Т. Твардовский. Поэма "Василий Тёркин"
- Композиция поэмы "Василий Тёркин". Русский национальный характер
- А.Т. Твардовский. Поэма "Василий Тёркин". Проблема большой и малой родины

[http://interneturok.ru/video/literatura/8\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/literatura/8_klass/?page=3)

- Народно-поэтическая основа поэмы "Василий Тёркин". Юмор в поэме
- В.П. Астафьев. Рассказ "Фотография, на которой меня нет"
- В.М. Шукшин. Личность писателя. Рассказ "Дядя Ермолай"
- В.М. Шукшин. Рассказ "Солнце, старик и девушка"
- В.М. Шукшин. Рассказ "Микроскоп"
- Н.М. Рубцов. Стихотворения

#### **Из зарубежной литературы**

- У. Шекспир. "Ромео и Джульетта"
- М. Сервантес. "Дон Кихот"
- П. Мериме. Легенды

### **5. 9 класс.**

[http://interneturok.ru/video/literatura/9\\_klass/](http://interneturok.ru/video/literatura/9_klass/)

## **Н.В. Гоголь**

- Н.В. Гоголь. Судьба писателя. Петербургские повести
- "Петербургские повести" Н. Гоголя. Продолжение темы
- Тема маленького человека в повести "Шинель"
- "Мёртвые души". Замысел поэмы. Смысл названия. Анализ 1 главы
- "Мёртвые души". Галерея образов помещиков в поэме (Манилов, Коробочка, Ноздрёв, Собакевич)
- "Мёртвые души". Образ Плюшкина. "Повесть о капитане Копейкине"
- "Мёртвые души". Губернский город в поэме. Анализ глав 1, 7-10
- "Мёртвые души". Образ Чичикова. Анализ 11 главы
- "Мёртвые души". Изображение народа в поэме. Лирические отступления. Мотив дороги
- Семинар по творчеству Н.В. Гоголя

[http://interneturok.ru/video/literatura/9\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/literatura/9_klass/?page=2)

- Подготовка к сочинению по «Мертвым душам»

## **Из зарубежной литературы**

- В. Шекспир. Лирика. Анализ стихотворения
- Эпоха Возрождения. Загадка Шекспира
- В. Шекспир. Трагедия "Гамлет". Вечные проблемы в произведении
- "Гамлет" в кино и на сцене
- Мольер. "Мещанин во дворянстве". Смысл названия комедии
- Герои комедии "Мещанин во дворянстве"
- Дж. Г. Байрон. Лирика. "Байронический герой"
- Дж. Г. Байрон. "Паломничество Чайльд-Гарольда". Обзор содержания произведения
- Гёте. Лирика. Анализ стихотворений

[http://interneturok.ru/video/literatura/9\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/literatura/9_klass/?page=3)

- "Фауст". Обзор содержания произведения. "Дьяволиада" Гёте

## **6. 10 класс.**

[http://interneturok.ru/video/literatura/10\\_klass/](http://interneturok.ru/video/literatura/10_klass/)

### **Русская литература XIX века**

- Золотой век русской культуры
- Основные мотивы поэзии Лермонтова
- Сборник "Миргород": Композиция и проблематика

### **Русская литература 1840-х гг.**

- Натуральная школа

### **Романы И.С.Тургенева 1850-х гг.**

- "Рудин": проблема положительного героя-деятеля
- "Дворянское гнездо": судьба дворянства в эпоху реформ
- Замысел и проблематика романа И.С. Тургенева "Отцы и дети"

### **Ф.М. Достоевский. Личность писателя. Обзор творчества**

[http://interneturok.ru/video/literatura/10\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/literatura/10_klass/?page=2)

- Личность Ф.М. Достоевского. Философские убеждения
- Обзор жизни и творчества Ф.М. Достоевского
- Подготовка к сочинению по творчеству Ф.М. Достоевского. Комментарии

### **Роман "Преступление и наказание"**

- Роман "Преступление и наказание": своеобразие жанра
- Образ Петербурга в романе "Преступление и наказание"
- "Униженные и оскорблённые" на страницах романа "Преступление и наказание"
- Семья Мармеладовых в судьбе Раскольникова
- Теория Раскольникова: её социальные и философские истоки. Состояние после убийства

- Раскольников: преступник или жертва? Путь Раскольникова к преступлению. Противоречивость героя
- Система двойников в романе "Преступление и наказание"

[http://interneturok.ru/video/literatura/10\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/literatura/10_klass/?page=3)

- Проблема возмездия в романе "Преступление и наказание"
- "Преступление и наказание". Крушение теории Раскольникова
- Любовь как духовная сила для возрождения в романе «Преступление и наказание»
- Образ Сони Мармеладовой и его значение в романе «Преступление и наказание»
- Смысл эпилога в романе «Преступление и наказание». Гуманизм Достоевского

#### **Л.Н. Толстой. Обзор жизни и творчества писателя**

- Л.Н. Толстой. Основные этапы жизненного и творческого пути. Личность писателя, философские убеждения

#### **Роман «Война и мир»**

- Роман "Война и мир". Многозначность названия, история создания
- Панорама петербургского высшего света. Портретная деталь как средство характеристики персонажа

[http://interneturok.ru/video/literatura/10\\_klass/?page=4](http://interneturok.ru/video/literatura/10_klass/?page=4)

- "Мысль семейная" в романе "Война и мир". Ростовы – Болконские – Курагины
- Изображение войны 1805 года. Шенграбенское сражение. Героизм в понимании Толстого
- "Небо Аустерлица" в судьбе Андрея Болконского
- Духовные искания любимых героев Толстого. Проблема личного и общего (богучаровский спор)
- Очарование образа Наташи Ростовой. История любви Наташи и князя Андрея
- Отечественная война 1812 года. Философия войны в романе "Война и мир"
- Бородинское сражение как кульминационный центр романа "Война и мир"
- Кутузов и Наполеон в изображении и оценке Толстого. Истинный и ложный патриотизм в понимании автора
- Вопросы национальной безопасности, патриотизма и нравственности в романе Толстого "Война и мир"
- Пьер в плену. Потери и обретения. Значение образа Платона Каратаева
- Роль эпилога. "Мысль семейная" в романе. Художественное мастерство Л.Н. Толстого

[http://interneturok.ru/video/literatura/10\\_klass/?page=5](http://interneturok.ru/video/literatura/10_klass/?page=5)

- Подготовка к сочинению по роману "Война и мир". Комментарии

### **7. 11 класс.**

[http://interneturok.ru/video/literatura/11\\_klass/](http://interneturok.ru/video/literatura/11_klass/)

#### **Русская литература конца XIX - начала XX вв.**

- Введение. Историческая и культурная ситуация. Основные события культурной жизни России. Народничество
- Марксизм, ницшеанство, толстовство
- Особенности русского реализма конца 19 - начала 20 века. Натурализм. "Знањевский" реализм
- Декаданс, модернизм, авангард: основные определения
- А.И. Куприн: обзор жизни и творчества. "Молох"
- А.И. Куприн. "Поединок"
- Л.Н. Андреев: обзор жизни и творчества
- Максим Горький: начало биографии. Герои ранних произведений
- Максим Горький: антигерои ранних произведений. "Заметки о мещанстве"
- Максим Горький: "На дне". Поэтика пьесы

[http://interneturok.ru/video/literatura/11\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/literatura/11_klass/?page=2)

- Максим Горький: «На дне». Что такое правда?

- Максим Горький. Жизнь и творчество между двумя русскими революциями
  - Максим Горький. Жизнь и творчество после Великой Октябрьской социалистической революции
  - Иван Бунин. Обзор жизни и творчества
  - Иван Бунин. «Антоновские яблоки», «Деревня»
  - Иван Бунин "Господин из Сан-Франциско"
  - И. Бунин: позднее творчество. «Тёмные аллеи». «Жизнь Арсеньева»
  - «Серебряный век» русской поэзии: история термина. Модернизм в литературе и других искусствах
  - Основные течения русского модернизма: символизм, акмеизм, футуризм. Обзор
  - Основные манифесты и периодизация русского символизма. "Старшие символисты"
  - Основные манифесты и периодизация русского символизма. "Младшие" символисты
- [http://interneturok.ru/video/literatura/11\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/literatura/11_klass/?page=3)
- Разбор стихотворений русских символистов. Федор Сологуб. Константин Бальмонт. Валерий Брюсов
  - А.А. Блок: обзор жизни и творчества. «Трагический тенор эпохи»
  - А.А. Блок: понятие о лирическом герое
  - А.А. Блок: Первый том лирики. «Стихи о Прекрасной даме»
  - А.А. Блок: Первый том лирики. «Распутья»

## 2. Литература на univertv.ru

### 1. Эрнест Хемингуэй.

[http://www.univertv.ru/video/filologiya/literaturovedenie/zarubezhnaya\\_literatura/ernest\\_heminguej/](http://www.univertv.ru/video/filologiya/literaturovedenie/zarubezhnaya_literatura/ernest_heminguej/)

Эрнест Хемингуэй - американский писатель, лауреат Нобелевской премии по литературе (1954).

### 2. Бернард Шоу.

[http://www.univertv.ru/video/filologiya/literaturovedenie/zarubezhnaya\\_literatura/bernard\\_shou/](http://www.univertv.ru/video/filologiya/literaturovedenie/zarubezhnaya_literatura/bernard_shou/)

Бернард Шоу - известный британский (ирландский и английский) писатель, романист, драматург, лауреат Нобелевской премии в области литературы. Общественный деятель (социалист-«фабианист», сторонник реформы английской письменности). Второй (после Шекспира) по популярности драматург в английском театре.

### 3. Уильям Шекспир.

[http://www.univertv.ru/video/filologiya/literaturovedenie/zarubezhnaya\\_literatura/uilyam\\_shekspir/?mark=science1](http://www.univertv.ru/video/filologiya/literaturovedenie/zarubezhnaya_literatura/uilyam_shekspir/?mark=science1)

Уильям Шекспир - английский драматург и поэт, один из самых знаменитых драматургов мира, автор по крайней мере 17 комедий, 10 хроник, 11 трагедий, 5 поэм и цикла из 154 сонетов.

### 4. Гавриил Державин.

[http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/xviii\\_vek/gavriil\\_derzhavin\\_chelovek\\_pered\\_bogom/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/xviii_vek/gavriil_derzhavin_chelovek_pered_bogom/?mark=school)

Рассказывается о жизни и творчестве русского поэта Г.Р. Державина (1743-1816), его оде "Фелица", которая приблизила его к императрице Екатерине, несмотря на то, что в ней высмеиваются пороки её приближённых.

### 5. Пётр Чаадаев.

[http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/xix\\_vek/petr\\_chaadaev\\_da\\_priidet\\_carstvie\\_nebesnoe/](http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/xix_vek/petr_chaadaev_da_priidet_carstvie_nebesnoe/)

П.Я. Чаадаев (1794-1856) - общественный деятель, философ, публицист, автор "Философических писем", за которые его объявили сумасшедшим. Основная идея "Писем" состоит в том, что у России особый путь развития. Идеи Чаадаева нашли отклик в русской литературе и философии.

## **6. Михаил Юрьевич Лермонтов. "Мцыри", "Песнь о купце Калашникова", "Демон".**

[http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/xix\\_vek/mihail\\_yurevich\\_lermontov\\_mcyri\\_pesn\\_o\\_kupce\\_kalashnikova\\_demon/](http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/xix_vek/mihail_yurevich_lermontov_mcyri_pesn_o_kupce_kalashnikova_demon/)

Анализ поэмы М.Ю. Лермонтова. В "Песне о купце Калашникове" важна тема соотношения царской власти, закона и милости, проблема бунта и покорности. В поэме "Мцыри" (как и в жизни поэта) особую роль играет Кавказ. Рассматривается образ романтического героя в поэме. В поэме "Демон" появляется традиционный для европейской литературы образ падшего ангела.

## **7. Библейский сюжет.**

### **1. А. Грин.**

[http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/detskaya\\_literatura/a\\_grin/?mark=science](http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/detskaya_literatura/a_grin/?mark=science)

Биография и творчество А.С.Грина.

М.Ю. Лермонтов.

[http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/biografii\\_pisatelej/myu\\_lermontov/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/biografii_pisatelej/myu_lermontov/?mark=school)

Биография и творчество М. Ю. Лермонтова.

Максимилиан Волошин. Божий бич.

[http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/xx\\_vek/maksimilian\\_voloshin\\_bozhij\\_bich/](http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/xx_vek/maksimilian_voloshin_bozhij_bich/)

Рассказывается о жизни поэта Серебряного века М. Волошина (1877-1932) после революции 1917 года. Он воспринимает революцию как конец России, этой теме посвящены его произведения "Распятая Россия" и "Демоны глухонемые".

### **2. В. Ходасевич.**

[http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/xx\\_vek/v\\_hodasevich/](http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/xx_vek/v_hodasevich/)

Биография и творчество В.Ходасевича.

### **3. Н.В. Гоголь. 9 класс.**

<http://www.univertv.ru/video/filologiya/?page=33>

[http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/biografii\\_pisatelej/nv\\_gogol/?mark=all](http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/biografii_pisatelej/nv_gogol/?mark=all)

Телепередача "Библейский сюжет": Биография и творчество Н. В. Гоголя.

### **4. Михаил Булгаков.**

[http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/xx\\_vek/mihail\\_bulgakov\\_biografiya\\_romany\\_pesy/?mark=all](http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/xx_vek/mihail_bulgakov_biografiya_romany_pesy/?mark=all)

Биография, романы, пьесы.

[http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/xx\\_vek/mihail\\_bulgakov\\_pesy\\_roman\\_master\\_i\\_margarita/?mark=all](http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/xx_vek/mihail_bulgakov_pesy_roman_master_i_margarita/?mark=all)

Пьесы, роман «Мастер и маргарита».

[http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/xx\\_vek/m\\_bulgakov/](http://www.univertv.ru/video/filologiya/literatura/xx_vek/m_bulgakov/)

Биография и творчество Булгакова М.А., телепередача "Библейский сюжет".

## **8. Агния Барто.**

[http://www.univertv.ru/video/filologiya/literaturovedenie/detskaya\\_literatura/agniya\\_barto/](http://www.univertv.ru/video/filologiya/literaturovedenie/detskaya_literatura/agniya_barto/)

Агния Львовна Барто закончила хореографическое училище и танцевала в балетной труппе. После войны она организовала на радио "Маяк" передачу "Найти человека". Внутреннее чутьё подсказало искать людей, разлученных войной по незабываемым воспоминаниям детства. Советская писательница, киносценарист, автор стихотворений для детей. О творческой судьбе Агнии Львовны Барто рассказывает её дочь Татьяна, а также друзья и коллеги писательницы. Рассказ сопровождается кадрами хроники, фотографиями а также чтением стихов в исполнении её юных читателей и самой Агнией Львовной.

### 3. Литература на tvkultura.ru

#### 1. Библейский сюжет.

##### 1. "Блаженны изгнанные правды ради. Александр Галич".

<http://www.tvkultura.ru/issue.html?id=105621>

На его могиле - строчка из Нагорной проповеди Христа: "Блаженны изгнанные правды ради". В программе - рассказ о крещении Александра Аркадьевича Галича и о его эмиграции. Основное произведение - "Когда я вернусь".

##### 2. Андрей Платонов. "Столпотворение".

<http://www.tvkultura.ru/issue.html?id=102600>

История создания повести "Котлован", в основе которой лежит библейский рассказ о Вавилонской башне.

##### 3. Габриэль Гарсиа Маркес. "Земля неприкаянных".

<http://www.tvkultura.ru/issue.html?id=100845>

Роман колумбийского писателя Габриэля Гарсиа Маркеса "Сто лет одиночества" называют книгой человеческой жизни и энциклопедией человеческой любви. Эта история четырех поколений семьи Буэндия, по сути - грандиозная притча о человечестве, в основу которой положена история Каина и его детей, внуков и правнукам, которым он передал по наследству страшную болезнь - одиночество.

##### 4. Федерико Гарсиа Лорка. "Избиение младенцев".

<http://www.tvkultura.ru/issue.html?id=98744>

В юности он записывал романсы андалусских цыган. "Нищие, гонимые властями, - говорил он, - цыгане - самое благородное и глубокое на моей родине, ее аристократия, хранители огня и крови". На основе их песен он стал сочинять свои романсеро, из которых в июле 1923 года сложилась целая книга. А после того, как в Испании произошел переворот и установилась военная диктатура, его жизнь оказалась в опасности. Вскоре он был арестован.

##### 5. Иван Крылов. "Кто обитает в жилищи Твоем"

<http://www.tvkultura.ru/issue.html?id=98249>

Осенью 1793 года, после казни французского короля, Екатерина II решила навести порядок в нашем отечестве. Среди прочих принятых мер было и закрытие столичного журнала, который издавали молодые оппозиционеры - Клушин и Крылов. В жизни Ивана Крылова наступила полоса страданий и испытаний. В этот период он создает цикл библейских стихов, в том числе и "Оду, выбранную из псалма 14-го".

##### 6. Франц Кафка. "Процесс".

<http://www.tvkultura.ru/issue.html?id=94571>

Программа посвящена библейскому сюжету - "Страшный суд", который раскрывается через произведение Франца Кафки "Процесс".

#### 2. Александр Вампилов

<http://www.tvkultura.ru/issue.html?id=110108>

Видео документального фильма из цикла "Острова".

"Пьесы Вампилова сейчас чаще ставят в провинции. Когда удачно, когда – не очень, а зрителя за душу берет. Потому как живая душа. Вот об этом и фильм: о живой душе Александра Вампилова", – говорит режиссер фильма Александр Столяров.

#### 3. Андрей Платонов.

<http://www.tvkultura.ru/issue.html?id=109876>

Видео документального фильма из цикла "Острова".

Фильм рассказывает об Андрее Платонове – одном из самобытных русских писателей XX века. Платонов всегда старался держаться в стороне от шумной публичности, витийства, литературных сходов и говорил о себе: «Я знаю, что я один из самых ничтожных. Вы люди законные и достойные, я человеком только хочу быть. Для вас быть человеком – привычка, для меня – редкость и праздник».

#### **4. Читаем “Слово о полку Игореве” (ACADEMIA. Андрей Зализняк).**

<http://www.1-film-online.com/?p=15526> или на:

**Часть 1.** <http://www.tvkultura.ru/news.html?id=446344>

**Часть 2.** <http://www.tvkultura.ru/news.html?id=472852>

Научная лекция в двух частях от академика РАН по секции литературы и языка Отделения истории и филологии Андрея Зализняка. Лекция поднимает вопрос о проблеме подлинности древнерусского литературного произведения «Слово о полку Игореве». Будут приведены и проанализированы различные исследования о происхождении этого “памятника”. Проект канала “Культура” ACADEMIA представляет научно-популярную лекцию.

#### **5. Игорь Волгин. "Достоевский как историко-биографическая проблема".**

**1-я лекция.**

<http://www.tvkultura.ru/theme.html?id=31122&cid=11846>

**2-я лекция.**

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=531570>

#### **6. Алексей Бартошевич. "Шекспир - человек театра".**

**1-я лекция**

<http://www.tvkultura.ru/theme.html?id=31086&cid=11846>

**2-я лекция**

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=530494>

#### **4. Литература на teachpro.ru.**

##### **1. Литература 19 века.**

<http://teachpro.ru/Уроки?CourseID=354c2702-f903-4aeb-b4cf-43ea940c04fc&Name=his15910&Title=Литература>

Обзор русской литературы 19 века. Основные литературные направления, писатели, от Жуковского до Максима Горького.

##### **2. Пушкин А. С. Трагедия «Борис Годунов» 1825 год.**

**Часть 1.** [http://teachpro.ru/Уроки?CourseID=544fbaa8-fa3e-4af5-997e-742ca7d37d83&Name=lit010208&Title=Трагедия+«Борис+Годунов»+\(1825\).+Часть+1](http://teachpro.ru/Уроки?CourseID=544fbaa8-fa3e-4af5-997e-742ca7d37d83&Name=lit010208&Title=Трагедия+«Борис+Годунов»+(1825).+Часть+1)

**Часть 2.** [http://teachpro.ru/Уроки?CourseID=544fbaa8-fa3e-4af5-997e-742ca7d37d83&Name=lit010209&Title=Трагедия+«Борис+Годунов»+\(1825\).+Часть+2](http://teachpro.ru/Уроки?CourseID=544fbaa8-fa3e-4af5-997e-742ca7d37d83&Name=lit010209&Title=Трагедия+«Борис+Годунов»+(1825).+Часть+2)

Трагедия «Борис Годунов» - шедевр русской драматургии – была написана А.С. Пушкиным в 1825 году в период ссылки поэта в Михайловское.

Вышла она с посвящением известному историку и писателю Николаю Михайловичу Карамзину. В трагедии затрагивается сложная тема власти, а также нравственного человеческого чувства, проще говоря, - тема совести. В трагедии А.С. Пушкин обращается к событиям «смутного времени». Во второй части литературоведческий анализ.

### 3. Поэты пушкинской поры.

<http://teachpro.ru/Уроки?CourseID=544fbaa8-fa3e-4af5-997e-742ca7d37d83&Name=lit010104&Title=Лекция.+Поэты+пушкинской+поры>

Поэты пушкинской поры В начале XIX века жили и творили яркие представители творческой интеллигенции,

среди которых следует назвать Е.А. Баратынского, П.А. Вяземского, Д.В. Давыдова, А.А. Дельвига, В.К. Кюхельбекера, Н.М. Языкова.

Так как часть ссылки на русском языке, следует её выделить полностью, скопировать и вставить в адресную строку браузера. В противном случае вы попадёте на главную страницу сайта.

### 4. А. С. Пушкин. Биография.

<http://teachpro.ru/Уроки?CourseID=544fbaa8-fa3e-4af5-997e-742ca7d37d83&Name=lit010201&Title=Биография+Пушкина>

Как видим, часть ссылки на русском языке, в электронном виде её просто скопировать и вставить в адресную строку браузера. Набрать её в ручную тоже не сложно. В противном случае, зайдите по ссылке <http://teachpro.ru/> на главную страницу портала, перейдите по ссылке ШКОЛАМ, на появившейся странице, в "Разделы" выберите пункт "Школа". На новой странице, в списке «Литература. 10 - 11 классы» выберите «Русская литература в начале XIX века (Пушкин, Лермонтов, Гоголь)»

Александр Сергеевич Пушкин (1799-1837)

Лекции

Биография Пушкина

### 5. Сказки А. С. Пушкина слушать и смотреть онлайн.

Сказка о рыбаке и рыбке.

Сказка о мёртвой царевне.

Сказка о попе и работнике его Балде.

<http://listen.music.itop.net/Singer/913>

Сказка о Золотом петушке А.С. Пушкин смотреть онлайн мультфильм

[http://abya.ru/load/russkie\\_mult filmy/polnometrazhnye\\_multiki\\_na\\_russkom/skazka\\_o\\_zolotom\\_petushke\\_a\\_s\\_pushkin/7-1-0-78](http://abya.ru/load/russkie_mult filmy/polnometrazhnye_multiki_na_russkom/skazka_o_zolotom_petushke_a_s_pushkin/7-1-0-78)

### 6. Литература онлайн на Youtube.com и др.

#### 1. Лекции по Истории русской литературы во ВГИК, которые читает профессор В. И. Мильдон.

<http://www.youtube.com/watch?v=jk56xmALw0s>

#### 2. Электронные приложения к учебникам. Литература.

<http://www.youtube.com/watch?v=fJAeXuaBbzo&feature=related>

#### 3. Русская литература. Лекции.

<http://www.youtube.com/watch?v=N72nNMdXxHk>

Короткие ролики, которые помогут учителю в постановке урока:

- Классики русской литературы.
- Русская литература.
- Православие и русская литература. Профессор Дунаев.
- Ролик Серебряный век русской литературы.wmv.
- Пушкин А.С. - У Лукоморья.
- Классицизм в русской литературе.

По адресу [http://serialsonline.net/serials/Rysskaya\\_literatyra\\_lekcii-online.html](http://serialsonline.net/serials/Rysskaya_literatyra_lekcii-online.html)

Цикл телевизионных передач под названием \"Русская литература. Лекции\" посвящён изучению и закреплению знаний по курсу литературы в старших классах средней школы. Он базируется на

школьной программе для 10-11 классов по литературе, утверждённой Министерством образования РФ. В качестве ведущих передачи выступают доктор филологических наук, профессор, преподаватели ведущих гуманитарных вузов страны - Московского государственного университета, Российского государственного гуманитарного университета, Школы-студии МХАТ, педагогических вузов - специалисты по творчеству того или иного автора. Им помогают эксперты - писатели, критики, музейные работники, преподаватели школ и вузов, специалисты в области литературы и искусства. Основа программы – лекция о жизни и творчестве прозаика или поэта. Информация лектора дополняется выступлениями экспертов – специалистов по разным темам и героям, которые делают акценты на отдельных сторонах жизни и творчества авторов. Кроме того, в программе обязательно будут использоваться рисунки, иллюстрации к изданиям, музейные экспонаты, фрагменты художественных фильмов или спектаклей (классические постановки), классические музыкальные произведения. Задача производителей – обобщить знания по литературе, полученные в средней школе, а также подготовить школьников к сдаче экзаменов. У цикла есть и сверхзадача – сделать из представителей молодого поколения людей грамотных, думающих, душевно развитых, воспитать в них чувство патриотизма и гордости за великую русскую литературу и культуру. Все 24 фильма.

## **7. Экранизация произведений, смотреть онлайн.**

### **1. Печорин. Герой нашего времени.**

[http://serialonline.net/serials/Pechorin\\_geroy\\_nashego\\_vremeni-online.html](http://serialonline.net/serials/Pechorin_geroy_nashego_vremeni-online.html)

Экранизация романа М. Ю. Лермонтова в трёх частях.

### **2. Идиот.**

<http://serialonline.net/serials/Idiot-online.html>

Экранизация романа Федора Михайловича Достоевского «Идиот» едва ли не первая в мировом кино максимально приближенная к первоисточнику. 10 серий.

## **8. Пушкин на intellect-video.com**

### **1. Пушкин А. С.. «Евгений Онегин» (Лектор: Александр Архангельский)**

<http://intellect-video.com/2497/Lektsiya-01---Aleksandr-Sergeevich-Pushkin--Evgeniy-Onegin--Lektor-Aleksandr-Arkhangelskiy--online/>

### **2. Пушкин А. С.. Поэмы «Борис Годунов» и «Медный всадник» (Лектор: Дмитрий Бак).**

<http://intellect-video.com/2498/Lektsiya-02---Aleksandr-Sergeevich-Pushkin--Poemy-Boris-Godunov-i-Mednyy-Vsadnik--Lektor-Dmitriy-Bak--online/>

### **3. Пушкин А. С.. Проза. «Повести Белкина» (1831 год), «Капитанская дочка» (1836 год). (Лектор: Александр Архангельский)**

<http://intellect-video.com/2499/Lektsiya-03---Aleksandr-Sergeevich-Pushkin--Proza--Kapitanskaya-dochka--1836---Povesti-Belkina--1831---Lektor-Aleksandr-Arkhangelskiy--online/>

# 11. ИЗО

## 1. Уроки рисования онлайн от профессионалов

[http://videomore.ru/projects/uroki\\_risovaniija](http://videomore.ru/projects/uroki_risovaniija)

Ведущие программы - профессиональные художники! Они объясняют основные принципы рисования: от наброска карандашом до умения увидеть цвет и передать его на листе бумаги акварельными или масляными красками.

## 2. Лучшие уроки рисования онлайн

<http://draw.demiart.ru/>

Здесь собрали здесь лучшие онлайн Уроки Рисования, написанные признанными мастерами графики. Уроки будут интересны как начинающим, так и уже продвинутому художнику. Все уроки разделены на рубрики, чтобы вам было удобнее найти нужный. Также для вас работает форум, где вы можете задать все интересующие вас вопросы и получить исчерпывающие ответы.

## 3. ИЗО для детей. 1 - 4 классы.

<http://teachpro.ru/Курс/ИЗО+для+детей.+1+-+4+классы>

Изобразительная грамота – 14 уроков (Точка. Линия. Штрих. Пятно. Линии. Симметрия, асимметрия. Плоскость. Плоские фигуры. Объем. Объемные тела. Свет и тень

Пространство. Пропорции. Цвет. Цветовой круг. Теплые и холодные цвета. Сближенные и контрастные цвета. Композиция. Реалистичное и стилизованное изображение. Перспектива).

Жанры изобразительного искусства – 11 уроков. (Пейзаж. Интерьер. Натюрморт. Портрет. Силуэт. Этюд, эскиз, набросок, зарисовка. Гризайль. Монотипия. Лессировка. Орнамент. Ритм, чередование. Граттаж. Аппликация. Коллаж).

Учимся рисовать – 7 уроков. (Необычные рисунки. Рисуем листья. Рисуем ветки. Рисование деревьев. Рисование домашних животных. Рисование диких животных. Рисование насекомых).

Работаем (пишем) красками. (Знакомьтесь, Рубен Васильевич Суриков. Обитатели подводного мира. Натюрморт. Краски осени. Разные оттенки одного цвета. Рисуем букет гуашью. Пейзаж цветными пятнышками. Весенние цветы. Рисуем пейзаж акварелью).

А также: Декоративно-прикладное искусство – 16 уроков. В мире сказочных героев – 13 уроков. Это надо знать – 7 уроков.

И другое.

## 4. Русский музей детям.

<http://intellect-video.com/832/Russkiy-muzey---detyam-online/>

Общеобразовательный фильм о Государственном Русском музее.

### 1) Ты пришёл в музей:

1 часть.

<http://intellect-video.com/812/1--Ty-prishel-v-muzey--1-seriya--online/>

2 часть.

<http://intellect-video.com/813/2--Ty-prishel-v-muzey--2-seriya--online/>

### 2) Рождение картины:

В мастерской художника.

<http://intellect-video.com/814/3--Rozhdenie-kartiny--V-masterskoy-khudozhnika-online/>

От природы к художественному образу.

<http://intellect-video.com/815/4--Rozhdenie-kartiny--Ot-natury-k-khudozhestvennomu-obrazu-online/>

Этюд. Эскиз. Композиция.

<http://intellect-video.com/816/5--Rozhdenie-kartiny--Etyud--eskiz--kompozitsiya-online/>

От замысла к воплощению.

<http://intellect-video.com/817/6--Rozhdenie-kartiny--Ot-zamysla-k-voploshcheniyu-online/>

**3) Как смотреть картину.**

<http://intellect-video.com/818/7--Kak-smotret-kartinu-online/>

**4) Рисунок.**

**1 часть.**

<http://intellect-video.com/819/8--Risunok--1-seriya--online/>

**2 часть.**

<http://intellect-video.com/820/9--Risunok--2-seriya--online/>

**5) Акварель.**

<http://intellect-video.com/821/10--Akvarel-online/>

**6) Пейзаж.**

<http://intellect-video.com/822/11--Peyzazh-online/>

**7) Натюрморт.**

<http://intellect-video.com/823/12--Natyurmort-online/>

**8) Портрет.**

<http://intellect-video.com/824/13--Portret-online/>

**9) Портрет. Художник и время.**

**1 часть.**

<http://intellect-video.com/825/14--Portret--KHudozhnik-i-vremya--1-seriya--online/>

**2 часть.**

<http://intellect-video.com/826/15--Portret--KHudozhnik-i-vremya--2-seriya--online/>

**10) Народное искусство.**

<http://intellect-video.com/827/16--Narodnoe-iskusstvo-online/>

**11) Скульптура.**

**1 часть.**

<http://intellect-video.com/828/17--Skulptura--1seriya--online/>

**2 часть.**

<http://intellect-video.com/829/18--Skulptura--2-seriya--online/>

**12) Гравюра.**

**1 часть.**

<http://intellect-video.com/830/19--Gravyura--1-seriya--online/>

**2 часть.**

<http://intellect-video.com/831/20--Gravyura--2-seriya--online/>

## 12. Русский язык.

### 1. Русский язык на видеопортале univertv.ru.

На портале univertv.ru филология для школы, первая страница по адресу:

<http://www.univertv.ru/video/filologiya/?mark=school> или

<http://www.univertv.ru/video/filologiya/?page=1>, здесь расположены следующие видео лекции:

#### 1) Современные проблемы русского языка.

Обсуждение проблем современного русского языка.

#### 2) Трудные случаи в пунктуации.

#### 3) Трудные случаи в орфографии.

Орфография. Правописание корней, суффиксов, приставок и окончаний.

#### 4) Правописание согласных в корне.

Правила написания согласных в корне, гласных в приставках, правописание Ъ и ъ знаков.

#### 5) Употребление форм имён существительных.

Рассказывается об имени существительном, категориях рода и одушевленности/неодушевленности, склонении фамилий, вариантах падежных окончаний.

#### 6) Притяжательные местоимения.

Внизу web-страницы показаны номера страниц раздела филология, с 1 по 35, на второй странице, по адресу

<http://www.univertv.ru/video/filologiya/?page=2>, находятся следующие материалы

#### 7) Знаки препинания в сложном предложении.

Подробно рассматриваются правила пунктуации в сложном предложении.

#### 8) Трудные случаи в морфологии.

Лекция посвящена трудным случаям в морфологии: ошибкам в окончаниях существительных и глаголов, наречиях с не и ни слитно и раздельно.

На третьей странице раздела - <http://www.univertv.ru/video/filologiya/?page=3>:

#### 9) Правописание союзов.

На шестой странице раздела - <http://www.univertv.ru/video/filologiya/?page=6>:

#### 10) Мат в современном языке.

Автор многотомного "Большого словаря мата" Алексей Плущер-Сарно рассказывает о происхождении мата, его функциях, уникальности русского мата, его будущем, приводит примеры того, как менялись значения отдельных матерных слов на протяжении нескольких столетий и как менялось отношение к этим словам.

#### 11) Мат: естественно или безобразно?

Гость передачи "Свобода мысли" - лингвист, автор многотомного "Большого словаря мата" Алексей Плущер-Сарно. В передаче обсуждаются нравственные и правовые вопросы, связанные с употреблением мата в СМИ и обыденной жизни. Существует ли мат в языке? Можно и нужно ли запретить использование матерных слов (в том числе законодательно)? Почему в последние годы мат получил такое широкое распространение?

На странице 8 раздела филология - <http://www.univertv.ru/video/filologiya/?page=8>

#### 12) Мир сквозь призму русских диалектов.

В лекции рассказывается об актуальном для современной лингвистики понятии языковой картины мира, о научной и обыденной картине мира, отражении обыденной картины мира в диалектах русского языка. В качестве примера лектор рассматривает наименования грибов, хлеба, а также обозначения времени и погодных явлений в архангельских говорах.

На странице 19- <http://www.univertv.ru/video/filologiya/?page=19>, одна часть лекции на странице 20.

#### 13) Русский язык и русский мир.

Научно-популярная лекция профессора филологического факультета МГУ М.Ю. Сидоровой о русском языке и нашем собственном внутреннем мире, к которому мы привыкли, но со стороны он кажется уникальным. Лекция прочитана в рамках II Фестиваля науки при МГУ. В пяти частях. В первой части лекции рассматривается связь русского языка и русской культуры. Заимствования. История языка. Использование русского языка в Интернете во второй части лекции. Иностранные слова в русском языке: придумать или заимствовать в третьей части лекции. Русский язык и культура речи. Вопросы и ответы в четвёртой части лекции. О словарном запасе, языке обучения, правительственных мерах по контролю языка в пятой части лекции. Все пять частей лекции можно посмотреть на <http://www.1-film-online.com/?p=15867#more-15867>.

## 2. Лекции Максима Кронгауза

### 1) Почему в Сети нет правил.

<http://www.snob.ru/selected/entry/21337>

По мнению Кронгауза, Всемирная сеть создает совершенно новую и не до конца описанную коммуникативную среду. Целые исследовательские центры работают над изучением кибербуллинга, интернет-троллинга и проблем, связанных с ограничением в Сети свободы слова.

### 2) Как изменится русский язык.

<http://www.snob.ru/selected/entry/945>

За сто лет может исчезнуть язык. А может случиться и так, что за это время практически ничего не меняется. Так что же мы можем спрогнозировать? Мы можем уловить некоторые тенденции, которые есть в языке, и показать в какую сторону они ведут, в будущее или прошлое. Появляется новое правило или исчезает.

Есть такие тенденции, которые интересны всем и касаются всех. Сегодня появились новые коммуникативные сферы. Появились новые формы речи.

### 3) Русский язык в XXI веке.

#### 1-я лекция.

<http://www.tvkultura.ru/theme.html?id=31246&cid=11846>

#### 2-я лекция.

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=488968>

### 4) Русский язык и новые технологии.

<http://www.univertv.ru/video/filologiya/?page=8>

Центральная тема доклада – современные проблемы в русском языке и наше отношение к ним. Современные носители языка требуют от лингвистов почтения к языку и хранения его, а от себя не требуют ничего. Но как на самом деле лингвист должен относиться к языку? Что такое норма и какой ей следует быть? Должна ли норма быть консервативней, чем живая речь, или должна сильно отставать от неё? Не ждёт ли язык, в случае консервации норм, судьба классической латыни? Почему меняется язык? Почему он не только может, но и обязан меняться? На все эти вопросы вы найдёте ответ в лекции М.А. Кронгауза.

## 3. Русский язык на interneturok.ru.

### 1) 5 класс.

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/5\\_klass/](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/5_klass/)

#### Повторение изученного в начальных классах

- Правописание безударных гласных в корне слова
- Правописание глухих и звонких согласных
- Правописание произносимых согласных в корнях слов
- Разделительные Ъ и Ь
- Повторение сведений о частях речи
- НЕ с глаголами. Написание -ТСЯ и -ТЬСЯ в глаголах

- Личные окончания глаголов
- Ъ после шипящих на конце имён существительных, прилагательных и глаголов

### **Синтаксис. Пунктуация**

- Словосочетание. Главное и зависимое слова в словосочетании

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/5\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/5_klass/?page=2)

- Тире между подлежащим и сказуемым
- Дополнение
- Определение
- Обстоятельство
- Однородные члены предложения. Знаки препинания в предложениях с однородными членами предложения
- Обращения
- Синтаксический разбор простого предложения
- Сложное предложение. Понятие о союзной и бессоюзной связи
- Синтаксический разбор сложного предложения
- Знаки препинания при прямой речи
- Диалог

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/5\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/5_klass/?page=3)

- Предложение. Виды предложений по цели высказывания и интонации
- Главные члены предложения
- Распространённые и нераспространённые предложения. Второстепенные члены предложения

## **2) 6 класс.**

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/6\\_klass/?page=1](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/6_klass/?page=1)

### **Лексика. Фразеология**

- Повторение изученного в 5 классе. Отличие многозначных слов от омонимов
- Повторение изученного в 5 классе в разделе «Лексика». Отличие синонимов от антонимов
- Повторение изученного в 5 классе в разделе «Словообразование». Морфемы и их функции
- Словари русского языка
- Общеупотребительные и диалектные слова
- Жаргонизмы. Нейтральные и стилистически окрашенные слова
- Устаревшие слова. Неологизмы
- Фразеологизмы
- Фразеологизмы и их происхождение
- Основные способы образования слов в русском языке

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/6\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/6_klass/?page=2)

- Этимология слов русского языка

### **Словообразование. Орфография.**

- Правописание чередующихся гласных О и А в корнях -КОС- и -КАС-
- Правописание чередующихся гласных О и А в корнях -ГОР- / -ГАР-

- Буквы Ы и И после приставок на согласные.
- Правописание гласных в приставках ПРЕ- и ПРИ.
- Правописание соединительных гласных О и Е
- Сложнокращенные слова.
- Морфемный и словообразовательный разбор слова.
- Усыновленные (заимствованные слова) в русском языке

### **Имя существительное.**

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/6\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/6_klass/?page=3)

- Повторение изученного об имени существительном в 5 классе. Имя существительное как часть речи
- Разносклоняемые имена существительные. Склонение существительных на -МЯ. Буква Е в суффиксе -ЕН- существительных на -МЯ
- Имена существительные общего рода
- Несклоняемые имена существительные. Род несклоняемых имен существительных.
- НЕ с существительными.
- Правописание суффиксов существительных
- Правописание суффиксов существительных

### **Местоимение**

- Местоимение как часть речи
- Личные местоимения
- Возвратные местоимения

### **Глагол**

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/6\\_klass/?page=4](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/6_klass/?page=4)

- Переходные и непереходные глаголы

## **3) 7 класс.**

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/7\\_klass/](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/7_klass/)

### **Введение**

- Русский язык как развивающееся явление

### **Повторение изученного в 5-6 классах**

- Лексика и фразеология (часть 1)
- Лексика и фразеология (часть 2)
- Фонетика. Орфография. Фонетический разбор слова
- Стили литературного языка (научный, официально-деловой, публицистический)
- Текст. Стили речи
- Морфемика. Словообразование. Морф-ый и словообр-ый разбор слова
- Морфология. Морфологический разбор слова

### **Причастие.**

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/7\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/7_klass/?page=2)

- Понятие о причастии
- Склонение причастий и правописание гласных в падежных окончаниях причастий
- Причастный оборот. Знаки препинания при причастном обороте

- Действительные и страдательные причастия
- Краткие причастия
- Слитное и раздельное написание НЕ с причастиями
- Морфологический разбор причастий
- Н и НН в суффиксах страдательных причастий и отглагольных прилагательных
- Буквы Е и Ё после шипящих в суффиксах страдательных причастий прошедшего времени
- Обобщение сведений о причастии

### **Деепричастие**

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/7\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/7_klass/?page=3)

- Понятие о деепричастии
- Деепричастный оборот. Знаки препинания при деепричастном обороте
- Написание НЕ с деепричастиями
- Деепричастия совершенного и несовершенного вида. Морфологический разбор деепричастий
- Обобщение и систематизация сведений о деепричастии. Контрольный урок
- Закрепление полученных сведений о деепричастии и деепричастном обороте

### **Наречие**

- Наречие как часть речи
- Смысловые группы наречий
- Степени сравнения наречий
- Морфологический разбор наречий

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/7\\_klass/?page=4](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/7_klass/?page=4)

- Слитное и раздельное написание НЕ с наречиями на -О и -Е
- Буквы Е и И в приставках НЕ- и НИ- отрицательных наречий
- Одна и две буквы Н в наречиях на -О и -Е
- Буквы О и Е после шипящих на конце наречий
- Буквы О и А на конце наречий с приставками ИЗ-, ДО-, С-
- Дефис между частями слова в наречиях
- Слитное и раздельное написание наречий, образованных от существительных и количественных числительных
- Мягкий знак после шипящих на конце наречий
- Повторение темы «Наречий»

### **Самостоятельные и служебные части речи**

- Самостоятельные и служебные части речи. Обобщение сведений.

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/7\\_klass/?page=5](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/7_klass/?page=5)

### **Предлоги**

- Употребление предлогов
- Непроизводные и производные предлоги
- Простые и составные предлоги. Морфологический разбор предлогов
- Слитное и раздельное написание производных предлогов
- Слитное и раздельное написание производных предлогов.(Продолжение темы)

## Союзы

- Союз как часть речи
- Простые и составные союзы
- Союзы сочинительные и подчинительные. Запятая перед союзами в сложном предложении
- Сочинительные союзы

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/7\\_klass/?page=6](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/7_klass/?page=6)

- Подчинительные союзы. Морфологический разбор союзов
- Роль сочинительного союза И в простом предложении с однородными членами и в сложном
- Слитное написание союзов ТАКЖЕ, ТОЖЕ, ЧТОБЫ, ЗАТО

## Частицы

- Понятие о частице
- Разряды частиц. Формообразующие частицы
- Смысловые частицы. (Продолжение темы)
- Раздельное и дефисное написание частиц. Морфологический разбор частиц
- Отрицательные частицы
- Различение частицы НИ, союза НИ-НИ, приставки НИ-

## Междометия

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/7\\_klass/?page=7](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/7_klass/?page=7)

- Междометие как часть речи. Дефис в междометиях
- Знаки препинания при междометиях

## 4) 8 класс.

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/8\\_klass/](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/8_klass/)

### Глава 1. Введение

- Функции русского языка в современном мире

### Глава 2. Повторение изученного в 5-7 классах

- Фонетика. Лексика. Орфография
- Словообразование. Орфография
- Стили речи. Строение текста
- Морфология. Орфография

### Глава 3. Словосочетание.

- Словосочетание. Его строение и грамматическое значение.
- Связь слов в словосочетании.
- Простое предложение. Порядок слов в предложении. Логическое ударение.

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/8\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/8_klass/?page=2)

- Неполные предложения.

### Глава 4. Главные члены предложения.

- Подлежащее.
- Сказуемое. Простое глагольное сказуемое.

- Составное глагольное сказуемое
- Составное именное сказуемое
- Тире между подлежащим и сказуемым

#### **Глава 5. Второстепенные члены предложения**

- Дополнение.
- Определение.
- Приложение.

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/8\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/8_klass/?page=3)

- Обстоятельство. Группы обстоятельств по значению.

#### **Глава 6. Односоставные предложения.**

- Определенно-личные предложения.
- Неопределённо-личные предложения.
- Обобщённо-личные предложения.
- Безличные предложения.
- Назывные предложения.
- Неполные предложения.
- Предложения с обращениями, вводными словами и междометиями.
- Обращение и знаки препинания при нём.
- Вводные слова. Основные группы по значению.

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/8\\_klass/?page=4](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/8_klass/?page=4)

- Знаки препинания в предложениях с вводными словами.
- Повторение орфографии. Написание омонимичных форм.
- Вводные предложения.
- Закрепление и обобщение материала по теме "Обращения, вводные слова и междометия".

### **5) 9 класс.**

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/9\\_klass/](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/9_klass/)

#### **Введение**

- Международное значение русского языка

#### **Комплексное повторение**

- Анализ текста; орфограммы в корне; знаки препинания при прямой речи, цитировании; состав слова; фонетика
- Повторение омонимичных частей речи
- Знаки препинания при однородных членах предложения, вводных словах; тире между подлежащим и сказуемым; орфограмма в корне; правописание приставок, производных предлогов
- Словосочетание, предложение, виды предложений
- Словосочетание; предложение; виды предложения по наличию главных членов; виды односоставных предложений

#### **Сложное предложение**

- Основные виды сложных предложений

- Основные виды сложных предложений

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/9\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/9_klass/?page=2)

### **Развитие речи**

- Стили речи (обобщение изученного)
- Повторение орфографии. Правописание НЕ с разными частями речи
- Повторение орфографии. Правописание одной и двух Н в различных частях речи
- Рецензия на книгу
- Аннотация

### **Сложносочинённые предложения**

- Основные группы сложносочинённых предложений. Сочинительные союзы
- Знаки препинания в сложносочинённых предложениях
- Знаки препинания в сложносочинённых предложениях. Ч.1
- Знаки препинания в сложносочинённых предложениях. Ч.2

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/9\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/9_klass/?page=3)

- Обобщение и систематизация материала по теме "Сложносочинённые предложения"
- Союзы и значения сложносочинённых предложений
- Итоговая работа

### **Сложноподчинённые предложения**

- Строение сложноподчинённых предложений
- Строение сложноподчинённых предложений. Подчинительные союзы и союзные слова в сложноподчинённых предложениях
- Пунктуация в сложноподчинённых предложениях
- Основные группы сложноподчинённых предложений по значению
- Особенности присоединения придаточных предложений к главному
- Роль указательных слов в подчинении предложений
- Сложноподчинённые предложения с придаточными определительными

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/9\\_klass/?page=4](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/9_klass/?page=4)

- Сложноподчинённые предложения с придаточными изъяснительными
- Повторение. Написание НЕ с различными частями речи
- Общее понятие о сложноподчинённых предложениях с придаточными обстоятельственными
- Сложноподчинённые предложения с придаточными степени, образа действия
- Сложноподчинённые предложения с придаточными места и времени
- Сложноподчинённые предложения с придаточными условия, причины и цели
- Сложноподчинённые предложения с придаточными сравнительными, уступительными
- Сложноподчинённые предложения с придаточными следствия
- Основные виды сложноподчинённых предложений с несколькими придаточными
- Знаки препинания в СПП с несколькими придаточными
- Закрепление темы «Сложноподчинённое предложение»

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/9\\_klass/?page=5](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/9_klass/?page=5)

- Контрольная работа по теме "Сложноподчинённые предложения" (тестирование)
- Повторение. Правописание глаголов и глагольных форм

### **Бессоюзные сложные предложения**

- Понятие о БСП
- Запятая и точка с запятой в БСП
- Двоеточие в БСП
- Тире в БСП
- Закрепление и обобщение материала по теме "Бессоюзные сложные предложения"
- Повторение. Н и НН в прилагательных, причастиях и наречиях
- Повторение. Правописание наречий и омонимичных форм

### **Сложные предложения с разными видами связи**

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/9\\_klass/?page=6](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/9_klass/?page=6)

- Сложные предложения с различными видами союзной связи
- СП с различными видами союзной и бессоюзной связи
- Пунктуация в предложениях с различными видами союзной и бессоюзной связи
- Повторение. Правописание служебных частей речи

## **б) 11 класс.**

[http://interneturok.ru/video/russkij\\_yazyk/11\\_klass/](http://interneturok.ru/video/russkij_yazyk/11_klass/)

### **Орфоэпия. Орфография. Графика**

- Понятие «современный русский литературный язык». Литературный язык, его устная и письменная формы. Основные нормы произношения (понятие об орфоэпии)
- Основные разделы и принципы русской орфографии

### **Морфемика. Морфология**

- О нулевых морфемах (окончаниях и суффиксах)
- Образование причастий

## **4. Лингвистика**

### **1. Лингвистика школьникам.**

<http://www.lingling.ru/useful/index.php>

Лекция Григория Ефимовича Крейдлина — доктора филологических наук, профессора кафедры русского языка Института лингвистики РГГУ, специалиста по *невербальной коммуникации*. О невербальном общении (жестами).

### **2. Лингвистика и компьютерные технологии**

<http://www.lingling.ru/useful/archive.php>

Интервью **Владимира Павловича Селегея** — директора по лингвистическим исследованиям компании АВВУУ, крупный специалиста в области компьютерной лексикографии и других направлений компьютерной лингвистики.

## **5. Обучающие мультфильмы для начальной школы.**

### **3. Азбука для детей.**

<http://www.youtube.com/watch?v=CL2yKchRhCI&feature=related>

#### **4. Поем русский алфавит**

[http://www.youtube.com/watch?v=xQa6tWPCe\\_g&feature=related](http://www.youtube.com/watch?v=xQa6tWPCe_g&feature=related)

#### **5. Алфавит.**

<http://www.youtube.com/watch?v=GcMcqbK4Mww&feature=related>

#### **6. Азбука в цирке.**

[http://www.youtube.com/watch?v=5wu\\_x3vtFtI&feature=related](http://www.youtube.com/watch?v=5wu_x3vtFtI&feature=related)

#### **7. Лучшая АЗБУКА в стране букв - Татьяна Бокова**

[http://www.youtube.com/watch?v=yIE\\_EuSxIII&feature=related](http://www.youtube.com/watch?v=yIE_EuSxIII&feature=related)

#### **8. Азбука. Звуки и буквы.**

<http://www.youtube.com/watch?v=Xpkebw2OOUA&feature=related>

#### **9. Азбука - фрукты**

<http://www.youtube.com/watch?v=NtnpYuHnj3A&feature=related>

#### **10. Азбука - животные**

<http://www.youtube.com/watch?v=I5tHGZKTNmo&feature=related>

#### **11. Бериляка учится читать. (Обучение детей алфавиту).**

<http://intellect-video.com/2950/Berilyaka-uchitsya-chitat--Obuchenie-detey-alfavitu---online/>

Волшебник Бериляка вызывает Буквы из Волшебной страны и знакомит их с маленькими зрителями. В легкой и увлекательной форме дети узнают, в чем различие гласных и согласных, звука и буквы, что такое слоги и как из них складываются слова и предложения. Малыши у телеэкранов будут с удовольствием повторять слова, угадывать буквы, читать и подсказывать героям программы. Превращение волшебных Букв в предметы поможет ребятам не только легко запомнить алфавит, но и выстроит в их сознании ассоциативный ряд, что в будущем упростит переход от абстрактных символов (буквы, слова) к конкретным вещам.

## 13. Биология (Окружающий мир) онлайн.

### 1. Коллекция «Дикая природа России / Wild Russia»

<http://video.yandex.ru/users/sso-srv/collection/8/>

Описание: Простираясь на 11 часовых поясов и расположившись на территории двух континентов, от центра Европы до Тихого океана, эта огромная страна поражает своим размахом и нетронутыми природными богатствами, которые в их первозданной красоте таят необъятные Российские просторы, раскинувшиеся вдаль от шумных и тесных мегаполисов - Москвы и Санкт-Петербурга. Получив уникальную возможность впервые показать Дикую природу России во всем ее многообразии, мы совершим кинопутешествие с востока на запад, через горы, пустыни, вулканы, озера, и арктические льды. Наш удивительный шести серийный документальный фильм, снятый с использованием самой современной кинематографической техники, ярко и красочно расскажет об уникальных природных богатствах и заповедниках этой огромной страны.

Серия 1. Сибирь / Siberia: Уникальная природа Сибири - место обитания многих экзотических животных, от саламандр до верблюдов и мускусных оленей, славящихся своим запахом.

Серия 2. Камчатка / Kamchatka: Земля огнедышащих вулканов и ледников, страна льда и пламени. Вулканический полуостров Камчатка расположен на дальнем востоке России. Из-за частых извержений вулканов и оползней рельеф местности постоянно меняется. Но, несмотря на то, что далекий Камчатский край считается опасным, он необыкновенно богат и плодороден. Исследуя богатства этой волшебной земли, фильм не пропускает ничего: в кадре - то парящие в небе беркуты, то целое семейство рыжей лисицы, а то и хозяева здешних мест - бурые медведи, с удовольствием принимающие ванны в естественных горячих источниках.

Серия 3. Заполярье / Arctic: Жизнь видов, обитающих в суровых условиях Заполярья с его экстремально низкими температурами, - это сплошная борьба за выживание.

Серия 4. Кавказские горы / The Great Divide: От белоснежных вершин до раскаленных солнцем пустынь - все это Кавказ. Кавказские горы - не просто горный хребет. Это богатая среда обитания для многих представителей флоры и фауны, которые прекрасно себя чувствуют и на лесистых склонах, и в альпийских лугах, и даже в солончаках. Здесь хорошо прижились дикие кабаны, евразийская рысь, европейский бизон и редкая змееподобная ломкая ящерица. Кавказ - это еще одна жемчужина в короне Дикой природы России.

Серия 5. Таежный край / The Secret Forest: Здесь не редкость встретить висящих на деревьях черных азиатских медведей, бурундуков, снующих в поисках пищи, а также пятнистых ланей, грациозно спускающихся к воде, чтобы пополнить свой рацион бурыми водорослями. Само присутствие оленей и ланей привлекает сюда самого крупного хищника в этом краю - амурского тигра. Но и самой большой в мире дикой кошке тоже грозит опасность. Браконьерство и разорение мест обитания тигров в уссурийской тайге России в течение многих лет создали реальную угрозу исчезновения этого редкого животного.

Серия 6. Первозданные долины / Primeval Valleys: Совершите путешествие по величественным первозданным лесам Урала. Эти заповедные места известны своими крайностями, где прекрасно соседствуют и олени-великаны, и гигантские левиафаны, весом в полтонны, и крошечные зверьки. Сюда же, в поисках пищи, совершают свои сезонные набеги Евразийские лоси. В отличие от других видов лосей Евразийский лось живет в одиночку, поэтому для беременной самки лоса стресс от встречи с другим животным обычно приводит к драке. Как только снег в лесу начинает таять, оголяя землю, одинокие волки отправляются на поиски пищи, не брезгуя останками замерзших животных...

### 2. Фильмы о животных онлайн.

**Каталог познавательных фильмов о дикой природе и животных онлайн**

<http://www.animalstv.ru/>

Основные рубрики фильмов:

Дикая природа:

- Фильмы о природе
- живая природа
- мир природы
- дикая природа
- видео природы

ВСЕ ФИЛЬМЫ О ПРИРОДЕ (37)

Вымершие животные:

- Динозавры
- ледниковый период
- мамонты
- саблезубые

ВСЁ О ДИНОЗАВРАХ (22)

Насекомые:

- Насекомые
- жизнь насекомых
- пчелы, укусы пчелы
- укусы насекомых
- шершни

ФИЛЬМЫ О НАСЕКОМЫХ (27)

АКУЛЫ:

- Фильмы об акулах
- акулы в море
- большие акулы
- большая белая акула
- акулы убийцы
- акулы людоеды
- акула против крокодила

ВСЕ ФИЛЬМЫ ОБ АКУЛАХ (12)

### **3. Фильмы о животных**

#### **1. BBC: Загадочные кошки.**

[http://www.intv.ru/view/?film\\_id=95896](http://www.intv.ru/view/?film_id=95896)

Можно объехать весь земной шар, чтобы убедиться, что практически в каждом уголке живут и дикие, и домашние представители этой породы. Новый фильм BBC посвящён обеим сторонам кошачьей жизни. Ведь каждая кошка, будучи милым, ласковым, общительным и игривым комком шерсти и любимцем семьи, тем не менее, ни на миг не забывает своих хищных повадок и в любой момент способна превратиться в бесстрашного охотника и показать свою настоящую дикую сущность.

#### **2. BBC: Живая природа. Кошки**

[http://www.intv.ru/view/?film\\_id=5406](http://www.intv.ru/view/?film_id=5406)

Документальный фильм BBC "Кошки" позволит вам узнать массу интереснейших подробностей о жизни этих существ, живущих с нами по соседству и так настойчиво требующих свою порцию молока по утрам. У кошки девять жизней", "ловкий, как кот", "видит в темноте, как кошка", "кошка гуляет сама по себе" - знакомые слова, не правда ли? Хорошо известно, что кошка - одно из самых загадочных домашних животных. Раньше они были дикими ночными охотниками, а теперь стали нашими

близкими друзьями, но при этом они не спешат раскрывать нам все свои секреты. Считается, что кошка - единственное животное, имеющее неповторимый характер и собственное мнение. В древнем Египте кошки считались священными животными - хранителями царства мертвых.

### **3. BBC: Дикая планета. Гепарды онлайн**

<http://film-onlin.info/2764-bbc-dikaya-planeta.-gepardy.html>

В этой серии создатели расскажут нам о жизни экзотичных и захватывающих животных в джунглях и саваннах таинственной сокровищницы Африки - Танзании.

### **4. BBC: Дикая планета. Ягуар пожиратель онлайн.**

<http://film-onlin.info/2762-bbc-dikaya-planeta.-yaguar-pozhiratel.html>

В этой серии создатели расскажут нам о жизни экзотичных и захватывающих животных - гордых и строптивых ягуаров.

### **5. BBC: Жизнь животных - Плотоядные. Волк.**

[http://www.intv.ru/view/?film\\_id=92049](http://www.intv.ru/view/?film_id=92049)

Волк - плотоядный хищник семейства собачьих. Он настолько силен, что может успешно охотиться на добычу, вес которой превышает его собственный в 10 раз. Отмечены случаи нападения сибирских волков на верховых наездников и людей в санях, запряженных лошадей. На охоте волк может бежать со скоростью 30 км/ч в течении нескольких часов, постепенно утомляя даже самую быструю жертву. Однако, безжалостное истребление волков человеком привело к тому, что ореол обитания этих хищников сохранился в основном в удаленных и труднодоступных местностях, что чрезвычайно затрудняет съемки волка в естественных условиях.

### **6. BBC: Волки - поле битвы.**

[http://www.intv.ru/view/?film\\_id=88443](http://www.intv.ru/view/?film_id=88443)

### **7. BBC: Живая природа. Ребятам о зверятах / BBC: All About Animals (2006)**

[http://on-cinema.com/news/bbc\\_zhivaja\\_priroda\\_rebjatam\\_o\\_zverjatakh\\_bbc\\_all\\_about\\_animals\\_2006/2011-04-22-11881](http://on-cinema.com/news/bbc_zhivaja_priroda_rebjatam_o_zverjatakh_bbc_all_about_animals_2006/2011-04-22-11881)

Познавательный и увлекательный сериал для самых маленьких зрителей. В этом фильме дети смогут не только наблюдать за любимыми животными, но и узнают ответы на многие любопытные вопросы, например такие как: кто громче всех рычит, у кого самая большая семья и даже у кого самый неприятный запах. А также познакомятся со многими другими поразительными цифрами и фактами, касающимися живой природы.

Здесь 6 фильмов.

### **8. BBC Живая природа. Думают ли дельфины?**

<http://1kino.com/documental/9977-bbc-zhivaya-priroda-dumayut-li-delfiny.html>

Документальная передача, в которой знаменитый натуралист Сэр Дэвид Аттенборо рассказывает о последних открытиях, сделанных учеными, изучающими интеллект дельфинов. Еще ничего не было создано на свете прекраснее, чем дельфины. Дельфины не просто умны и способны выполнять архисложные задания, но и человечны, заставивший поверить в то, что мечты о подводных поселениях людей, о дельфинах, которые будут проводниками и помощниками в этом необычайно красивом мире, скоро станут реальностью. Автор фильма задается вопросом - думают ли дельфины, либо все просто основано на рефлексах.

### **9. Современные уроки биологии**

<http://www.shishlena.ru/>

Уроки Природоведения, Биологии с 5 по 11 класс. Современные уроки биологии строятся с использованием различных методических приемов, методик и новых технологий. Уроки онлайн,

презентации, тесты, учебные фильмы, а также статьи, ссылки, программы. Материал разнообразный и даётся также разнообразными способами и методами. Очень полезен как для учащихся, так и для учителей.

## **10. От биотехнологий - к биоэкономике.**

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=484250&cid=10524>

Видео программы "ACADEMIA". Академик РАН, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой биоинженерии биологического факультета МГУ Михаил Кирпичников расскажет об одной из немногих отраслей, способных оперативно и адекватно реагировать на вызовы современности, – биотехнологии. Последние достижения в биоинженерии, медицине и других науках свидетельствуют о скором наступлении эры биотехнологий. Уже имеются значительные научные разработки в области биоинженерии и биоинформатики, процессов биологического синтеза, значительно сокращающего энергозатраты, количество потребляемого объема воды и выработку токсичных отходов, получения наносистем и создания материалов на их основе, производства модифицированных продуктов питания, экологически чистого биотоплива.

## **11. У истоков молекулярной биологии.**

<http://www.tvkultura.ru/page.html?cid=10524&p=8>

<http://www.tvkultura.ru/page.html?cid=10524&p=9>

Видео программы "ACADEMIA". Три Николая – Кольцов, Вавилов, Тимофеев-Ресовский - отцы-основатели современной биологии. Рассказ о трагических судьбах этих ученых.

**1-я лекция.**

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=481090&cid=10524>

**2-я лекция.**

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=482128>

## **12. Генетика и геномика.**

<http://www.tvkultura.ru/issue.html?id=107918>

Николай Казимирович Янковский заведует лабораторией анализа генома Института общей генетики им. Н.И. Вавилова. В своей лекции он расскажет, как влияют на нас гены, какую информацию мы можем получить с помощью их расшифровки, что представляют из себя современные генетика и геномика.

## **13. Регенерация.**

<http://intellect-video.com/2622/Regeneratsiya--Regeneration-online/>

Некоторые животные способны восстанавливать утраченные части тела. Возможности регенерации были описаны еще в XIX веке, но до сих пор остаётся загадкой, как происходит этот процесс. Ученые задались вопросом, а может ли человек восстанавливать утраченные ткани, и какую роль могут играть в этом стволовые клетки.

## **14. Передачи Гордона про ботанику.**

<http://intellect-video.com/2054/Gordon-botanika-online/>

### **1. Фотосинтез и флуоресценция**

Каким образом свет, поглощаемый растением, трансформируется и перераспределяется в нем? Может ли испускаемая растением слабая флуоресценция служить индикатором "самочувствия" растений? О работе первичных стадий фотосинтеза - член-корреспондент РАН биофизик Андрей Рубин.

<http://intellect-video.com/1546/Gordon-Fotosintez-i-fluorestsentsiya-online/>

### **2. Математика и ботаника**

Насколько хорошо мы знаем разнообразие окружающих нас растений, и насколько адекватно можем его описать? Можно ли применить методы современной математики для анализа информации о природе растений? О фрактальной геометрии и мире растений - биолог Алексей Оскольский (Санкт-Петербург) и математик Дмитрий Соколов.

<http://intellect-video.com/1547/Gordon-Matematika-i-botanika-online/>

### **3. Грибы**

Грибы - это растения или животные? Что такое «грибы» в обыденном представлении и в понимании ученых-микологов? Как грибы приспосабливаются к изменениям в окружающей среде? О грибах и их роли в эволюции экосистем - биологи Юрий Дьяков и Елена Феофилова...

<http://intellect-video.com/1570/Gordon-Griby-online/>

### **15. Генетическая история человечества.**

<http://intellect-video.com/1499/Gordon-Geneticheskaya-istoriya-chelovechestva-online/>

95% генома человека и генома наших ближайших родственников - шимпанзе и гориллы - одинаковы. Тогда что это за 5% разницы, в которых эволюция зашифровала свою следующую ступень? Можно ли, изучая спираль ДНК людей разных стран, сказать, где и когда впервые появился человек? О митохондриальной Еве, неандертальцах и нашей истории, закодированной в текстах ДНК, сегодня после полуночи генетики Эльза Хуснутдинова и Лев Животовский.

### **16. "Как клетка создает свою живую копию, или механизмы самоорганизации биологических систем".**

<http://www.tvkultura.ru/page.html?cid=10524&p=5>

Видео программы "ACADEMIA". Жизнь стала возможна только тогда, когда появились объекты, способные создавать себе подобных. Люди до сих пор плохо понимают, как это в принципе делается. Поэтому процесс деления клетки является одним из наиболее интригующих биологических процессов в естествознании. Достижения последних лет позволили приблизиться к пониманию механизмов деления клетки. Об этом и пойдет речь в лекциях доктора биологических наук Фазоида Атауллаханова.

**1-я лекция.**

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=577048&cid=10524>

**2-я лекция.**

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=578888&cid=10524>

### **17. Лекция о грибах.**

[http://univertv.ru/video/biology/obwaya\\_biologiya/lekcija\\_o\\_gribah/?mark=science](http://univertv.ru/video/biology/obwaya_biologiya/lekcija_o_gribah/?mark=science)

Краткое определение царства грибов и грибоподобных организмов, описание отдельных отделов, повествование о многообразии царства в целом и отдельных отделов в частности, описание особенностей морфологии и экологии грибов

### **18. Видеофрагменты биологии.**

[http://univertv.ru/kursy\\_i\\_lekcii/?id=14173](http://univertv.ru/kursy_i_lekcii/?id=14173)

Сборник лекций по различным темам биологии:

1. Амеба.
2. Безусловный и условный рефлекс.
3. Гормоны.
4. Белая планария.
5. Жгутиконосец.
6. Инфузория-туфелька.
7. Инфузория-сувойка.
8. Многообразие многоклеточных животных.
9. Многообразие одноклеточных животных.

10. Гидра.
11. Коралловые леса.
12. Плывущая медуза.
13. Португальский военный кораблик.
14. Нереис.
15. Охота пиявки.
16. Дождевой червь.
17. Виноградная улитка.

## **19. Лекции по биологии слушать онлайн.**

[http://univertv.ru/kursy\\_i\\_lekcii/?id=158685](http://univertv.ru/kursy_i_lekcii/?id=158685)

Обладеть можно. Курс аудио-лекций самого Николая Владимировича Тимофеева-Ресовского, знаменитого «Зубра».

Лекции, прочитанные в Свердловске в 1964 году для молодых сотрудников и аспирантов Института биологии УФАН СССР. На основе аудиозаписей издана книга «Генетика, эволюция, значение методологии в естествознании».

## **20. ВВС: Империя чужих. Насекомые онлайн. 6 серий.**

<http://film-onlin.info/5064-vvs-imperiya-chuzhix.-nasekomye.html>

Насекомые по праву заслуживают звание самой удивительной формы жизни. Ее первые представители обитали на планете задолго до нашего возникновения. Они буквально каждый день сталкиваются с нами в повседневной жизни, но чаще всего это кажется людям неприятным и чуждым. Навекомые вокруг нас - они живут по соседству, едят нашу пищу, заражают опасными болезнями, кусают и пугают нас.

## **21. Анатомия.**

[http://www.media.dm-centre.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=21&Itemid=28](http://www.media.dm-centre.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=21&Itemid=28)

- 5 тайн дыхания.
- Внешнее дыхание
- Анатомия человека. Рентген (графическая анимация без комментария).
- Строение скелета.
- Строение позвоночника.
- Работа мочевыделительной системы (графическая анимация без комментария).
- Физиология почек (анимация с пояснениями).
- Желудок (иллюстрация в 3D).
- Кишечник и его работа (графическая анимация без комментария).
- Толстая кишка (иллюстрация в 3D).
- 12-типерстная кишка (иллюстрация в 3D).
- Тонкая кишка (иллюстрация в 3D).
- Пищеварение в кишечнике (строение и функции тонкого кишечника).
- Работа печени и поджелудочной железы (графическая анимация без комментария).
- Головной мозг (иллюстрация в 3D).
- Мозг (анимация с пояснениями).
- Как мы видим?
- Зрительный анализатор: строение и работа.
- Вкус (иллюстрация в 3D).
- Слух (иллюстрация в 3D).
- Орган равновесия (иллюстрация в 3D).
- Орган обоняния.
- Кровеносная система: Капилляры.
- Кровеносная система: Роль крови в газообмене.
- Кровеносная система: Строение артерии.

- Лимфатическая система: Образование и движение лимфы.
- Кожа: Строение кожи (от клетки – к коже).

## 22. Биология на univertv.ru/

Сайт МГУ, очень много серьёзных видеолекций признанных мировых учёных, часть лекций на английском языке. Если ресурс содержит несколько страниц, переключение страниц внизу веб-страницы.

### 1) Биология школьникам.

<http://univertv.ru/video/biology/?mark=school>

### 2) Зоология школьникам.

<http://univertv.ru/video/biology/zoologiya/?mark=school>

### 3) Ботаника школьникам.

<http://univertv.ru/video/biology/botanika/?mark=school>

### 4) Экология школьникам.

<http://univertv.ru/video/biology/ekologiya/?mark=school>

### 5) Биология любознательным. (6 стр.)

<http://univertv.ru/video/biology/?mark=science>

### 6) Человек. (2 стр.).

<http://univertv.ru/video/biology/chelovek/?mark=science>

### 7) Зоология.

<http://univertv.ru/video/biology/zoologiya/?mark=science>

### 8) Экология.

<http://univertv.ru/video/biology/ekologiya/?mark=science>

### 9) Общая биология. (2 стр.).

[http://univertv.ru/video/biology/obwaya\\_biologiya/?mark=science](http://univertv.ru/video/biology/obwaya_biologiya/?mark=science)

### 10) Биофизика.

[http://univertv.ru/video/biology/obwaya\\_biologiya/biofizika/?mark=science](http://univertv.ru/video/biology/obwaya_biologiya/biofizika/?mark=science)

### 11) Биохимия.

[http://univertv.ru/video/biology/obwaya\\_biologiya/biohimiya/?mark=science](http://univertv.ru/video/biology/obwaya_biologiya/biohimiya/?mark=science)

### 12) История науки.

[http://univertv.ru/video/biology/istoriya\\_nauki/?mark=science](http://univertv.ru/video/biology/istoriya_nauki/?mark=science)

### 13) Гипотезы (дискуссии).

[http://univertv.ru/video/biology/gipotezy\\_diskussii/?mark=science](http://univertv.ru/video/biology/gipotezy_diskussii/?mark=science)

### 14) Эволюция.

<http://univertv.ru/video/biology/evolyuciya/?mark=science>

### 15) Биология. (7 стр.).

<http://univertv.ru/video/biology/?mark=science1>

### 16) Человек. (2 стр.).

<http://univertv.ru/video/biology/chelovek/?mark=science1>

### 17) Экология.

<http://univertv.ru/video/biology/ekologiya/?mark=science1>

### 18) Общая биология.. (3 стр.).

[http://univertv.ru/video/biology/obwaya\\_biologiya/?mark=science1](http://univertv.ru/video/biology/obwaya_biologiya/?mark=science1)

### 19) Биофизика.

[http://univertv.ru/video/biology/obwaya\\_biologiya/biofizika/?mark=science1](http://univertv.ru/video/biology/obwaya_biologiya/biofizika/?mark=science1)

### 20) Биохимия.

[http://univertv.ru/video/biology/obwaya\\_biologiya/biohimiya/?mark=science1](http://univertv.ru/video/biology/obwaya_biologiya/biohimiya/?mark=science1)

### **21) Биоэтика.**

[http://univertv.ru/video/biology/obwaya\\_biologiya/bioetika/?mark=science1](http://univertv.ru/video/biology/obwaya_biologiya/bioetika/?mark=science1)

### **22) Микробиология.**

[http://univertv.ru/video/biology/obwaya\\_biologiya/mikrobiologiya/?mark=science1](http://univertv.ru/video/biology/obwaya_biologiya/mikrobiologiya/?mark=science1)

### **23) Биоинженерия.**

<http://univertv.ru/video/biology/bioinzheneriya/?mark=science1>

### **24) История науки. (2 стр.).**

[http://univertv.ru/video/biology/istoriya\\_nauki/?mark=science1](http://univertv.ru/video/biology/istoriya_nauki/?mark=science1)

## **23. Биология на interneturok.ru.**

### **1) 6 класс.**

[http://interneturok.ru/video/biologiya/6\\_klass/](http://interneturok.ru/video/biologiya/6_klass/)

#### **Введение.**

- Введение

#### **Клеточное строение организмов.**

- Увеличительные приборы.
- Строение клетки.
- Жизнь клетки.
- Ткани.

#### **Бактерии и грибы.**

- Строение и жизнедеятельность бактерий.
- Значение бактерий в природе и жизни человека.
- Грибы.

[http://interneturok.ru/video/biologiya/6\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/biologiya/6_klass/?page=2)

- Шляпочные грибы.
- Паразитические грибы.
- Плесневые грибы и дрожжи.

#### **Разнообразие растений.**

- Растения.
- Водоросли.
- Лишайники.
- Мхи.
- Плауны и хвощи.

### **2) 7 класс.**

[http://interneturok.ru/video/biologiya/7\\_klass/](http://interneturok.ru/video/biologiya/7_klass/)

#### **Введение.**

- Введение.

#### **Простейшие.**

- Корненожки, радиолярии, солнечники, споровики.
- Жгутиконосцы, инфузории.

#### **Животные. Губки.**

- Губки.

#### **Животные. Кишечнополостные.**

- Кишечнополостные.
- Классы кишечнополостных.

#### **Животные. Плоские черви.**

[http://interneturok.ru/video/biologiya/7\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/biologiya/7_klass/?page=2)

- Ленточные черви.
- Круглые черви.
- Плоские черви.

### **Животные. Кольчатые черви.**

- Кольчатые черви.
- Классы Кольчатых червей.

### **Животные. Моллюски.**

- Моллюски.
- Классы моллюсков.

### **Животные. Хордовые.**

- Классы рыб.

[http://interneturok.ru/video/biologiya/7\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/biologiya/7_klass/?page=3)

- Класс Хрящевые рыбы.
- Класс Костные рыбы.
- Класс Амфибии.
- Класс рептилии. Отряд Чешуйчатые.
- Класс рептилии. Отряды Черепахи, Крокодилы.
- Класс птицы. Ч. 1.

### **3) 8 класс.**

[http://interneturok.ru/video/biologiya/8\\_klass/](http://interneturok.ru/video/biologiya/8_klass/)

### **Общий обзор организма человека.**

- Клетка: строение, химический состав и жизнедеятельность.
- Ткани.
- Системы органов в организме. Уровни организации.

### **Опорно-двигательная система.**

- Скелет. Строение и состав костей.
- Соединение костей.
- Скелет головы и туловища.
- Скелет конечностей.
- Первая помощь при травмах: растяжениях связок, вывихах суставов, переломах костей.
- Мышцы. Типы мышц, их строение и значение.

[http://interneturok.ru/video/biologiya/8\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/biologiya/8_klass/?page=2)

- Работа мышц.
- Нарушение осанки и плоскостопие.
- Развитие опорно-двигательной системы.

### **Кровь и кровообращение.**

- Внутренняя среда организма. Состав и функции крови.
- Иммуитет.
- Тканевая совместимость и переливание крови.
- Строение и работа сердца. Круги кровообращения.
- Движение лимфы.
- Движение крови по сосудам.
- Предупреждение заболеваний сердца и сосудов.

[http://interneturok.ru/video/biologiya/8\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/biologiya/8_klass/?page=3)

- Первая помощь при кровотечениях.

### **Дыхание.**

- Строение органов дыхания.
- Строение легких. Газообмен в легких и тканях.

### **Пищеварение.**

- Органы пищеварения.
- Строение и значение зубов.
- Пищеварение в кишечнике. Всасывание питательных веществ.
- Регуляция пищеварения. Гигиена питания.
- Обменные процессы в организме.

[http://interneturok.ru/video/biologiya/8\\_klass/?page=4](http://interneturok.ru/video/biologiya/8_klass/?page=4)

- Витамины.

### **Выделительная система. Кожа.**

- Строение и функции почек.
- Предупреждение заболеваний почек.
- Строение и функции кожи.
- Роль кожи в терморегуляции.

### **Нервная и эндокринная системы.**

- Спинной мозг.
- Головной мозг: строение и функции.
- Значение, строение и функционирование нервной системы.
- Железы внешней, внутренней и смешанной секреции.

[http://interneturok.ru/video/biologiya/8\\_klass/?page=5](http://interneturok.ru/video/biologiya/8_klass/?page=5)

- Нейрогуморальная регуляция.
- Роль гормонов в обмене веществ, росте, развитии.
- Автономный отдел нервной системы.

### **Органы чувств. Анализаторы.**

- Как действуют органы чувств и анализаторы.
- Зрительный анализатор.
- Орган слуха.
- Органы равновесия, осязания, обоняния, вкуса.

### **Поведение и психика.**

- Биологические ритмы. Сон и его значение.

### **Индивидуальное развитие организма.**

[http://interneturok.ru/video/biologiya/8\\_klass/?page=6](http://interneturok.ru/video/biologiya/8_klass/?page=6)

- Развитие человека до рождения и после.
- Наследственные и врожденные заболевания. Заболевания, передающиеся половым путём.

### **4) 9 класс.**

[http://interneturok.ru/video/biologiya/9\\_klass/](http://interneturok.ru/video/biologiya/9_klass/)

### **Введение.**

- Биология - наука о живом мире.
- Общие свойства живых организмов.
- Многообразие форм живых организмов.

### **Клеточный уровень.**

- Цитология - наука, изучающая клетку.
- Строение клетки.
- Основные органоиды клетки.
- Обмен веществ и энергии в клетке.

- Биосинтез углеводов. фотосинтез.
- Биосинтез белков в живой клетке.

[http://interneturok.ru/video/biologiya/9\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/biologiya/9_klass/?page=2)

- Органические вещества клетки.
- Деление клетки. Митоз.
- Деление половых клеток. Мейоз.
- Типы размножения организмов.

### **Основы генетики и селекции.**

- Современная теория возникновения жизни на Земле.
- Процесс образования видов - видообразование.
- Дигибридное скрещивание.
- Этапы эволюции человека.
- Неполное доминирование и анализирующее скрещивание.
- Человеческие расы, их родство и происхождение.

[http://interneturok.ru/video/biologiya/9\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/biologiya/9_klass/?page=3)

- Сцепленное наследование генов и кроссинговер.
- Взаимодействие аллельных и неаллельных генов.
- Наследование признаков, сцепленных с полом.
- Наследственные болезни.
- Наследственная (генотипическая) изменчивость.
- Другие типы изменчивости.
- Генетические основы селекции организмов.
- Особенности селекции растений.
- Особенности селекции животных.
- Наука генетика. История развития генетики.
- Генетические опыты Менделя. Моногибридное скрещивание.

[http://interneturok.ru/video/biologiya/9\\_klass/?page=4](http://interneturok.ru/video/biologiya/9_klass/?page=4)

- Центры происхождения культурных растений.

### **Физиология клетки.**

- Индивидуальное развитие организмов - онтогенез.

### **5) 10 класс.**

[http://interneturok.ru/video/biologiya/10\\_klass/](http://interneturok.ru/video/biologiya/10_klass/)

### **Введение.**

- Краткая история развития биологии.
- Методы исследования в биологии.
- Сущность жизни и свойства живого.
- Уровни организации живой материи.

### **Основы цитологии.**

- Особенности химического состава клетки.
- Минеральные вещества и их роль в жизнедеятельности клетки.
- Углеводы и их роль в жизнедеятельности клетки.
- Липиды и их роль в жизнедеятельности клетки.
- Методы цитологии. Клеточная теория.

[http://interneturok.ru/video/biologiya/10\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/biologiya/10_klass/?page=2)

- Аминокислоты, белки. Строение белков. Уровни организации белковой молекулы.
- Функции белков.
- Ферменты – биологические катализаторы. Значение ферментов.
- Строение и функции РНК.

## **б) 11 класс.**

[http://interneturok.ru/video/biologiya/11\\_klass/](http://interneturok.ru/video/biologiya/11_klass/)

### **Эволюционное учение.**

- Обзор эволюционных представлений.
- Предпосылки возникновения теории Дарвина.
- Теория Дарвина.
- Учение Дарвина об искусственном отборе.
- Движущие силы эволюции: наследственная изменчивость и естественный отбор.
- Формы борьбы за существование.
- Приспособленность организмов к условиям внешней среды, как результат естественного отбора.
- Эволюционная роль мутаций.
- Критерии вида.
- Виды естественного отбора.

[http://interneturok.ru/video/biologiya/11\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/biologiya/11_klass/?page=2)

- Генетические процессы в популяциях.
- Популяция – элементарная единица эволюции.

### **Биологические последствия приобретения приспособлений.**

- Видообразование как результат микроэволюции.
- Синтетическая теория эволюции Дарвина.
- Общие пути биологического прогресса.

## **14. Английский язык.**

### **1. Английский язык на interneturok.ru**

#### **1) 2 класс.**

[http://interneturok.ru/video/anglijskij\\_yazyk/2\\_klass/](http://interneturok.ru/video/anglijskij_yazyk/2_klass/)

**Объединённая программа для 2 - 4 классов**

- Алфавит

#### **Правила чтения**

- Правила чтения гласных букв А и Е в открытом и закрытом слоге, и их сочетание
- Правила чтения английских гласных I и Y
- Правила чтения гласных букв О и U в открытом и закрытом слоге и их сочетания
- Правила чтения гласных букв в сочетании с буквой R
- Правила чтения гласных букв в сочетании с согласной буквой R и гласной буквы E
- Правила чтения согласных букв C, G, S
- Правила чтения согласных букв в сочетании с буквой H
- Глагол «быть» и формы глагола “to be” в настоящем времени

#### **2) 4 класс.**

[http://interneturok.ru/video/anglijskij\\_yazyk/4\\_klass/](http://interneturok.ru/video/anglijskij_yazyk/4_klass/)

**Объединённая программа для 2 - 4 классов**

- Сравнительная характеристика использования Present Simple и Present Continuous

#### **Степени сравнения прилагательных**

- Степени сравнения коротких прилагательных
- Степени сравнения длинных прилагательных

#### **Выражение количества**

- Исчисляемые и неисчисляемые существительные

#### **3) 5 класс.**

[http://interneturok.ru/video/anglijskij\\_yazyk/5\\_klass/](http://interneturok.ru/video/anglijskij_yazyk/5_klass/)

**Объединённая программа для 5 и 6 классов**

- Сравнительная характеристика использования настоящего простого Present Simple и настоящего длительного времени Present Continuous
- Использование глаголов MUST и HAVE TO для выражения долженствования
- Способы выражения будущего времени: простое будущее время Future Simple Tense и структура to be going to
- Все виды вопросов (общие, специальные, альтернативные, разделительные), ответы на вопросы
- Словообразование (использование префиксов и суффиксов)
- Выражение количества: a lot of, many, much, little, a little, few, a few
- Система изученных времен (Present Simple, Past Simple, Future Simple, Past Continuous, Present Continuous, Present Perfect)
- Сравнительная характеристика использования простого прошедшего времени, Past Simple настоящего совершенного времени Present Perfect
- Travelling
- Means of transport

[http://interneturok.ru/video/anglijskij\\_yazyk/5\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/anglijskij_yazyk/5_klass/?page=2)

- Пассивный залог (Passive voice) в настоящем Present Simple Passive
- Future Simple Passive
- Past Simple Passive
- Present Perfect Passive

#### 4) 6 класс.

[http://interneturok.ru/video/anglijskij\\_yazyk/6\\_klass/](http://interneturok.ru/video/anglijskij_yazyk/6_klass/)

#### Объединённая программа для 5 и 6 классов

- Сравнительная характеристика использования настоящего простого Present Simple и настоящего длительного времени Present Continuous
- Использование глаголов MUST и HAVE TO для выражения долженствования
- Способы выражения будущего времени: простое будущее время Future Simple Tense и структура to be going to
- Все виды вопросов (общие, специальные, альтернативные, разделительные), ответы на вопросы
- Словообразование (использование префиксов и суффиксов)
- Выражение количества: a lot of, many, much, little, a little, few, a few
- Система изученных времен (Present Simple, Past Simple, Future Simple, Past Continuous, Present Continuous, Present Perfect)
- Сравнительная характеристика использования простого прошедшего времени Past Simple и настоящего совершенного времени Present Perfect
- Travelling
- Means of transport

[http://interneturok.ru/video/anglijskij\\_yazyk/6\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/anglijskij_yazyk/6_klass/?page=2)

- Пассивный залог (Passive voice) в настоящем Present Simple Passive
- Future Simple Passive
- Past Simple Passive
- Present Perfect Passive

#### 5) 7 класс.

[http://interneturok.ru/video/anglijskij\\_yazyk/7\\_klass/](http://interneturok.ru/video/anglijskij_yazyk/7_klass/)

#### Объединённая программа для 7 и 8 классов

- Present Simple /Present Continuous
- State verbs
- Present Perfect Continuous
- Present Perfect Simple, Present Perfect Continuous
- Past Simple, Past Continuous, Past Perfect
- Past Perfect Continuous, Past Perfect
- Would, used to
- Be used to/get used to
- Future Continuous
- Future Simple/going to

[http://interneturok.ru/video/anglijskij\\_yazyk/7\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/anglijskij_yazyk/7_klass/?page=2)

- Future Perfect

#### 6) 8 класс.

[http://interneturok.ru/video/anglijskij\\_yazyk/8\\_klass/](http://interneturok.ru/video/anglijskij_yazyk/8_klass/)

#### Объединённая программа для 7 и 8 классов

- Present Simple /Present Continuous
- State verbs
- Present Perfect Continuous
- Present Perfect Simple, Present Perfect Continuous
- Past Simple, Past Continuous, Past Perfect
- Past Perfect Continuous, Past Perfect
- Would, used to
- Be used to/get used to

- Future Continuous
- Future Simple/going to

[http://interneturok.ru/video/anglijskij\\_yazyk/8\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/anglijskij_yazyk/8_klass/?page=2)

- Future Perfect

### 7) 9 класс.

[http://interneturok.ru/video/anglijskij\\_yazyk/9\\_klass/](http://interneturok.ru/video/anglijskij_yazyk/9_klass/)

#### Объединённая программа для 8 и 9 классов

- Сожаления и пожелания
- Придаточные условия 2 типа
- Придаточные условия относящиеся к прошлому
- Сожаления, относящиеся к прошлому
- Придаточные условия, относящиеся к настоящему и прошлому; их сравнение
- Сожаления, относящиеся к настоящему и прошлому
- Mixed Conditionals. Придаточные условия смешанного типа
- «But for» structure / Структура «если бы не...»
- Adverbs. Degrees of comparison. Наречия. Степени сравнения
- Adverbs with 2 forms and Different in meaning

### 8) 10 класс.

[http://interneturok.ru/video/anglijskij\\_yazyk/10\\_klass/](http://interneturok.ru/video/anglijskij_yazyk/10_klass/)

#### Времена английского глагола

- Употребление настоящего простого времени Present Simple
- Настоящее продолженное время – Present Continuous
- Настоящее завершённое простое время Present Perfect Simple
- Настоящее завершённо-длительное время – Present Perfect Continuous
- Прошедшее простое время – Past Simple
- Прошедшее продолженное время Past Continuous
- Прошедшее завершённое время Past Perfect Simple
- Будущее простое время Future Simple и оборот be going to для выражения будущего времени
- Будущее продолженное время Future Continuous и будущее завершённое время Future Perfect

### 9) 11 класс.

[http://interneturok.ru/video/anglijskij\\_yazyk/11\\_klass/](http://interneturok.ru/video/anglijskij_yazyk/11_klass/)

#### Времена английского глагола

- Употребление настоящего простого времени Present Simple
- Настоящее продолженное время – Present Continuous
- Настоящее завершённое простое время Present Perfect Simple
- Настоящее завершённо-длительное время – Present Perfect Continuous
- Прошедшее простое время – Past Simple
- Прошедшее продолженное время Past Continuous
- Прошедшее завершённое время Past Perfect Simple
- Будущее простое время Future Simple и оборот be going to для выражения будущего времени
- Будущее продолженное время Future Continuous и будущее завершённое время Future Perfect

## 2. Английский язык «без дураков». Уроки онлайн.

<http://real-english.ru/>

Изучение английского языка онлайн по **методу креативной имитации**. Здесь изучают английский язык — не тот сухой и скучный книжный английский, который давно набил вам оскомину, а живой, современный английский язык, который звучит на улицах городов мира и льется из буржуйских телевизоров.

Имеется два направления: 1. Совсем начинающим (Знакомимся с основами фонетики и грамматики английского языка). 2. Более продвинутым (Беремся за выполнение текущего задания: аудлируем, читаем, переводим, обсуждаем).

Методика не является самодостаточной. Основная цель, которую преследует программа — поставить базу: фонетическую, грамматическую и словарную.

### **3. Английский язык. Уроки онлайн.**

<http://www.study.ru/lessons/>

Предлагаем Вашему вниманию "скоростные" уроки онлайн по английскому языку. Вы можете начать обучение с любого уровня, с любой темы! Регистрация не требуется. Заниматься могут бесплатно все желающие с уровнем знаний Elementary и выше. Предварительно определить уровень языка можно с помощью тестов на сайте <http://www.study.ru/test/>

Уровни изучения:

1. Уровень Elementary 5 уроков.
2. Уровень Pre-Intermediate (1) 9 уроков.
3. Уровень Pre-Intermediate (2) 14 уроков.
4. Уровень Intermediate 7 уроков.
5. Уровень Upper-Intermediate 4 урока.

### **4. Английский алфавит детям онлайн.**

<http://umm4.com/online-games/anglijskij-alfavit-onlajn.htm>

Нажимаем на букву алфавита и слушаем как она звучит на английском языке. Дети хорошо запоминают звучание звуков английских букв, с удовольствием повторяют их.

### **5. Сайт Британского Совета LearnEnglishKids для изучения английского языка детям**

<http://learnenglishkids.britishcouncil.org/ru/>

Изучение происходит с помощью песен, шуток, историй, языковых игр.

Содержит следующие вкладки:

- Главная (home);
- Игры (games): Весёлые игры, Играй и учись, Играй с друзьями, Шутки (в этом разделе ты найдёшь игры, в которые можно играть просто, чтобы повеселиться и одновременно позаниматься английским. Надеемся, тебе будет весело!);
- Слушай и смотри (listen and watch): Песни, Короткие рассказы, Дети говорят, Учимся слушать, Скороговорки (В этом разделе вы найдёте много песен и историй. В разделе "Говорят дети", например, вы сможете посмотреть, как дети рассказывают о своей жизни. Кроме этого здесь вы найдёте игры и скороговорки. Надеемся, вы повеселитесь и одновременно позанимаетесь английским!);
- Читай и пиши (read and write): Твоя очередь, Слово недели, worksheets (Здесь ты сможешь потренироваться читать и писать по-английски. В разделе "Your Turn" (Твоя очередь) ты сможешь написать что-то о себе или ответить на вопросы, а также прочитать, что написали другие ребята из разных стран. В разделе Practise your English (Тренируем свой английский) ты сможешь потренироваться читать и писать, а раздел Word of the Week (Слово недели) поможет тебе выучить новые слова.);

- Создай (make): Сделай сам, Поделки (Удачи в создании и изготовлении разных вещей на английском языке! Вы можете практиковаться в английском языке при создании историй, монстров или супергероев. Делайте, используя нашу помощь, есть видео для помощи вам).

## **6. Изучение иностранного языка онлайн на busuu.com:)**

<http://www.busuu.com/ru>

Изучай: английский, испанский, португальский, итальянский, немецкий, русский, французский:

- Изучай иностранные языки онлайн с интерактивными языковыми курсами и уроками;
- Практикуй свои языковые навыки с другими членами нашего всемирного сообщества;
- Справочники по грамматике, предоставленные ведущим издателем PONS & Collins

## **7. Английский язык для самых маленьких. Обучающий мультфильм для начальной школы.**

<http://www.youtube.com/watch?v=y5mrzmPkzXM&feature=related>

## **8. Изучаем деловой английский в аудитории и за её пределами.**

[http://www.univertv.ru/video/filologiya/inostrannye\\_yazyki/anglijskij\\_yazyk/izuchaem\\_delovoj\\_anglijskij\\_v\\_auditorii\\_i\\_za\\_eyo\\_predelami/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/filologiya/inostrannye_yazyki/anglijskij_yazyk/izuchaem_delovoj_anglijskij_v_auditorii_i_za_eyo_predelami/?mark=school)

Профессор Т.Б. Назарова рассматривает историю и причины возникновения понятия "деловой английский", что обозначает данное понятие и в каких ситуациях используется. Кроме того, в лекции описываются методы и приёмы преподавания английского языка делового общения, доказывающаяся необходимость выделения и изучения общеупотребительной и отраслевой бизнес-терминологии.

*Видео предоставлено филологическим факультетом МГУ им. М.В. Ломоносова.*

## **9. Почему языки такие разные.**

[http://www.univertv.ru/video/filologiya/yazykoznanie/sravnitelnoistoricheskoe\\_tipologicheskoe\\_i\\_sopostavitelnoe\\_yazykoznanie/pochemu\\_yazyki\\_takie\\_raznye/](http://www.univertv.ru/video/filologiya/yazykoznanie/sravnitelnoistoricheskoe_tipologicheskoe_i_sopostavitelnoe_yazykoznanie/pochemu_yazyki_takie_raznye/)

Лектор рассказывает о том, как устроены различные языки мира, о родстве и непохожести языков, о коммуникации в условиях современных мультикультурных процессов.

## 15. Обществознание. Экономика.

### Экономика онлайн

#### 1. Тайны времени. Деньги.

<http://gopora.ucoz.ru/publ/31-1-0-1349>

<http://rutube.ru/tracks/3652701.html?v=b7a215fa3c16bb560f403e1dc6f99a2f>

На вопрос что такое деньги, все ответят по разному. Деньги - это металл, скажут одни. Деньги - это другая реальность, ответят другие. Кто-то скажет деньги - это зло, а кто-то - это свобода. В чём правда здесь каждый решает сам для себя, но деньги действительно великая магическая сила.

#### 2. Экономика онлайн на univertv

##### 1. Инвестиции и инновации

[http://www.univertv.ru/video/menedzhment/innovacionnyj\\_menedzhment/investicii\\_i\\_innovacii/](http://www.univertv.ru/video/menedzhment/innovacionnyj_menedzhment/investicii_i_innovacii/)

Что интересует инвестора в инновационном проекте.

##### 2. Об инновациях в России

[http://www.univertv.ru/video/menedzhment/innovacionnyj\\_menedzhment/ob\\_innovacijah\\_v\\_rossii/](http://www.univertv.ru/video/menedzhment/innovacionnyj_menedzhment/ob_innovacijah_v_rossii/)

##### 3. В погоне за инновациями

[http://www.univertv.ru/video/menedzhment/innovacionnyj\\_menedzhment/v\\_pogone\\_za\\_innovacijami/](http://www.univertv.ru/video/menedzhment/innovacionnyj_menedzhment/v_pogone_za_innovacijami/)

Как построить корпоративную систему управления инновациями, чтобы она работала и приносила компании прибыль? Как интегрировать в такую систему методы ТРИЗ и техники креативного мышления? Как эффективно превратить новую идею в успешный продукт? И как измерить эффективность инновационных процессов?

##### 4. О социальном бизнесе

[http://www.univertv.ru/video/ekonomika/pravovye\\_osnovy\\_predprinimatelskoj\\_deyatelnosti/lekcija\\_mo\\_hammada\\_yunusa/?mark=all](http://www.univertv.ru/video/ekonomika/pravovye_osnovy_predprinimatelskoj_deyatelnosti/lekcija_mo_hammada_yunusa/?mark=all)

Лекция о социальном бизнесе нобелевского лауреата, почетного доктора МГУ Мохаммада Юнуса в высшей школе бизнеса МГУ.

##### 5. Коммерческий банк: принципы деятельности и функции. Порядок создания и ликвидация. (Для профильных классов старшей школы).

Часть 1.

[http://www.univertv.ru/video/ekonomika/74248489/kommercheskij\\_bank\\_principy\\_deyatelnosti\\_i\\_funkcii\\_poryadok\\_sozdaniya\\_i\\_likvidaciya\\_chast\\_1/?mark=all](http://www.univertv.ru/video/ekonomika/74248489/kommercheskij_bank_principy_deyatelnosti_i_funkcii_poryadok_sozdaniya_i_likvidaciya_chast_1/?mark=all)

Часть 2.

[http://www.univertv.ru/video/ekonomika/74248489/kommercheskij\\_bank\\_principy\\_deyatelnosti\\_i\\_funkcii\\_poryadok\\_sozdaniya\\_i\\_likvidaciya\\_chast\\_2/](http://www.univertv.ru/video/ekonomika/74248489/kommercheskij_bank_principy_deyatelnosti_i_funkcii_poryadok_sozdaniya_i_likvidaciya_chast_2/)

##### 6. Стратегия в менеджменте.

###### 1) Что такое стратегия.

[http://www.univertv.ru/video/menedzhment/58930f77/cto\\_takoe\\_strategiya/](http://www.univertv.ru/video/menedzhment/58930f77/cto_takoe_strategiya/)

###### 2) Зачем нужна стратегия?

[http://www.univertv.ru/video/menedzhment/58930f77/zachem\\_nuzhna\\_strategiya/](http://www.univertv.ru/video/menedzhment/58930f77/zachem_nuzhna_strategiya/)

###### 3) Как составить стратегический план.

[http://www.univertv.ru/video/menedzhment/58930f77/kak\\_sostavit\\_strategicheskij\\_plan/](http://www.univertv.ru/video/menedzhment/58930f77/kak_sostavit_strategicheskij_plan/)

###### 4) Как создать стратегическую модель? Подход "извне вовнутрь".

[http://www.univertv.ru/video/menedzhment/58930f77/kak\\_sozdat\\_strategicheskuyu\\_model\\_podhoda\\_izvne\\_vovnutr/](http://www.univertv.ru/video/menedzhment/58930f77/kak_sozdat_strategicheskuyu_model_podhoda_izvne_vovnutr/)

#### **5) Личность первого лица.**

[http://www.univertv.ru/video/menedzhment/58930f77/lichnost\\_pervogo\\_lica/](http://www.univertv.ru/video/menedzhment/58930f77/lichnost_pervogo_lica/)

#### **7. Модернизация.**

**"Тем временем" с Александром Архангельским. "Модернизация" (эфир 16 мая 2011 года).**

<http://www.tvkultura.ru/issue.html?id=107919>

Информационно-аналитическая программа. Гости: Сергей Гуриев - экономист, ректор Российской экономической школы; Сергей Дубинин - экономист, председатель ЦБ РФ в 1995-1998 годах; Раф Шакиров - журналист; Александр Каменский - декан факультета истории ГУ-ВШЭ; Виталий Найшуль - директор Института национальной модели экономики; Александр Аузан - экономист, профессор МГУ.

### **3. Большая американская дырка.**

<http://intellect-video.com/2205/dollar-online/>

<http://intellect-video.com/1871/Bolshaya-amerikanskaya-dyrka-1-2-online/>

**Аналитическая программа Михаила Леонтьева.**

Многие удивляются - экономика США больна, а доллар растет. Игроки сбрасывают акции, номинированные в долларах. Спекулянты бросились на валютный рынок скупать доллары. Надувается очередной пузырь, только в этот раз долларовый.

Сейчас Америка - это 40 % мирового потребительского спроса, половина из которых обеспечивается за счет чистой эмиссии, то есть производства ничем не обеспеченных долларов. Американцы тратят больше, чем зарабатывают.

Как сделать так, чтобы в экономике было много денег? Почему самые богатые и успешные становятся причиной кризиса?

#### **4. Бесценный доллар.**

<http://intellect-video.com/2205/dollar-online/>

<http://intellect-video.com/2153/Bestsennyy-dollar-online/>

Почему Америка раздает свои доллары другим странам и не боится, что однажды они ее просто купят с потрохами? И почему те страны, которые пускают к себе доллар, не богатеют, а как раз наоборот – беднеют и никак не могут справиться с пресловутой инфляцией? Ответы на эти вопросы - в двух фильмах "Бесценный доллар" и "Бесценный доллар-2" и интервью одного из авторов - А.М. Годзинского телеканалу «O2TV».

#### **5. Деньги - пирамида долгов.**

<http://intellect-video.com/2205/dollar-online/>

<http://intellect-video.com/2157/Dengi---piramida-dolgov-online/>

Откуда берутся деньги? Как банки создают деньги из ничего? Что станет с деньгами, если выплатить все долги? Почему невозможно выплатить долг с процентами? Кто реально управляет экономикой? На что уходят энергетические ресурсы? Почему неизбежен крах долговой пирамиды? Этот небольшой анимированный фильм разрушает привычные стереотипы касательно денег и в наглядной форме объясняет как сложились и действуют два принципа современного банкинга: частичный резерв и ссудный процент и почему они фактически являются узаконенной формой мошенничества.

#### **6. Голубицкий Сергей. История доллара и ФРС, истоки кризиса.**

<http://intellect-video.com/2205/dollar-online/>

<http://intellect-video.com/2158/Golubitskiy-Sergey--Istoriya-dollara-i-FRS--istoki-krizisa-online/>

Известный журналист и профессионал активного трейдинга на финансовых рынках США Сергей Голубицкий в своём интервью программе "Специальный корреспондент" очень интересно рассказывает об истории возникновения американского доллара. Также Вы узнаете много

любопытного о современной финансовой системе, основанной на виртуальном долларе, о том, как мы к ней пришли, и какие проблемы она с собой принесла. В конце интервью Сергей рассказывает об альтернативном варианте финансового устройства мира, разработанном в первой половине 20 века и успешно опробованном в некоторых городах Австрии, о, так называемых "свободных деньгах", которые позволяют на порядок повысить оборачиваемость денежных потоков и, как следствие, ускорить темпы экономического развития.

## **7. Капитализм: история любви.**

[http://www.needforvid.com/documentary/kapitalizm\\_istoriya\\_lubvi.php](http://www.needforvid.com/documentary/kapitalizm_istoriya_lubvi.php)

Майкл Мур представляет. Эта история любви закончилась громким «разводом». Фильм исследует первопричины мирового финансового кризиса, рассказывает о манипулировании деньгами американских налогоплательщиков. Обличает банки и корпорации, топ-менеджеров и политиков, совершивших, по словам режиссёра «самый большой грабёж в истории своей страны».

## **8. Юрий Голицын. "Ценные бумаги и социально-экономические реформы в России".**

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=696648&cid=10524>

Видео программы "ACADEMIA". Историк, специалист по истории экономических реформ Юрий Петрович Голицын в своих лекциях расскажет о реформах, произошедших в России в XVIII - XX веках. Первые займы Российской империи, использование ценных бумаг при проведении реформ – отмена крепостного права; строительство железных дорог и модернизация промышленности; денежная реформа 1895-1897 годов; дефолт 1918 года и его социально-экономические последствия – финансовая блокада, отсутствие средств на индустриализацию, добровольно-принудительное распространение госзаймов.

1-я лекция. <http://www.tvkultura.ru/news.html?id=696648&cid=10524>

2-я лекция. <http://www.tvkultura.ru/news.html?id=697968&cid=10524>

## **9. Руслан Гринберг. "Индивидуальные и общественные интересы в экономической теории".**

<http://www.tvkultura.ru/theme.html?id=31202&cid=11846>

Видео программы "ACADEMIA". Член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор, директор Института экономики РАН Руслан Семенович Гринберг расскажет о постоянном сюжете мировой экономической мысли, о драматической истории возникновения, взаимного отрицания и «мирного» сосуществования двух категорий – «индивидуальный интерес» и «общественный интерес». В лекции будут представлены различные экономические теории – от раннего капитализма до наших дней, в основе которых лежат англосаксонская и германская традиции трактовки этих ключевых категорий. Будет показано, как из-за различия трактовок возникают альтернативные подходы к содержанию и функциям государства, призванного реализовывать общественные интересы.

1-я лекция. <http://www.tvkultura.ru/theme.html?id=31202&cid=11846>

2-я лекция. <http://www.tvkultura.ru/news.html?id=511928>

## **Обществознание онлайн**

### **10. Естествознание онлайн на univertv.**

#### **1. Философия онлайн**

##### **1) Что такое философия.**

[http://univertv.ru/video/filosofiya/vvedenie\\_v\\_filosofiyu/chto\\_takoe\\_filosofiya/?mark=new](http://univertv.ru/video/filosofiya/vvedenie_v_filosofiyu/chto_takoe_filosofiya/?mark=new)

Лекция Фёдора Ивановича Гиренка – собрание смелых и крайне необычных ответов на вопрос «Что такое философия?». Философия – не просто наука, доступная лишь учёным университетов. Философия всегда связана с личностью, её стремлением к свободе, её внутренней необходимостью мыслить по-иному и разрушать давно привычное. Философ – это своего рода маргинал. Маргинал потому, что его мысль индивидуальна и свободна, и кажется, что она пришла

из какого-то другого, непривычного нам мира. Фёдор Иванович Гиренок – один из ярчайших философов современности, и в этом нет никаких сомнений.

**2) Взгляды на современность (Телеканал «Спас»).**

[http://www.univertv.ru/video/filosofiya/sovremennaya\\_filosofiya/vzglyady\\_na\\_sovremennost/?mark=science](http://www.univertv.ru/video/filosofiya/sovremennaya_filosofiya/vzglyady_na_sovremennost/?mark=science)

Кто есть философ? Тема "зла" в современном обществе. Государство и политика.

**3) Русская философия и политика (Телеканал «Спас»).**

[http://www.univertv.ru/video/filosofiya/sovremennaya\\_filosofiya/russkaya\\_filosofiya\\_i\\_politika/?mark=science](http://www.univertv.ru/video/filosofiya/sovremennaya_filosofiya/russkaya_filosofiya_i_politika/?mark=science)

Что такое философия в России? Соотношение философии и власти. Коррупция в государстве.

**4) О русском народе.**

[http://www.univertv.ru/video/filosofiya/sovremennaya\\_filosofiya/o\\_russkom\\_narode/?mark=science](http://www.univertv.ru/video/filosofiya/sovremennaya_filosofiya/o_russkom_narode/?mark=science)

Что такое русский народ? Отношение народа и власти. Самосознание.

**5) "История государства Российского" Н. Карамзина в истории и культуре России**

[http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya\\_rossii/istoriya\\_gosudarstva\\_rossijskogo\\_n\\_karamzina\\_v\\_istorii\\_i\\_kulture\\_rossii/](http://www.univertv.ru/video/istoriya/istoriya_rossii/istoriya_gosudarstva_rossijskogo_n_karamzina_v_istorii_i_kulture_rossii/)

"История" Карамзина не была первым описанием истории России, до него были труды В.Н. Татищева и М.М. Щербатова. Но именно Карамзин открыл историю России для широкой образованной публики. По словам Пушкина, "Все, даже светские женщины, бросились читать историю своего отечества, дотоле им неизвестную. Она была для них новым открытием. Древняя Россия, казалось, найдена Карамзиным, как Америка - Колумбом".

## **2. Юриспруденция онлайн**

**1) Закон и справедливость**

[http://www.univertv.ru/video/yurisprudenciya/grazhdanskoe\\_pravo/zakon\\_i\\_spravedlivost/?mark=all](http://www.univertv.ru/video/yurisprudenciya/grazhdanskoe_pravo/zakon_i_spravedlivost/?mark=all)

Рассуждения о законе и справедливости. Определения и примеры.

**2) Институциональная теория права**

[http://www.univertv.ru/video/yurisprudenciya/institucionalnaya\\_teoriya\\_prava/?mark=all](http://www.univertv.ru/video/yurisprudenciya/institucionalnaya_teoriya_prava/?mark=all)

Институциональная теория права избавляет юриспруденцию от излишнего формализма и схоластических рассуждений, позволяет исследовать право не только и не столько как официальные тексты, но и как реальный феномен социальной жизни. Задачи курса — объяснить национальные и иные правовые системы как институты правового типа социокультуры, исторически развивающегося в столкновениях и конкуренции с противоположным социокультурным типом; показать соотношения и функции институтов эквивалентного обмена и институтов публично-властного перераспределения, характерные для различных типов цивилизации.

## **3. Политология онлайн**

**1) Религия и политика в России**

[http://www.univertv.ru/video/politologiya/politicheskaya\\_sociologiya/religiya\\_i\\_politika/religiya\\_i\\_politika\\_v\\_rossii/](http://www.univertv.ru/video/politologiya/politicheskaya_sociologiya/religiya_i_politika/religiya_i_politika_v_rossii/)

Отношения между религией и политикой в наше время стали одной из самых взрывоопасных проблем. В этом документальном сериале журналист Джон МакКарти, в течение пяти лет находившийся в плену в качестве заложника у группировки Исламский Джихад в Бейруте, рассматривает состояние этих отношений в шести крупнейших странах мира, и обнаруживает, что религиозные силы играют все более и более значительную роль на политической арене, бросая вызов национальной и мировой политике, и оказывая на нее влияние, с серьезными последствиями для нас всех.

Россия. Для дальнейшего изучения связи между религией и политикой в мире, Джон отправился в Россию. В огромную страну, которую люди всё ещё называют Святой Русью.

**2) Религия и политика Израиля**

[http://www.univertv.ru/video/politologiya/politicheskaya\\_sociologiya/religiya\\_i\\_politika/religiya\\_i\\_politika\\_izrailya/](http://www.univertv.ru/video/politologiya/politicheskaya_sociologiya/religiya_i_politika/religiya_i_politika_izrailya/)

Израиль. Джон пытается объяснить создавшееся напряжение между традиционной еврейской верой и потребностями современного светского государства.

### **3) Религия и политика США**

[http://www.univertv.ru/video/politologiya/politicheskaya\\_sociologiya/religiya\\_i\\_politika/religiya\\_i\\_politika\\_ssha/](http://www.univertv.ru/video/politologiya/politicheskaya_sociologiya/religiya_i_politika/religiya_i_politika_ssha/)

США. К своему удивлению, Джон обнаруживает, что церковь и государство официально независимы, не смотря на то, что страна объединена в одну нацию перед Богом, как говорится в американском гимне.

### **4) Что делать? "Тоталитаризм: все в прошлом или главное в будущем?"**

<http://www.tvkultura.ru/issue.html?id=108336>

Видео программы "Что делать?". Программа Виталия Третьякова. Участники: Кара-Мурза Алексей Алексеевич - доктор философских наук, заведующий отделом Института философии РАН; Тимофеева Лидия Николаевна - доктор политических наук, профессор Российской академии народного хозяйства и государственного управления при Президенте Российской Федерации, председатель правления Российской ассоциации политической науки; Шестопал Елена Борисовна - доктор философских наук, заведующая кафедрой социологии и психологии политики факультета политологии МГУ им. М.В. Ломоносова, профессор; Черняховский Сергей Феликсович - доктор политических наук, профессор.

## **4. Социология онлайн**

### **1) Сверхтехнологии и общество в 21 веке. Ускорение прогресса**

[http://www.univertv.ru/video/sociologiya/sverhtehnologii\\_i\\_obwestvo\\_v\\_21\\_veke/lekciya\\_1\\_uskorenie\\_progressa/](http://www.univertv.ru/video/sociologiya/sverhtehnologii_i_obwestvo_v_21_veke/lekciya_1_uskorenie_progressa/)

Понятие «ускорение прогресса» и его взаимосвязи с историей.

### **2) Сверхтехнологии и общество в 21 веке. Жизнь в виртуальной реальности**

[http://www.univertv.ru/video/sociologiya/sverhtehnologii\\_i\\_obwestvo\\_v\\_21\\_veke/lekciya\\_2\\_zhizn\\_v\\_virtualnoj\\_realnosti/](http://www.univertv.ru/video/sociologiya/sverhtehnologii_i_obwestvo_v_21_veke/lekciya_2_zhizn_v_virtualnoj_realnosti/)

Технологии виртуальной реальности - одни из ключевых технологий нашего ближайшего будущего, потому что они непосредственно влияют на жизнь каждого человека. В прошлом люди жили в обычной, физической реальности, однако в XX и особенно в XXI веке большая часть нашей жизни происходит в реальности "синтетической", которую создаём мы сами и которая не существует в физическом мире.

### **3) О глубинных причинах молодёжной субкультуры**

[http://www.univertv.ru/video/sociologiya/sociologiya\\_kultury/konferenciya\\_molodyozhnaya\\_subkultura\\_aktualnye\\_problemy/vstupitelnoe\\_slovo\\_o\\_glubinnyh\\_prichinah\\_molodyozhnoj\\_subkultury/](http://www.univertv.ru/video/sociologiya/sociologiya_kultury/konferenciya_molodyozhnaya_subkultura_aktualnye_problemy/vstupitelnoe_slovo_o_glubinnyh_prichinah_molodyozhnoj_subkultury/)

Бим-Бад Б.М. д.п.н., профессор, академик РАО

## **5. Введение в историю русской философской мысли.**

Ванчугов Василий Викторович (1964), доктор философских наук, профессор кафедры истории философии факультета гуманитарных и социальных наук РУДН.

**Часть 1.** <http://runivers.ru/spec/lecture/detail103596/>

**Часть 2.** <http://runivers.ru/spec/lecture/detail103616/>

## **6. Умом Россию не понять.**

<http://www.zoomby.ru/watch/15049-academia>

Видео программы "ACADEMIA". Писатель, литературовед, доктор философских наук, ординарный профессор философского факультета Высшей школы экономики (ГУ-ВШЭ) Владимир Карлович Кантор рассуждает о проблемах русской ментальности. Культура живет мифами. Мифологическое самосознание есть своеобразное знание – знание вне и помимо понимания. Задача философии – понимать, а потому и преодолевать мифы. Одна из проблем

российской ментальности – жизнь между произволом и свободой. Апология частной жизни и отказ от мифологем – путь к взрослости русской культуры.

**Лекция 1.** <http://www.zoomby.ru/watch/15650-academia>  
<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=539088>

**Лекция 2.** <http://www.zoomby.ru/watch/15673-academia>  
<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=540528>

## **7. Русская цивилизация**

<http://statehistory.ru/1072/CHas-istiny--Russkaya-tsilizatsiya-online/>

Передача из цикла "Час истины" про русскую цивилизацию.

Существует несколько различных концепций русской цивилизации:

- Славянский культурный тип (по Н. Я. Данилевскому);
- Русский народ — народ-богоносец (по Ф. М. Достоевскому);
- Русская цивилизация (по Л. Н. Толстому).

## **8. Психоанализ. Доктор Фрейд.**

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=620568>

Видео программы "ACADEMIA". Доктор философских наук Алексей Михайлович Руткевич в своей лекции затрагивает философские аспекты психоанализа Зигмунда Фрейда, психоаналитические концепции искусства и религии, теории культуры и общества, а также аналитическую психологию Карла Юнга.

**Часть 1.** <http://www.tvkultura.ru/news.html?id=620568>

**Часть 2.** <http://www.tvkultura.ru/news.html?id=621808>

## **9. Передачи Гордона про религию.**

<http://intellect-video.com/2046/Gordon-religiya-online/>

### **Гипноз ислама.**

Все больше людей по всему миру принимают ислам. В чем его притягательность? Кандидат культурологии, ведущий сотрудник РГГУ Ольга Бессмертная и кандидат исторических наук библейско-богословского института Св. Апостола Андрея Александр Жураевский пытаются проанализировать этот феномен.

### **Реформа церкви.**

Гости Отец Михаил Ардов и Отец Иннокентий Лавров. Речь пойдет о "болезни" русской православной церкви.

### **Христос из Кумрана?.**

Загадка рукописей Мёртвого моря - найденных в 1947-1956 годах около 800 свитков на еврейском, арамейском и греческом языках, датируемых III в. до н. э. — I в. н.э. Участники передачи: Игорь Тантлевский - д-р философских наук и Леонид Кацис - кандидат филологических наук.

### **Нищие духом.**

Тема обсуждения - изречение Христа "Блаженны нищие духом". Что под этим подразумевалось и как это понимать. Гости: Григорий Померанц - писатель, философ и Зинаида Миркина - писатель, поэт.

### **Обрезание.**

Раввин Зиновий Коган и религиовед, историк Юрий Табак поговорят о том, что такое обрезание и какое значение оно имеет для правоверного еврея.

### **Проект "Воскрешение".**

Об актуальности идей философа Федорова о воскрешении и об их влиянии на проекты по клонированию, о религиозной философии, борьбе со смертью и идеи условности и соборности - философ Светлана Семенова и богослов Валентин Никитин...

### **Лавка древностей.**

Церковная археология не совсем похожа на обычную. Она не занимается непосредственно раскопками, чтобы доказать реальность того, или иного библейского факта... В большей степени она направлена на то, чтобы объяснить и осмыслить религиозные памятники и их становление в контекст богослужения... Гости: Александр Копировский - искусствовед, церковный археолог, Леонид Беляев - д-р исторических наук.

### **Антропология Христа.**

Чем библейско-христианское учение о человеке отличается от других типов антропологий – антично-греческого или естественнонаучного? Как ими понимаются свобода и творчество, сознательное и бессознательное? В беседе участвуют священник Георгий Кочетков и философ Григорий Гутнер.

### **Моисей: Испытание возвращением.**

Кто был фараоном Исхода? Как зародился монотеизм? Что означает избранность? О том, что же все-таки такое Израиль - народ, нация, религия или общность рассуждают французский писатель русского происхождения, президент французского ПЕН - клуба Жан Бло и кандидат филологических наук Андрей Десницкий.

### **Комиссия по чудесам.**

Что такое чудо? Как его определяют наука и религия? О чудесах истинных и ложных, о возможности научной интерпретации чуда, доктор геологии и председатель комиссии по чудесам РПЦ Павел Флоренский и кандидат физико-математических Валерий Захаров.

### **Пасха.**

Как связаны иудейская и христианская Пасхи? Почему Воскресение Христово именуется еврейским словом Пасха? Каково происхождение этих праздников и какую роль они играют в обеих авраамических традициях? Об этом сегодня историки - религиоведы Юрий Табак и Юрий Рубан.

### **Христос: версии жизни и смерти.**

Что рассказывают об Иисусе Христе античные тексты и в том числе талмудические традиции? Была ли историческая, фактологическая основа у этих сказаний? О том, когда и как возникли эти легенды и версии жизнеописаний Христа, историки Анастасия Скогорева и Борис Деревенский. Участники: Анастасия Алексеевна Скогорева - историк и журналист Борис Георгиевич Деревенский - историк и писатель.

**Преодоление язычества.** Что такое язычество с точки зрения православия, мусульманства, атеизма? Почему ислам трактует христианство как язычество? О язычестве как стремлении человека подчинить себе духовные силы, месте и роли мифа в исламе и христианстве протоиерей Александр Борисов и советник Совета муфтиев России Али Вячеслав Полосин. Участники: Александр Ильич Борисов – протоиерей, настоятель храма Косьмы и Дамиана в Шубине, кандидат биологических наук. Али Вячеслав Сергеевич Полосин – советник Совета муфтиев России, председатель московской религиозной организации мусульман «Прямой путь», доктор философских наук, кандидат политических наук.

### **Евангелие от Иоанна.**

Это евангелие было принято называть «духовным», потому что в нем есть многое из того, что мы не найдем в других евангелиях. Раньше говорили, что это влияние гностических сект, сейчас говорят, что иудейских. Что это за тайна и особенность? Кто автор этой книги? О том, возможно ли и нужно препарировать этот текст, - священник Георгий Чистяков.

## **Раскол.**

Как можно определить церковный раскол (схизму) и как связаны понятия «раскол» и «ересь»? Может ли церковь жить без расколов - это аномалия или закономерность? Что лежит в основе разделения западной и восточной церквей? Какое значение имел раскол старообрядчества для русской культуры? Можно ли считать экуменизм преодолением церковных расколов? О том, возможно ли сохранить в церкви единство многообразий, в том числе и многообразие мнений, - историки Елена Белякова и Алексей Юдин.

## **Неформальное христианство.**

До середины 20 века можно было по пальцам пересчитать памятники древнего гностицизма - религиозного течения, пытавшегося сочетать Евангелие с восточно-эллинистической теософией, оккультизмом и мифологией. Но в 1945 году в Египте, возле поселка Наг Хаммади, была найдена спрятанная на монашеском кладбище целая гностическая библиотека, собранная в конце 4 века иноками первых монашеских поселений. О предполагаемом владельце этой библиотеки, роли гностицизма, астрологии и магии в раннем христианстве сегодня после полуночи филолог Евгения Смагина и историк Глеб Ястребов.

## **Юродивые.**

Что такое юродство и были ли попытки расшифровать этот феномен? Если это не сумасшествие и не природная глупость, то откуда взялась трактовка юродства как притворного безумия с религиозными целями, содержащего элементы провокации и агрессии? О парадигме юродства как синтезе и одновременно глубокой трансформации элементов двух ранее противопоставленных - иудейской и греческой - религиозных традиций - историки Сергей Иванов и Виктор Живов.

## **Сотворение человека.**

Мы все знакомы, более или менее, с библейским рассказом о сотворении человека. Но наше представление об этом рассказе опосредовано, во-первых, привычным толкованием. Насколько это адекватно подлинному звучанию древнего текста? Не оказывается ли искажённым или упрощённым истинный смысл оригинала? О сотворении человека в библейской версии и мифах Древнего Востока в цикле «Происхождение человека» сегодня после полуночи историк Владимир Якобсон и филолог Михаил Селезнёв.

## **Отражение Апокалипсиса.**

Что ожидает нас после завершения земной жизни человека, после гибели общества и человечества? Сколько концов уже было в истории? О начале и конце в мировых религиях, отражении Апокалипсиса в литературе предреволюционного и послереволюционного времени, личном художественном и социальном Апокалипсисе в культуре и жизни человека и преодолении апокалиптических ожиданий сегодня после полуночи филолог Леонид Кацис.

## **Иуда:**

версии предательства. Что скрыто в поступке апостола-отступника Иуды: подвиг, провокация или предательство? Какое место занимал Иуда в общине учеников? Если Бог действительно всемогущ и всезнающ, то как объяснить избрание в число апостолов будущего предателя? О том, несет ли, в таком случае, Иуда ответственность за совершенный поступок, - текстолог-переводчик Валентина Кузнецова и историк Яков Кротов.

## **Боги Древнего Египта.**

Религия древнего Египта моно- или политеистична? Какую роль играла религия в жизни и культуре древних египтян? Были ли древнеегипетские боги отдельными сущностями или проявлениями единого верховного божества? О богах Древнего Египта – историки Элеонора Кормышева и Андрей Зубов.

## **Учение Христа.**

Известно, что Христос учил о Царстве Небесном (или Царстве Божьем). Но в Евангелии не говорится о нем как о царстве, не объясняется что это. Оно "подобно тому как..." - то есть скорее некоему процессу или состоянию... О том, в чем суть и новизна учения Христа, - священник Георгий Чистяков и религиовед Анна Шмайна-Великанова.

#### **Евангелие от плащаницы.**

Что же такое Туринская Плащаница: чудо, икона или обман? Почему её называют Пятым Евангелием и есть ли для этого основания? О современном состоянии исследований и о значении научных споров вокруг одного из ключевых свидетельств жизни и смерти Иисуса Христа искусствовед Мария Чегодаева и физик Александр Беляков.

#### **Физика духа.**

О связях физики с гуманитарными науками и о роли методов физики в духовной истории человечества — доктор физико-математических наук Юрий Владимиров и кандидат физико-математических наук Валерий Захаров.

#### **Церковь и государство.**

Насколько светская власть считается с властью духовной? О том, действительно ли церковь отделена от государства или всё же наша история свидетельствует об обратном, доктор богословия, профессор Рижского университета Леон Тайван и доктор исторических наук, профессор Андрей Зубов.

#### **Творец и творение.**

Каббала - это наука или религия? Если Творец есть общий закон мироздания, то в чем смысл существования его творения - человека? О том, как внутри Каббалы толкуются отношения между Творцом и творением и возможен ли не просто диалог, а сотворчество между ними, сегодня после полуночи рав, каббалист Михаэль Лайтман.

### **10. Передачи Гордона про экономику.**

<http://intellect-video.com/2064/Gordon-ekonomika-online/>

#### **Эволюционная экономика.**

Почему неравновесность экономики обеспечивает ее прогресс? Чем ортодоксальная экономика отличается от эволюционной и почему она не может объяснить происходящее в России? Какая экономическая модель и концепция нужны России? О роли математических моделей в экономике развивающихся систем - доктор физ-мат наук Дмитрий Чернавский и академик РАН, доктор экономических наук Владимир Маевский.

#### **Философия денег.**

Есть ли в деньгах какая-то философия? Стыдно ли зарабатывать деньги и зачем иметь больше, чем можешь потратить? Возможны ли деньги как реализация необходимой потребности нужного уровня комфорта и свободы? И насколько это реально для каждого, ведь деньги сами по себе закабаляют? О деньгах как эквиваленте власти, славы и успеха, денежной ренте и саморегулировании, - экономисты Александр Аузан и Андрей Глушецкий.

#### **Метафизика брэнда.**

При ручном труде мастер ставит личное клеймо, тем самым подчеркивая свою личную ответственность и гарантию. Машинное производство, напротив, размывает эту ответственность по всей длине производственной цепочки. О том, что же такое брэнд - современная форма средневекового клейма, возникшая как оправдание обезличенного труда, новая мифология или культурный феномен, - историк Виктор Сергеев и маркетолог Самвел Аветисян.

#### **Погода и биржевые цены.**

Погода изменчива, а ее катастрофические отклонения - засухи, наводнения - надолго запоминаются. Оказывается, статистика биржевых колебания цен весьма сходна со статистикой погоды. О том, как

менялась погода за последние 120 лет и можно ли использовать науку метеорологических прогнозов на биржах, - доктор физико-математических наук Алексей Бялко.

### **Экономическое пространство будущего.**

Россия - царство пространства, в котором жизнь центров зависит от курса доллара или евро, а периферии - от погоды и урожая картошки. Это царство недолго любит эксперименты и экспериментаторов, часто оказываясь сильнее. О том, как научиться уважать и понимать законы, инерцию и, если угодно, консерватизм пространства - географы Сергей Артоболевский и Андрей Трейвиш.

### **Трансцендентальные схемы экономических коллапсов 2.**

Что такое экономический кризис? Как с этим бороться? На эти вопросы отвечают ведущий научный сотрудник мирового института экономики Леонид Григорьев и доктор философии, теоретик и практик в области банковских операций Руслан Хестанов.

## **11. Культурология онлайн.**

### **1. "Культура в современном мире: теория и практика". АCADEMIA. Рамазан Абдулатипов.**

<http://www.tvkultura.ru/theme.html?id=31084&cid=11846>

Лекция доктора философских наук, ректора Московского государственного университета культуры и искусств (МГУКИ) Рамазана Гаджимурадовича Абдулатипова.

### **2. "Японская культура как путь эстетического и духовного совершенствования". АCADEMIA. Галина Шишкина.**

<http://www.tvkultura.ru/theme.html?id=32722&cid=11846>

<http://www.zoomby.ru/watch/25554-academia>

Японское искусство – одно из наиболее актуальных художественных явлений в современном мире, поскольку оно, представляя уникальный синтез национальной культуры и творческой интерпретации заимствований из других культур, дает возможность западному зрителю открывать новые аспекты видения и осмысления окружающего мира и человеческой жизни. В программе востоковед, старший научный сотрудник Государственного музея искусства народов Востока Галина Борисовна Шишкина затрагивает проблему восприятия японского искусства представителями других культур.

**Лекция 1.** <http://www.tvkultura.ru/theme.html?id=32722&cid=11846>

**Лекция 2.** <http://www.zoomby.ru/watch/25554-academia>

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=700968>

### **3. "Религиозно-философские основы культуры". АCADEMIA. Наталия Нарочницкая.**

<http://www.tvkultura.ru/news.html?id=626968&cid=10524>

Лекция Наталии Нарочницкой "Религиозно-философские основы культуры" (эфир 23 марта 2011 года). Культура воплощена во всех сферах человеческой деятельности, представлениях об идеалах, о добре и зле, о грехе и добродетели. Она, с одной стороны, отражение состояния духа человека в определенный исторический момент, но одновременно и мощный инструмент воздействия на этот дух. В лекции доктора исторических наук Натальи Нарочницкой рассматриваются общие основания, которые изначально делали культуру восточной и западной части христианской Ойкумены как два разных исторических и духовных опыта, пытающихся воплотить в реальной жизни христианские идеалы.

## **12. Обществознание на interneturok.ru.**

### **1) 6 класс.**

[http://interneturok.ru/video/obwestvoshyznanie/6\\_klass/](http://interneturok.ru/video/obwestvoshyznanie/6_klass/)

- Человек!

- Личность
- Подросток: кто это?
- Самостоятельность
- Познай себя
- Деятельность человека
- Человеческие чувства
- Человеческие чувства (продолжение)
- Какие бывают семьи
- Семейное хозяйство

## **2) 7 класс.**

[http://interneturok.ru/video/obwestvoshyznanie/7\\_klass/](http://interneturok.ru/video/obwestvoshyznanie/7_klass/)

- Отношения между людьми
- Ты и окружающие
- Ты в группе
- Общение
- Общение с людьми разных возрастов
- Как возникает межличностный конфликт
- Конфликт и как из него выйти
- Социальные нормы

## **3) 8 класс.**

[http://interneturok.ru/video/obwestvoshyznanie/8\\_klass/](http://interneturok.ru/video/obwestvoshyznanie/8_klass/)

- Быть личностью
- Выбор профессии
- Общество как форма жизнедеятельности людей
- Развитие общества
- Реформы и реформаторы
- Сфера духовной жизни
- Культура личности и общества
- Мораль

## **4) 9 класс.**

[http://interneturok.ru/video/obwestvoshyznanie/9\\_klass/](http://interneturok.ru/video/obwestvoshyznanie/9_klass/)

- Что такое политика
- Теория происхождения государства
- Признаки государства
- Форма государственного правления
- Форма государственного устройства
- Политический режим (демократический)
- Политический режим (недемократический)
- Разделение властей. Законодательная власть и исполнительная власть
- Разделение властей. Суд

## **5) 10 класс.**

[http://interneturok.ru/video/obwestvoshyznanie/10\\_klass/](http://interneturok.ru/video/obwestvoshyznanie/10_klass/)

### **Общество**

- Общество и общественные отношения
- Происхождение человека и общества
- Общество и природа
- Общественное развитие
- Типология обществ: формационный подход
- Типология обществ: цивилизационный и позитивистский подходы

- Цивилизации Востока
- Античная цивилизация
- Европейская средневековая цивилизация
- Формирование глобальной цивилизации. Ч.1

[http://interneturok.ru/video/obwestvoshyznanie/10\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/obwestvoshyznanie/10_klass/?page=2)

- Формирование глобальной цивилизации. Ч.2
- Российская цивилизация
- Глобальные проблемы современности. Ч. 1
- Глобальные проблемы современности. Ч. 2

#### **Человек**

- Человек, индивид, личность

#### **Человек и право**

- Право в системе социальных норм
- Правовые нормы
- Правоотношения
- Система права РФ

[http://interneturok.ru/video/obwestvoshyznanie/10\\_klass/?page=3](http://interneturok.ru/video/obwestvoshyznanie/10_klass/?page=3)

- Правосознание и правообеспечение
- Государственное право. Ч. 1
- Государственное право. Ч. 2
- Административное право
- Гражданское право: субъекты гражданского права
- Гражданское право: объекты гражданского права
- Гражданское право: сделки
- Гражданский процесс
- Авторское и наследственное право
- Семейное право. Ч. 1
- Семейное право. Ч. 2

[http://interneturok.ru/video/obwestvoshyznanie/10\\_klass/?page=4](http://interneturok.ru/video/obwestvoshyznanie/10_klass/?page=4)

- Трудовое право. Ч. 1
- Трудовое право. Ч. 2
- Уголовное право
- Международное право
- Уголовный процесс

#### **б) 11 класс.**

[http://interneturok.ru/video/obwestvoshyznanie/11\\_klass/](http://interneturok.ru/video/obwestvoshyznanie/11_klass/)

#### **Человек и экономика**

- Экономика: наука и хозяйство
- Экономический цикл и его фазы
- Основные макроэкономические модели
- Факторы и формы производства
- Рынок. Ч. 1
- Рынок. Ч. 2
- Конкуренция и монополия
- Государство и экономика
- Налогообложение
- Потребитель в системе экономических отношений

[http://interneturok.ru/video/obwestvoshyznanie/11\\_klass/?page=2](http://interneturok.ru/video/obwestvoshyznanie/11_klass/?page=2)

- Занятость и безработица

- Предпринимательство
- Финансы и капитал
- Деньги
- Ценные бумаги
- Кредитование

### **7) Духовно-нравственная сфера жизни общества**

- Античные философы об обществе и человеке. Ч. 1
- Античные философы об обществе и человеке. Ч. 2

## 16. Прочее.

### 1. ОБЖ для детей. 1 - 4 классы.

<http://teachpro.ru/Курс/ОБЖ+для+детей.+1+-+4+классы>

#### 1 класс:

Безопасность – 4 урока. Твой дом. – 4 урока.

Твоё место жительства – 10 уроков. Как не попасть в больницу – 4 урока.

#### 2 класс:

Окружающая среда – 7 уроков. Люди и природа – 5 уроков. Транспорт – 6 уроков.

М Ч С – 2 урока. Здоровье и медицина – 6 уроков.

#### 3. класс

Чрезвычайные ситуации – 6 уроков. Движение по улицам и дорогам – 8 уроков.

Безопасность в доме и в школе – 3 урока. Если хочешь быть здоров – 2 урока.

Огонь и человек – 2 урока. Скоро лето. Отдыхай и не болей – 2 урока.

#### 4 класс

Безопасность и защита в чрезвычайных ситуациях – 6 уроков.

Безопасность на транспорте – 10 уроков. Основы здорового образа жизни – 4 урока.

Советы бывалого – 5 уроков.

*Как видим, часть ссылки на русском языке, в электронном виде её просто скопировать и вставить в адресную строку браузера. Набрать её в ручную тоже не сложно. В противном случае, зайдите по ссылке <http://teachpro.ru/> на главную страницу портала, перейдите по ссылке ШКОЛАМ, на появившейся странице, в "Разделы" выберите пункт "Школа". На новой странице, в списке "Школьные дисциплины и пособия" выберите 3 пункта под заголовком "1 – 4 класс":*

*ИЗО для детей. 1 - 4 классы*

*Информатика для детей. 1 - 4 классы*

*ОБЖ для детей. 1 - 4 классы*

### 2. Основы шахматной игры для детей

<http://teachpro.ru/Курс/Основы+шахматной+игры+для+детей>

**Глава 1. Шахматная доска, фигуры — 2 урока.**

**Глава 2. Общие сведения об игре — 3 урока.**

**Глава 3. Простые маты - 4 урока.**

**Глава 4. Пешечные окончания — 7 уроков.**

**Глава 5. Окончания с участием фигур — 17 уроков**

**Глава 6. Тактические приёмы — 7 уроков**

**Глава 7. Комбинации — 10 уроков.**

В главах с 1 по 7 рассматриваются основы игры с постепенным усложнением, начиная с 5 главы и по главу 7 даются основные, более сложные, тактические приёмы и комбинации.

С главы 9 и до конца курса подробно разбираются основные партии из истории игры в шахматы, решения знаменитых шахматистов. Здесь я привёл подробный список дебютов.

**Глава 9. Открытые дебюты — 17 уроков** (Итальянская партия, Гамбит Эванса. Часть 1 и Часть 2, Защита двух коней, Венгерская партия, Дебют четырёх коней, Испанская партия. Часть 1, Часть 2 и Часть 3, Примеры испанской партии, Центральный дебют, Дебют Понциани, Шотландская партия, Королевский гамбит, Контргамбит Фалькбеера, Венская партия, Дебют слона, Защита Филидора, Латышский гамбит, Русская партия).

**Глава 10. Полуоткрытые дебюты — 11 уроков** (Защита Алёхина, скандинавская защита, Дебют Нимцовича, Защита Пирца-Уфимцева, Французская защита. Часть 1 и Часть 2, Защита Каро-Канн. Часть 1 и Часть 2, сицилианская защита. Часть 1 и Часть 2, Пример сицилианской защиты).

**Глава 11. Закрытые дебюты — 9 уроков** (Ферзевый гамбит. Часть 1 и Часть 2, Ортодоксальная защита. Часть 1 и Часть 2, Защита Тарраша, славянская защита. Часть 1 и Часть 2, Каталонское начало, Защита Чигорина, Защита Рагозина, Контргамбит Альбина, Дебют

Ферзевых пешек)

**Глава 12. Полузакрытые дебюты — 1 урок** (староиндийская защита. Часть 1 и Часть 2).

**Глава 13. Фланговые дебюты — 1 урок** (Английское начало. Часть 1 и Часть 2).

**Глава 14. Задачи и этюды — 5 уроков** (Задача Карла Яниша, Этюд Алексея Троицкого, Мат в четыре хода, Задача Поля Морфи, Ещё один этюд Алексея Троицкого)

*Здесь также часть ссылки на русском языке, в электронном виде её просто скопировать и вставить в адресную строку браузера. Набрать её в ручную тоже не сложно. В противном случае, зайдите по ссылке <http://teachpro.ru/> на главную страницу портала, перейдите по ссылке ШКОЛАМ, на появившейся странице, в "Разделы" выберите пункт "Прочие". На новой странице, в списке "Прочие видеокурсы" выберите пункт "Основы шахматной игры для детей".*

### **3. Педагогика. Методика.**

#### **1. "Инновационные технологии для инновационной школы"**

[http://univertv.ru/kursy\\_i\\_lekcii/?id=159824](http://univertv.ru/kursy_i_lekcii/?id=159824)

- Технологии Edutainment в интерьере Hi-Tech Кувшинов С.В. Форум «Инновационные технологии для инновационной школы».
- Системная интеграция образовательного пространства для обеспечения успешной проектно-исследовательской деятельности учащихся и педагогов. Комарова Л.В.
- От Smartboard к Smartwall: опыт внедрения интерактивных технологий. Репях Т.А.
- Учебный ситуационный центр проектной деятельности: проблемы адаптации учителей и учащихся в новой среде. Аптекина Е.А

#### **2. 4 способа показать видеурок.**

[http://videouroki.net/view\\_post.php?id=118](http://videouroki.net/view_post.php?id=118)

Как показать видеурок, какое оборудование для этого необходимо, что может использовать учитель предметник, у которого нет компьютеров в классе.

Ответы на все эти вопросы и некоторые другие, вы получите здесь.

[http://videouroki.net/view\\_post.php?id=118](http://videouroki.net/view_post.php?id=118)

### **3. Вспомогательный инструментарий онлайн.**

# 1. Информатика и ИКТ.

## 1. Фото, видео- и звуковые редакторы онлайн.

### 1) Редактирование растровых изображений онлайн.

<http://nubic.ru/photoshoponline.html>

По сути дела, это бесплатная онлайн версия фотошопа, возможности несколько меньшие, чем у десктопного Adobe Photoshop, но впечатляют. О принципах работы в подобной программе, как известно, кратко не напишешь, она требует пристального изучения.

### 2) Редактор фотографий онлайн FanStudio

<http://www.fanstudio.ru/index.html>

Позволяет загружать изображения следующих форматов – GIF, JPEG, PNG. После загрузки фото открывается новое окно. Вверху мы видим панель инструментов с семью вкладками, в каждой из которых сгруппированы собственные инструменты:

- «Камера». Здесь можно убрать эффект красных глаз, убрать шум, подправить кожу и т.д.
- «Ориентация» – изображение можно повернуть, развернуть, отобразить вертикально или горизонтально, или наклонить.
- «Свет» позволяет нам работать с тенями, освещением и яркостью.
- «Цвет» можно использовать для насыщения цвета или исправления оттенка.
- «Четкость» позволит навести резкость, размыть картинку или поработать с контрастностью.
- «Размер снимка» – позволяет делать обрезку фото или менять ее размер. Такая функция используется достаточно часто.
- «Эффекты». Это уже возможность более серьезно изменить ваше фото. Можно придать ему вид старинной фотографии или сделать изображение черно-белым и другие эффекты.

Справа панель «Действия», на которой отмечено все, что сделано с фотографией. В любой момент можно либо отменить любое из действий (сняв галочку), либо вернуть. С помощью кнопок управления внизу, под фотографией, пользователь может сравнить полученный результат с оригиналом и оценить свои старания (нажать и удерживать кнопку). Можно выполнить автоматическую обработку фотографии, лучше все же использовать ручные настройки. Также можно отменить предыдущее действие или повторить текущее. Ну и, конечно, сохранить полученное изображение либо в галерее fanstudio.ru, либо на жесткий диск в одном из восьми основных форматов: .jpg, .pdf, .png, .psd, .gif, .psx, tiff, .bmp. Рисования здесь нет.

### 3) Онлайн сервис для фотографий Webinpaint

<http://www.webinpaint.com/>

Позволяет удалять мешающие вам объекты на фотографиях. Конечно, не стоит ждать от него возможностей такого редактора, как Adobe Photoshop, например, но с простыми задачами он справляется просто замечательно.

Процесс работы с редактором очень прост и сводится к нескольким действиям: загрузить фото, закрасить мышкой удаляемый объект, нажать кнопку Inpaint, сохранить результат.

### 4) Весёлая обработка фото онлайн эффектами 1 – 11 класс, а также учителя.

<http://www.funnywow.com/>

1. Выберите эффект
2. Загрузите фото
3. Отрегулируйте эффект на фото

4. Сохраните результат

## 5) Онлайн редактор изображений Sumopaint

<http://www.sumopaint.com/home/>

Сервис предназначен для редактирования изображений в режиме онлайн и создания собственных альбомов. Для начала работы с редактором изображений перейдите по ссылке Open Sumo Paint на верхней панели страницы сайта. В открывшемся окне редактора вы можете загрузить изображение со своего компьютера или выбрать из собственного альбома в сервисе Sumo Paint или загрузить из Интернета, введя ссылку на изображение. Вы также можете создать новое изображение, выбрав пункт «Новое изображение» (New).

Затем вы можете редактировать изображение, используя инструменты, расположенные на левой панели в окне редактора. С помощью меню «Слой» (Layer) вы можете создавать новые слои и добавлять их к изображению, а также использовать различные графические эффекты со слоями. После того, как редактирование изображения будет завершено, вы можете сохранить изображение на свой компьютер или в собственный альбом в сервисе Sumo Paint. Для получения доступа в собственный альбом, пройдите регистрацию на сайте. Вы также можете установить редактор изображения Sumo Paint на свой компьютер.

## 6) Online редактирование изображений в Adobe Photoshop Express.

<http://www.photoshop.com/>

Сервис Adobe Photoshop Express предназначен для редактирования изображений в режиме онлайн и создания собственных альбомов.

Для начала работы с сервисом пройдите регистрацию на сайте. После этого вы сможете создавать собственные галереи и редактировать изображения.

Для начала создайте новый альбом в разделе My Library на своем аккаунте в сервисе Photoshop Express. Затем загрузите файл изображения, нажав кнопку Upload в левой части страницы сайта. Затем вы можете переместить загруженный файл в созданный альбом. Чтобы редактировать изображение, выделите его в разделе My Library и нажмите кнопку Edit на нижней панели окна. В открывшемся окне редактора вы можете обработать изображение, используя предложенные инструменты. С помощью приложения Decorate вы можете добавлять к изображению надписи, рамки и графические объекты.

Изображения, созданные в сервисе Photoshop Express, вы можете сохранять на свой компьютер, распечатывать или посылать по почте, используя соответствующие инструменты на нижней панели окна.

## 7) Создавай фотоэффект онлайн

<http://ru.picjoke.com/>

Ваши фотографии - вот ради чего создали picjoke. Вам больше не нужно месяцами изучать фотопшоп, разбираться в цветокоррекции, текстурах, градиентах. Вы не знаете в чем отличие векторной графики от растровой? Это совершенно не важно. Вы можете делать фотоколлажи с фотографиями себя самого, своих друзей, детей, родителей, одноклассников, и даже своего начальника. Все из них будут рады Вашему вниманию о них. И каждый из них улыбнется. А улыбка улучшает здоровье, укрепляет иммунитет и повышает производительность труда. После создания фотоприкола откиньтесь на спинку кресла и наслаждайтесь ... а потом поделитесь своими шедеврами с друзьями - отправьте ссылку по емейлу или через социальные сети. Обещаю - они будут рады. Вы можете даже опубликовать свои работы у себя в блоге. Ваши читатели по достоинству оценят Ваше творчество.

## **8) Редактирование фото онлайн на сервисе Editor.Pho.to**

<http://editor.pho.to/ru/>

Автоматические алгоритмы для достижения потрясающих результатов. Хотите быстро, бесплатно и без изучения сложных интерфейсов отредактировать свои фотографии? Тогда бесплатный онлайн фоторедактор Editor.Pho.to позволит вам произвести все базовые и более продвинутые операции над изображением: обрезать фото; произвести поворот фото; уменьшить или увеличить размер фото; сделать комплексное улучшение фотографии за один клик; произвести ретушь портрета; применить художественные фотофильтры.

Вам требуется всего лишь загрузить фото с диска или по ссылке, и выбрать операцию по редактированию фото. Выбирая опцию «Комплексное улучшение фото», вы разом избавляете себя от утомительного процесса подбора настроек. Почти мгновенно будет произведена цветокоррекция и коррекция освещенности вашего фото, устранен цифровой шум и размытие. Увидев сравнение до и после, вы непременно заметите, что цвета стали более насыщенными и на фото стали лучше видны детали.

Автоматическая ретушь лица и другие операции над портретными фото. Очень часто портретным фотографиям требуется доработка в виде ретуши. Современные технологии позволяют производить ретушь онлайн сразу нескольких людей на фото за одну операцию. Поиск лиц и устранение недостатков производится автоматически. Чтобы улучшить портретное фото загрузите изображение и нажмите кнопку «Автоматическая ретушь» в разделе «Улучшение портретов». Алгоритм сканирует фото и при необходимости удаляет прыщи, жирный блеск, красные пятна. Кожа будет выглядеть более гладкой и ровной, кроме того, будет удален эффект красных глаз и по желанию применен гламурный эффект.

Не прочь повеселиться? Используйте инструмент «Карикатура», который придает лицу различные выражения путем автоматического изменения мимики и эмоций на лице.

Если хотите увидеть свое фото в необычной обработке, в вашем распоряжении десять художественных фотофильтров: черно-белое фото, сепия, карандашный рисунок, мел и уголь, эффект живописи и мозаики и другие.

Дополнительно на сервисе Editor.Pho.to вы сможете подписать фото текстом и добавить на фото свой водяной знак для защиты авторских прав.

## **9) Обработка видео онлайн.**

### **1. Онлайн видео редактор Google “YouTube Video Editor”**

<http://www.youtube.com/testtube>

Облачное приложение позволяет перед загрузкой видео на YouTube редактировать его непосредственно в Интернете. Сервис внедрил онлайн редактор для того, чтобы сделать пользование сервисом легким и не требующим дополнительных усилий. Ведь часто перед публикацией своих клипов пользователи вынуждены искать подходящие видео-редакторы, устанавливать их на свой компьютер, изучать принципы работы и тратить много времени на саму обработку материала. YouTube Video Editor позволяет «клеить» несколько существующих видео для создания одного большого, обрезать начало или конец, вырезать или вставлять отдельные моменты. Редактор также может быть использован для добавления звуковых дорожек с помощью нескольких кликов мышкой. Сделав всего лишь один клик мышкой, можно сразу же добавить видео на сайт – отредактированный материал уже загружен и не требует дополнительной заочки готового клипа. «Редактор идеально подходит для объединения нескольких коротких клипов в один, что чаще всего делают наши пользователи», – отметили в официальном блоге YouTube Рашаб Доши (Rushabh Doshi), инженер Google по программному обеспечению, и Джошуа Сиж (Joshua Siegel), менеджер по продукции. «Также теперь вы можете преобразовать клипы, например, с вашего отпуска – создать своеобразный видео-дневник путешествия, подобрать к нему

соответствующую музыку, выделить самые приятные моменты». Google, которой принадлежит данный Интернет-видеосервис, пока сделал редактор доступным только через раздел TestTube, где также находятся много других новых и экспериментальных возможностей:

- Редактор видео. Измените и опубликуйте видео на YouTube.
  - Поиск комментариев. Находите новые видео, используя поиск по комментариям.
  - Статистика для зрителей. Выясните, что предпочитают делать на YouTube разные целевые аудитории.
  - Редактор титров. Добавляйте титры и субтитры в свои видео YouTube с помощью интерактивного редактора титров. Здесь требуется аккаунт Google, связанный с аккаунтом YouTube.
  - Видео HTML5. Попробуйте экспериментальную версию проигрывателя видео HTML5 от YouTube.
  - Музыкальные открытия YouTube. Создать плейлисты и найти новых музыкантов и клипы.
- Feather. Посмотреть видео YouTube на странице с минимальной задержкой.

## 2. Скачать видео онлайн.

<http://mediapipe.ru/>

MediaPipe.RU – online сервис, предоставляющий своим посетителям возможность **скачать видео с youtube, vkontakte, mail.ru**, и других популярных видеохостингов, медиапорталов, а также некоторых других вебсайтов, которые размещают тематические ролики. Подписчики MediaPipe.RU имеют возможность не только **скачать видео**, но и на лету конвертировать его в наиболее удобный и привычный формат.

### 10) Звуковые редакторы онлайн

#### 1. Работа со звуком в сервисе Audiotool.

<http://www.audiotool.com/>

Audiotool – это многообещающий проект известного Flash-программиста Andre Michelle, соединивший в себе мощь Java и удобство работы пользователя с Flash. Проект выполнен в виде модульной системы с секвенсером, подобно Propellerheads Reason. Для использования доступны несколько различных синтезаторов и сэмплер. Audiotool позволяет проводить коммутацию инструментов с любым из 14 предоставленных эффектов, а так же, составлять из эффектов цепи, подключать эффекты параллельно, или последовательно, для этого предусмотрены инструменты Splitter и Merger. Месяц назад Audiotool обновился до версии 2.0 и теперь поддерживает запись автоматизаций, шаблоны, работу с MIDI, импорт своих сэмплов и многое другое, в частности, появился эффект-процессор на подобие KORG Kaoss Pad и новый микшер. С некоторых пор Audiotool начал сотрудничество с Burn Studios, надеюсь, это не повлияет на бесплатность проекта и своевременные обновления. Обзор старой версии Audiotool можно найти на хабре, я достаточно подробно рассмотрел все особенности этого проекта.

#### 2. Аудио редактор Муна.

<http://www.aviary.com/tools/audio-editor#>

Муна — это онлайн аудио редактор, который позволяет легко и просто загружать, записывать и компоновать (миксовать) аудио файлы в сети, то есть непосредственно в браузере. + сервис включает в себя набор бесплатных эффектов и сэмплов (для некоммерческих целей). Помимо этого весьма приятный интерфейс и на данный момент отсутствие аналогов в сети.

Что позволяет делать Муна:

- использовать несколько дорожек (мультитрековый режим, вместо обычного);
- изменять bpm;
- пользоваться библиотеками сэмплов в некоммерческих целях.

## 2. Рисование онлайн.

### 1) SVG-edit

<http://svg-edit.googlecode.com/svn/branches/2.5.1/editor/svg-editor.html>.

Новая версия (2.5.1) открытого векторного редактора SVG-edit. Это действительно быстрый, основанный на веб-технологиях, векторный редактор, использующий только JS, HTML, CSS и SVG.

Им можно пользоваться прямо онлайн, ничего не устанавливая, не ставя никаких лишних плагинов, и это работает во всех современных браузерах. **Особенности:** самое интересное, это то что его можно использовать и offline. Есть расширение для FF и виджет для Opera.

### 2) Tuteta — рисование онлайн на бесконечной картине

<http://tuteta.ru/#x=-27&y=-13&zoom=1&http=>

Проект tuteta.ru, который представляет собой бесконечную электронную картину, соавтором которой может стать любой желающий (можно поучаствовать в создании).

Это рисование онлайн без регистрации. Сейчас эта бесконечная общественная Интернет-картина работает в тестовом режиме, но все рисунки, которые там будут нарисованы, останутся навсегда. Это некоммерческий проект, сделан для интереса.

Это гигантская всемирная картина, которую можно бесконечно двигать во все стороны и рисовать в любом ее месте. Занимайте места в центре! Возможностей не много — только рисовать онлайн и сохранять рисунок, но дети в восторге.

### 3) Раскраски онлайн.

<http://umm4.com/category/coloring>.

Раскраски и есть раскраски, что тут скажешь дополнительно. Но то, что это очень интересно учащимся 1 и 2 классов – факт.

### 4) Dabbleboard – рисование для неумех.

<http://www.dabbleboard.com/>

Это онлайн-инструмент для создания простых схем и рисунков. Им можно пользоваться без регистрации – просто зайти на сайт и начать рисовать.

Основное рабочее пространство и поле для рисования – белая «доска». Рисование может осуществляться в двух режимах. В первом, основном, Dabbleboard сама пытается угадать по линиям, проводимым пользователем, что именно он хочет нарисовать – прямую линию, прямоугольник, ромб или эллипс. Второй режим – это рисование вслед за движениями указателя мышки: что пользователь изображает, то и видит на экране. Линии могут иметь разный цвет и толщину, заканчиваться или не заканчиваться стрелками. Также Dabbleboard поддерживает ввод текста (даже с математическими формулами) и добавление растровых изображений из файла или из Интернета. Dabbleboard поддерживает совместную работу над схемой, при этом изменения, сделанные одним из участников, будут отображаться у других в реальном времени. К услугам людей, работающих над документом – текстовый, голосовой и видеочат.

[http://inf548.blogspot.com/2010/09/dabbleboard\\_28.html](http://inf548.blogspot.com/2010/09/dabbleboard_28.html) о работе в программе Dabbleboard, использование как интерактивной онлайн доски. Блог Пивненко Ольги Алексеевны, заместителя директора по ИТ, учителя информатики школы № 548 Красносельского административного района Санкт-Петербурга.

### 5) Рисуем онлайн в SketchPad

<http://mugtug.com/sketchpad/>

Не работает в IE8, работает в Google Chrome. Это не Photoshop или Illustrator, но позволяет воплотить почти любой полет фантазии, но, в тоже время совершенно невозможно сказать, что это что-то громоздкое и сложное. Можно не иметь никаких творческих навыков и создавать рисунки для своих приложений. Это приложение основано на HTML5, сочетает характеристики HTML и XHTML в одну платформу. Пока не может сохранять созданное Вами у себя на сайте, так что придется сохранять на своём компьютере. И загружать со своего компьютера. Для работы нужно зарегистрироваться на <http://mugtug.com/login.php?>

### 3. Облачные антивирусы.

Вирусная угроза, к сожалению, актуальна. Новые вирусы появляются каждый день.

#### 1) Immunet Protect

<http://www.softportal.com/software-17158-immunet-protect.html>

Immunet Protect - бесплатная, легкая, основанная на "облачной технологии" антивирусная программа, использующая новый подход в защите от вредоносного ПО. Предлагаемое решение сочетает в себе все достоинства «облачных» антивирусов, включая компактные размеры, высокую производительность, своевременную загрузку обновлений и низкие системные требования. Бесплатный антивирус Immunet Protect предназначен для работы с антивирусным ПО Symantec, AVG и McAfee, при этом улучшая их показатели защиты. Также может работать самостоятельно. Immunet работает на основе собственного быстрого "облачного" сервера, позволяющего обнаруживать вредоносное ПО поверх уже установленной антивирусной программы. Система сообщества Immunet Community антивируса позволяет автоматически предоставлять защиту от новых вредоносных программ.

Установил. Работает. Ловит. К сожалению, только под Windows 7, Vista, XP. Но бесплатно.

#### 2) Бесплатные антивирусы онлайн

<http://www.comss.ru/list.php?c=online-antivirus&s=count&w=desc&o=&p=&d=0>

1. **Virustotal (40 сканеров).** Онлайн сервис, который анализирует подозрительные файлы несколькими антивирусами и облегчает быстрое обнаружение вирусов, червей, троянов.
2. **VirSCAN (37 сканеров).** VirSCAN.org - мультимедийный бесплатный онлайн антивирус, проверяющий на вирусы файлы 37 разными антивирусами.
3. **Jotti (20 сканеров).** Бесплатный антивирусный онлайн-сканер Jotti позволяет проверять подозрительные файлы на вирусы с использованием нескольких антивирусных программ.
4. **Dr.Web Online.** Онлайн проверка на вирусы антивирусом Dr.Web (размер файла не должен превышать 12Mb).
5. **ESET Online Scanner.** ESET Online Scanner - простой в использовании, бесплатный и мощный онлайн антивирус. Предназначен для удаления вредоносного ПО, используя только веб-браузер.
6. **Kaspersky File Scanner.** Онлайн проверка файлов на вирусы. На сервере Kaspersky File Scanner используется Антивирус Касперского - лидер в обнаружении вирусов и других вредоносных программ.
7. **Panda NanoScan.** Новый онлайн антивирус, который определяет свыше 7 000 000 вирусов, шпионов и прочих вредоносных программ.
8. **Panda ActiveScan 2.0.** Panda ActiveScan - бесплатный онлайн-антивирус, сканирующий и обнаруживающий вредоносные программы: вирусы, интернет-черви, трояны, программы-шпионы и другие интернет-угрозы.
9. **avast! Online Scanner.** Онлайн сканер файлов на вирусы с использованием технологий антивируса avast!
10. **McAfee FreeScan.** Удобный и бесплатный продукт для проверки компьютера на наличие вирусов, без установки какого-либо программного обеспечения.
11. **Symantec Security Check.** Symantec Security Check - онлайн-сканер, проверяющий систему на безопасность и обнаруживающий вредоносные программы: вирусы, трояны, интернет-черви.
12. **Онлайн сканер Virustotal.** Онлайн сервис, который анализирует подозрительные файлы и облегчает быстрое обнаружение вирусов, червей, троянов и всех видов вредоносных программ, определяемых антивирусами.
13. **Rambler-антивирус.** Онлайн проверка файлов на вирусы с помощью Антивируса Касперского.
14. **F-Secure Online Scanner.** Бесплатный антивирусный сканер. Определяет заражен ли Ваш компьютер и, если нужно, проводит очистку от вирусов и шпионских программ.
15. **Онлайн-проверка пользователей «ВКонтакте» и «Одноклассники».** С помощью онлайн-формы вы можете проверить, не оказались ли ваши данные социальных сетей «ВКонтакте» и «Одноклассники» в руках злоумышленников.

16. **BitDefender QuickScan.** Бесплатный онлайн-антивирус BitDefender QuickScan - самый быстрый метод узнать заражен ли Ваш компьютер.
17. **Trend Micro HouseCall 7.0** HouseCall - онлайн-антивирус, предназначенный для быстрого обнаружения и удаления активных вредоносных программ.
18. **Онлайн сканер Jotti.** Бесплатный антивирусный онлайн-сканер Jotti позволяет проверять подозрительные файлы на вирусы с использованием нескольких антивирусных программ.
19. **Emsisoft Web Malware Scan.** Бесплатный онлайн-антивирус для обнаружения и удаления различного вредоносного ПО.
20. **Windows Live OneCare Online.** Средство проверки безопасности Windows Live OneCare – это бесплатная служба, созданная для проверки и поддержания работоспособности вашего ПК.
21. **Windows Live OneCare Online Vista.** Это специальный выпуск средства проверки, доступный любому пользователю операционной системы Windows Vista.
22. **Онлайн сканер VirSCAN.** VirSCAN.org - мульти-движковый бесплатный онлайн антивирус, проверяющий на вирусы файлы 37 разными антивирусами.
23. **CA's eTrust Antivirus Web Scanner.** Продукты компании зарекомендовали себя как надёжные средства в борьбе с вредоносным кодом. (8112.  
<http://www.comss.ru/list.php?c=online-antivirus&s=count&w=desc&o=&p=&d=20>
24. **Command On Demand Scanner.** Эффективный бесплатный антивирусный онлайн-сканер.
25. **Online Bohu Infection Check.** Онлайн проверка компьютера на наличие троянской программы Bohu.

### 3. 3D-моделирование.

#### 1) Моделирование для всех и каждого в Google SketchUp

<http://sketchup.google.com/intl/ru/>

"SketchUp – самый удобный (и самый инновационный) из существующих инструментов. С его помощью любой желающий может смоделировать все что угодно – от кофеварки до небоскреба"

– McCall & Associates

Работа с мощным программным обеспечением должна доставлять удовольствие. Залог успеха – интуитивно понятные инструменты, которые работают именно так, как вам нужно.

Создайте модель самостоятельно или загрузите уже существующие нужные вам модели. Пользователи со всего мира обмениваются своими разработками в архиве 3D-моделей Google.

Десятки видеоуроков, насыщенный Справочный центр и всемирное сообщество пользователей позволяют любому желающему создавать 3D-модели в SketchUp.

#### 2) Autodesk Homestyler

<http://www.homestyler.com/>

**Бесплатное онлайн-приложение для интерьерного проектирования и ландшафтного дизайна.** Позволяет создавать простые трехмерные модели помещений (3D-редактор крайне упрощен) и планы. Для хранения своих трудов онлайн потребуются регистрация, иначе для работы она не требуется. Позволяет делиться своей работой в соцсетях и отправлять ее друзьям по электронной почте. Будет полезен для школьных проектов.

### 4. Онлайн решалки по информатике

<http://www.reshalki.ru/index.php/ru/reshalki/informatika-online>

Перевод чисел из десятичной системы счисления в двоичную, восьмиричную или шестнадцатеричную систему счисления, и наоборот

Конвертация между байтами, килобайтами, мегабайтами и гигабайтами

### 5. Виртуальный офис

<http://www.pafes.ru/automation/virtualnyi-ofis>

Сейчас “Виртуальный офис” включает следующие компоненты:

ПАФЭС-Адресная книга - универсальная адресная книга, позволяющая быстро находить необходимую информацию по любому контексту.

ПАФЭС-Документы - файловое хранилище с распределением прав доступа и широкими возможностями по группированию и поиску файлов.

ПАФЭС-Сообщения - программа рассылки сообщений пользователям Виртуального офиса с контролем прочтения.

ПАФЭС-ЦУП - это многопользовательская CRM (система управления взаимодействием с клиентами) с возможностью ведения финансового учёта. Она позволяет не только упорядочить Ваши отношения с клиентами, но и вести анализ Вашей финансовой деятельности и контролировать взаиморасчёты с контрагентами и подотчётными лицами.

Администрирование - позволяет легко управлять правами доступа к разным частям "Виртуального офиса", не имея специальных навыков по администрированию многопользовательских программ.

## **6. Облачные сервисы**

### **1) Облако от Adobe**

<https://acrobat.com/welcome.html>

Позволяет:

- Поводить веб-конференции и давать общий доступ к экрану, используя приложение AdobeConnectNow.
- Создавать рабочие области для хранения документов, связанных с проектами.
- Создавать условия для безупречной работы с отдельными лицами или группами за пределами вашей организации.
- Создавать совместные документы и работать с ними с помощью облачного онлайн-текстового процессора Adobe Buzzword.
- Создавать презентации (работает, но в стадии доработки).
- Создавать электронные таблицы и работать в них (дорабатывается разработчиками).

Минусы: основные удобства платные, интерфейс англоязычный. Бесплатно можно иметь только одно рабочее пространство и очень ограниченное количество контактов.

### **2) Облако от Microsoft**

[www.windowslive.com](http://www.windowslive.com)

Чтобы получить доступ к бесплатным облачным сервисам Майкрософт, следует зарегистрироваться на сайте [www.windowslive.com](http://www.windowslive.com).

При этом получаем новый адрес электронной почты, небольшую и малоизвестную социальную сеть Messenger, позволяющую создавать контакты для совместной работы над документами и обмена информацией; службу SkyDrive, для работы с офисными документами: Word, Excel, PowerPoint, OneNote в формате MS Office 2010, позволяющую создавать группы для работы с документами; хранение, обмен фото и видео, но видео только для тех, у кого установлена ОС Windows 7, MSN-страничку с новостями, погодой.

Плюсы - всё на русском языке. Минусы - ненавязчиво намекают, что неплохо бы было купить пакет MS Office 2010, так как, если вы хотите сохранить файлы на своём компьютере, они сохраняться именно в формате версии 2010. Нам с линуксом, впрочем, на это наплевать, наш открытый бесплатный офис спокойно открывает эти приложения.

### **3) «TeamWox» — система управления предприятием.**

<http://www.teamwox.com/ru>

TeamWox — система управления предприятием, предназначенная для оптимизации производственных процессов компании. С ее помощью можно выстроить эффективную систему управления и ускорить принятие решений на основе полной и достоверной информации. Помимо

этого, TeamWox повышает эффективность работы всех сотрудников и их производительность, а также снижает затраты всего предприятия.

TeamWox — это система эффективного управления современной компании!

Облачная система коллективной работы. TeamWox стала полностью бесплатной для образовательных учреждений. С неограниченным сроком эксплуатации, со всеми последующими обновлениями и технической поддержкой. Единственное условие для получения бесплатной версии — это наличие действующей лицензии на образовательную деятельность, выданной компетентным государственным регулирующим органом. TeamWox создает единое информационное пространство для внутреннего общения и оперативного решения задач. Благодаря автоматизации рабочих процессов снижаются расходы на выполнение рутинных операций и повышается производительность. Для получения бесплатной версии TeamWox для образовательных учреждений нужно подать заявку на <http://www.teamwox.com/ru>.

## **2. Русский язык.**

### **1. Словари русского языка онлайн**

<http://www.gramota.ru/slovari/online/#1>:

Фундаментальная электронная библиотека «Русская литература и фольклор»: словари, энциклопедии;  
Толковый словарь живого великорусского языка В. И. Даля;  
Толковый словарь русского языка под ред. Ушакова;  
Новая лексика: Новые слова и словоупотребления;  
Словарь сокращений русского языка;  
Словарь устойчивых словосочетаний и оборотов деловой речи;  
Популярный словарь иностранных слов;  
Русские словари и морфология: базы данных по словарям С. И. Ожегова, А. Зализняка, И. Мюллера, М. Фасмера;  
Словарь Марины Королевой и Ольги Северской;  
Словарь молодежного сленга;  
О. В. Вишнякова. Словарь паронимов русского языка. А также:  
Ономастика и топонимика. Энциклопедические, терминологические словари и издания.  
Иноязычные словари и переводчики

### **2. Русский язык. Обучающие тесты. 5-7 классы**

<http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/5593f151-7570-42c2-afc4-266c38224698/83308/?interface=themcol>

Данные материалы разработаны в рамках конкурса НФПК «Разработка Информационных источников сложной структуры (ИИСС) для системы общего образования». Коллекция «Русский язык. Обучающие тесты» адресована учащимся 5-7 классов основной школы и представляет собой электронные интегрированные системы обучающих тестов по морфологии и орфографии. Помимо своей основной задачи — систематизации знаний и формирования языковых и речевых умений и навыков, обучающие тесты направлены на психолого-педагогическую адаптацию учащихся к прохождению контроля в тестовой форме. Фиксация результатов тестов будет происходить в том случае, если коллекция будет загружена в систему «1С:Образование 4. Школа». Без загрузки в систему тесты работают.

### **3. Онлайн решебники по русскому языку 5 – 11 класс.**

Как не странно и не грустно это отмечать, но грамотность молодого поколения с каждым годом, почему-то, катится и катится вниз. И, даже при неплохом владении правилами грамматики, львиная часть учащихся пишет неграмотно. Вот по этой причине решебник по русскому языку, так же, как и ГДЗ - готовые домашние задания по русскому, пользуется значительно большей популярностью, чем остальные. То, какую роль в образовании детей и в качестве усвоения предмета играет решебник по русскому языку, содержащий ГДЗ - готовые домашние задания по русскому, было написано очень много противоречивых мнений. Некоторые возмущались и запрещали пользоваться решебником, считая, что не учит, а, напротив, благоприятствует развитию лени и безграмотности. Иные видели в применении таких учебных пособий пользу и возможность развития самоконтроля у учащихся за своими знаниями.

В результате, решебник с ГДЗ по русскому языку все-таки отвоевал место под солнцем и надежно укрепился на рабочем столе ученика, как одна из самых важных и необходимых книг.

## 4. Справочно-информационный портал «ГРАМОТА.РУ»– русский язык для всех.

<http://www.gramota.ru/>

На портале **gramota.ru** можно найти ответы на многие вопросы, связанные с русским языком и узнать новости мира лингвистики. Следует иметь в виду, что портал очень информативен и содержит много разделов: словари, библиотеки, ленты новостей, игры и другое. Для того, чтобы научиться пользоваться этим ресурсом, предлагаем Вашему вниманию обучающий курс «Русский язык для всех. Портал Грамота.ру».

Курс «Русский язык для всех. Портал Грамота.ру».

<http://www.teachvideo.ru/course/73>

В этом видеокурсе Вы узнаете как пользоваться этим порталом Грамота.ру.

### Содержание курса

- 1.-Обзор портала Грамота.Ру.
- 2.-Регистрация и авторизация.
- 3.-Словари, онлайн проверка слов.
- 4.-Раздел «Библиотека»: Обзор раздела.
- 5.-Раздел «Библиотека»: Работа с публикациями.
- 6.-Работа со справочными материалами. Задаем вопрос в «...
- 7.-Раздел «Класс». Репетитор онлайн.
- 8.-Раздел «Лента».
- 9.-Игры и развлечения.
- 10.-Работа с форумом.

## 5. Тесты по русскому языку онлайн.

<http://www.examen.ru/add/tests/Russian>

Всего 20 тестов:

1. Русский язык 1 (24 вопр.).
2. Правописание ПРЕ- и ПРИ- (82 вопр.).
3. Русский язык 2 (24 вопр.).
4. Русский язык 3 (24 вопр.).
5. Русский язык 4 (24 вопр.).
6. ЧЕРЕДУЮЩИЕСЯ БЕЗУДАРНЫЕ ГЛАСНЫЕ В КОРНЕ (85 вопр.).
7. Русский язык 5 (34 вопр.).
8. Русский язык 6 (20 вопр.).
9. Русский язык 7 (21 вопр.).
10. Русский язык 8 (19 вопр.).
11. Русский язык 9 (21 вопр.).
12. Русский язык 10 (20 вопр.).
13. Русский язык 11 (25 вопр.).
14. Русский язык 12 (20 вопр.).
15. Русский язык 13 (20 вопр.).
16. Русский язык 14 (20 вопр.).
17. Русский язык 15 (18 вопр.).
18. Русский язык 16 (20 вопр.).
19. Русский язык 17 (18 вопр.).
20. Русский язык 18 (21 вопр.).

## 6. Химия.

### 1. Тесты онлайн бесплатно и без регистрации

<http://www.examen.ru/add/tests/Chemistry>

ХИМИЯ 1(15 вопр.)

ХИМИЯ 2(15 вопр.)

ХИМИЯ Графический тест(14 вопр.)

### 2. Интерактивная таблица Менделеева

<http://www.reshalki.ru/index.php/ru/reshalki/chemistry-online>

Две интерактивных таблицы Менделеева.

Подводишь курсор к элементу и появляется вся информация о нём.

Сведения об элементах в таблицах имеют несколько разную, по количеству, информацию.

### 3. Готовые домашние задания онлайн.

<http://гдз-готовые-домашние-задания.рф/гдз-онлайн.php>

Готовые домашние задания: Алгебра (7 – 11 класс), Английский язык (5 – 11 класс), Геометрия (7 – 11 класс), Математика (5, 6 класс), Русский язык (5 – 11 класс), Физика (7 – 11 класс), Химия (8 – 11 класс).

**ГДЗ онлайн** – это простота навигации, удобство пользования и конечно быстро и качественно выполненные домашние задания. Чтобы просмотреть необходимое ГДЗ, Вам всего лишь нужно **из выпадающего списка**, который расположен выше, **выбрать сначала предмет**. Потом появиться еще одно выпадающее меню со списком **классов**, по которым есть ГДЗ, и выбираем необходимый. Далее в новом списке выбираем **автора учебника**, по которому нужны ответы. После этого выбираем **номер примера** или упражнения, нажимаем и получаем ответ.

### 4. Сайт Химия онлайн.

<http://chemistry.do.am/>

Сайт посвящен онлайн обучению химии студентов технических ВУЗов (нехимических специальностей) и школьников.

- Лекции по химии.
- Лабораторный практикум.
- Онлайн тестирование для школьников.
- Онлайн тестирование для студентов МГСУ.

## 7. Математика.

### 1. Математические онлайн сервисы - решение уравнений

Сайт, конечно, больше студенческий, но многое и для старшей школы.

<http://www.webmath.ru/>

Webmath.ru создан для онлайн помощи школьникам и студентам с решением задач по математике, физике, теории вероятности и многим другим предметам.

*Онлайн калькуляторы*

На сайте представлено более 30 онлайн калькуляторов, которые в режиме реального времени помогут Вам решить уравнения, найти интегралы и производные, произвести операции над матрицами и многое другое. **Все онлайн калькуляторы абсолютно бесплатные!** Вот самые популярные из них:

- Построение графиков функций
- Операции над матрицами
- Умножение матриц
- Решение интегралов
- Разложение чисел на множители
- Площадь треугольника
- Решение уравнений
- Вычисления с дробями

Также на сайте собрано большое количество теоретического материала для студентов и школьников, представлены, как учебники, так и шпаргалки! Самый популярный материал для школьников здесь: •Тригонометрические формулы, •Таблица производных, •Таблица интегралов, •Свойства производных, •Свойства интегралов, •Таблицы истинности, •Свойства логарифмов.

### 2. Готовые домашние задания онлайн.

<http://гдз-готовые-домашние-задания.рф/гдз-онлайн.php>

Готовые домашние задания: Алгебра (7 – 11 класс), Английский язык (5 – 11 класс), Геометрия (7 – 11 класс), Математика (5, 6 класс), Русский язык (5 – 11 класс), Физика (7 – 11 класс), Химия (8 – 11 класс).

**ГДЗ онлайн** – это простота навигации, удобство пользования и конечно быстро и качественно выполненные домашние задания. Чтобы просмотреть необходимое ГДЗ, Вам всего лишь нужно **из выпадающего списка**, который расположен выше, **выбрать сначала предмет**. Потом появиться еще одно выпадающее меню со списком **классов**, по которым есть ГДЗ, и выбираем необходимый. Далее в новом списке выбираем **автора учебника**, по которому нужны ответы. После этого выбираем **номер примера** или упражнения, нажимаем и получаем ответ.

### 3. Калькулятор онлайн.

<http://mirurokov.ru/kalkulyator-onlain.html>

- Калькулятор процентов
- Арифметическая прогрессия онлайн
- Калькулятор онлайн обычный
- Инженерный калькулятор онлайн

### 4. Базы знаний онлайн - Система Wolfram|Alpha

<http://www.wolframalpha.com/>

Речь идет о базе знаний и наборе вычислительных алгоритмов Wolfram|Alpha. Основателем этого крупного проекта является британский физик, математик, программист, писатель Стивен Вольфрам. В чем же заключается суть проекта? Когда мы с вами вводим запрос в гугл или яндекс, поисковик выдает нам ответ, основываясь на внешних (по отношению к самому поисковику) данных - других сайтах Интернета. Система же Wolfram|Alpha выдает пользователю ответ,

основываясь на собственной, внутренней базе знаний и алгоритмов. То есть, задавая вопрос этой системе, мы получим в результате не перечень сайтов, а только конкретный ответ. По сути, Wolfram|Alpha относится не к поисковикам, а к разработкам в сфере искусственного интеллекта. Сегодня система способна покрыть лишь небольшой процент запросов - база пока совсем небольшая. Кроме того, Wolfram|Alpha ориентируется в основном на факты США и работает только с английским языком. Какова же практическая польза от системы для нас, учителей? Дело в том, что она способна конкретно и обстоятельно ответить практически на все вопросы школьного курса математики (и информатики тоже). Причем иногда даже пошагово выдать решение. Подробнее о том, как это делается, смотрите здесь:

Решение задач с помощью Wolfram|Alpha

Можно поставить на наш сайт универсальный решатель задач по математике, воспользовавшись инструкциями на странице. [http://um-](http://um-razum.ru/index/reshenie_zadach_po_matematike_online_uravnenija_proizvodnaja_predel/0-23)

[razum.ru/index/reshenie\\_zadach\\_po\\_matematike\\_online\\_uravnenija\\_proizvodnaja\\_predel/0-23](http://um-razum.ru/index/reshenie_zadach_po_matematike_online_uravnenija_proizvodnaja_predel/0-23)

Как его использовать на уроках - это уже Ваше творчество и фантазия. Самое простое с помощью виджета Wolfram|Alpha на уроках математики объяснять построение графиков с помощью геометрических преобразований (это первое, что сразу пришло в голову). Информатики могут изучать его в рамках темы "Прикладные программы учебного назначения".

Читайте также о Wolfram|Alpha в Интернете: Интересные факты о Wolfram|Alpha -

<https://sites.google.com/site/evrika1277/interesnye-fakty/wolfram-alpha-matematika>

Синтаксис Wolfram|Alpha -

[http://ru.wikibooks.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%B8%D1%81\\_Wolfram\\_Alpha](http://ru.wikibooks.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%B8%D1%81_Wolfram_Alpha)

Примеры использования Wolfram|Alpha в математике (на английском языке) -

<http://www.wolframalpha.com/examples/Math.html>. Страшновато становится только, если эта система станет для учеников чем-то вроде калькулятора, "благодаря" которому многие позабывали таблицу умножения. Но, к счастью, по крайней мере, пока на большинство заданий она способна выдавать только ответы, а не ход решения для списывания.

## 8. Физика, Астрономия.

### 1. Планетарий онлайн

1) <http://www.neave.com/planetarium/> или

2) [http://pikabu.ru/view/planetariy\\_onlayn\\_35241](http://pikabu.ru/view/planetariy_onlayn_35241)

ПЛАНЕТАРИЙ – оптический прибор для проекции на внутреннюю поверхность полусферического купола изображений звезд, планет, солнца, луны и других небесных объектов с соблюдением их относительной яркости, положения и движения. Планетарий показывает картину неба при наблюдении из любой точки на Земле в любой момент как в прошлом, так и в будущем. Планетарием называют также комнату или здание, в котором установлен этот проектор. Планетарии используются в астрономическом образовании и существенно помогают в популяризации космических исследований. Замечательную возможность не выходя из дома посетить виртуальный планетарий онлайн предоставляет ресурс [www.neave.com/planetarium/](http://www.neave.com/planetarium/). Зайдите по выше указанному адресу и кликните на экран. Вы увидите трехмерный планетарий, которым можно управлять с помощью мышки. По его сторонам указаны стороны света, в правой части – карта. Отметив на карте точку, а в левой табличке дату и время, вы увидите расположение звезд, соответствующее указанным координатам. Я с астрономией не сталкивался со школы. Сначала было непривычно, небо то тёмное-тёмное. Но, подведёшь курсор к звёздочке, показывается созвездие. Предупреждаю, всё по-английски. По второй ссылке справа вверху карта земли, и можно выбрать точку, из которой будет открываться вид на ночное небо.

3) <http://www.skyviewcafe.com/skyview.php>

Требуется поддержка Java.

Если вы знаете только название места, нажмите на кнопку Найти ..., чтобы выполнить поиск на местах по соответствующим названиям. Нажмите кнопку «Сохранить», чтобы сохранить настройки места для Вашего следующего визита. Куки должны быть включены. Всё на английском. Не работает в IE8, работает в Google Chrome, встроенный переводчик переведёт Вам страницу на русский язык.

4) <http://library.thinkquest.org/3461/>

Уроки «Интернет Планетарий Шоу», образовательный сайт, обучение весело и интересно уроки астрономии и смежных дисциплин. Для начала, мы рекомендуем Вам посетить Экскурсию по интерактивной программе планетария, под названием «"Хаббл": Отсюда в вечность». В этом шоу, вы увидите впечатляющие изображения с космического телескопа Хаббла, раскроете новое и сделаете свои невероятные выводы, а также сможете прочитать о других интересных темах. Всё по-английски. В IE8 не очень хорошо, лучше в Google Chrome и с переводчиком.

### 2. Готовые домашние задания онлайн.

<http://гдз-готовые-домашние-задания.рф/гдз-онлайн.php>

Готовые домашние задания: Алгебра (7 – 11 класс), Английский язык (5 – 11 класс), Геометрия (7 – 11 класс), Математика (5, 6 класс), Русский язык (5 – 11 класс), Физика (7 – 11 класс), Химия (8 – 11 класс).

**ГДЗ онлайн** – это простота навигации, удобство пользования и конечно быстро и качественно выполненные домашние задания. Чтобы просмотреть необходимое ГДЗ, Вам всего лишь нужно **из выпадающего списка**, который расположен выше, **выбрать сначала предмет**. Потом появиться еще одно выпадающее меню со списком **классов**, по которым есть ГДЗ, и выбираем необходимый. Далее в новом списке выбираем **автора учебника**, по которому нужны ответы. После этого выбираем **номер примера** или упражнения, нажимаем и получаем ответ.

### 3. Компьютерные программы по физике.

[http://all-fizika.com/article/index.php?id\\_article=325](http://all-fizika.com/article/index.php?id_article=325)

К сожалению, программы не работают онлайн, их можно скачать.

## **1. Теплофизические свойства воды и водяного пара на линии насыщения.**

Программа позволяет быстро рассчитывать теплофизические свойства воды и водяного пара:

- давление
- температура
- энтальпия пара
- энтропия воды
- энтропия пара
- удельный объем воды
- удельный объем пара
- теплота парообразования

Программа не требует установки. В архиве содержится exe-файл. Управление у программы интуитивно понятное и в более подробном описании не нуждается.

## **2. Конвертер масс.**

Простенькая flash-программка, позволяющая быстро конвертировать массы тел. В конвертере доступны основные единицы измерения массы тела:

- миллиграмм
- грамм
- килограмм
- центнер
- тонна
- карат
- фунт
- унция

**Управление:** ввести в соответствующее поле значение в выбранной единице измерения. Нажать кнопку "Считать". Результат выдается для всех единиц измерения массы. Для повторного расчета необходимо нажать кнопку "Стереть" и повторить все заново.

## **4. Лекции по ядерной физике.**

[http://all-fizika.com/article/index.php?id\\_article=2205](http://all-fizika.com/article/index.php?id_article=2205)

**Лекции в текстовом формате по следующим темам:**

1. Физические основы получения ядерной энергии.
2. Нейтронные ядерные реакции.
3. Критичность реактора и условия ее реализации.
4. Характеристики структуры активных зон тепловых реакторов.
5. Замедление нейтронов в реакторе и его размножающие свойства.
6. Диффузия и размножающие свойства теплового реактора.

## 9. География.

### 1. Проверьте свое знание географии.

<http://www.lizardpoint.com/fun/geoquiz/>

Викторины, тесты. Ресурс на английском языке, но со встроенным переводчиком Google Chrome всё понятно.

### 2. Geosence.

<http://www.geosense.net/>

Игра. Проверьте свои знания о географии мира в одиночку или с другим игроком. Ресурс на английском языке, но со встроенным переводчиком Google Chrome всё понятно. Требуется регистрация.

### 3. Всемирная география.

<http://www.geographyworldonline.com/>

Головоломки, викторины по географии по следующим темам: Африка., Сохранение /Окружающая среда., География игры., "Топ 10"Игры., Сельское хозяйство / Сельхозтехника., Земля., География, викторины., Города США., Американская культура., Земля- вода., Латинская Америка., География США., Древние культуры., Экономическая география., Карты/Глобусы/Навыки., Погода/Климат., Антарктида/Арктика., Экосистемы/Биомы., Население., Мировая культура., Азия., Эрозии., Ресурсы/Энергетика., Всемирная география., Австралия/Океания., Европа., Канада., Флаги., Тектоника/Дрейф континентов. Сайт англоязычный.

Онлайн игры по географии, которые помогают детям знать больше о мире. А также викторины по географии.

<http://www.sporcle.com/games/category/geography>

Обзор подкатегории:

Страна., Город., Государство., Население., Всемирная., Капитал., Континенты., Флаги., Европа., Африка., Азия., Южная Америка., Северная Америка., Океания., Границы Канада.

Любимые игры по география:

Страны мира., Страны Европы., Штаты США., Страны Африки., Страны Азии., Страны Южной Америки., Страны Северной Америки., Столицы Мира., Страны Океании., Флаги мира., США, столицы штатов., Страны по Капиталу. И ещё много-много игр по географии. Сайт англоязычный.

## 10. Биология.

### 1. Биология.

<http://planetashkol.ru/ts/biology-online/>

Сайт, который развивается, рассчитан на детей и их родителей (которые тоже вновь с ними проходят школьный курс). Он тематический и посвящен одной из естественных наук – *биологии*.

Будет четыре основных раздела: *ботаника, зоология, анатомия и общая биология*.

В основе сайта данные основного курса биологии средней школы, наиболее важная и лаконичная информация из учебников, методических пособий и квинтэссенция знаний создателей сайта.

## 11. Фильмы. Мультфильмы.

### 1. Мультфильмы детские онлайн.

[http://www.ivy.ru/videos/list/animation/detskie/by\\_day/](http://www.ivy.ru/videos/list/animation/detskie/by_day/)

Старые добрые советские мультфильмы и новые российские, не менее добрые мультфильмы. Помогут учителю занять детей на определенное время, для переключения с одного на другой виды деятельности.

### 2. Детские фильмы онлайн.

<http://video.ru/download/mainpage/index/rating/5/0/0/0/>

231 фильм на 12 страницах, перемещение по страницам внизу веб-страницы. Развлекательные, приключенческие обучающие, развивающие художественные и мультипликационные, а главное, добрые, фильмы.

**1 страница:** Легенда о Моисее., Микки Маус. Сборник. Часть 3., Жизнь тачек., Таверна., Последний из могижан., Первобытная братва., Лелик и Барбарыки., Легенда о Спящей Красавице., Питер Пэн / Peter Pan., Дядюшка Ау (м/ф)., Лев Лео, король джунглей., Золушка., В поисках Титаника., Секрет Анастасии., Кудряш, маленький щенок., Дональд Дак. Сборник мультфильмов. Часть 6., Белый клык., Черный красавец., Белоснежка и семь гномов.

**2 страница.** <http://video.ru/download/mainpage/index/rating/5/0/0/0/20/>:

Легенда "Титаника" / The legend of the Titanic., Пьяные вишни., Геркулес., Черепашка-герой., Охотник., Спящая красавица., Красная шапочка., Слуппи - веселый червяк., Алиса в стране чудес., Багс Банни. Часть 1 / Bugs Bunny., Молодой Геркулес., Пасхальная сказка., Плутто. Сборник. Часть 1 / Pluto., Белоснежка и волшебное зеркало., Волк Альберто., Покахонтас и Индейцы., Багдадский Вор, Путешествие Покахонтас во времени., Кнопочки и человечки., Чудесный подарок снеговика.

**3 страница.** <http://video.ru/download/mainpage/index/rating/5/0/0/0/40/>:

Малышки-муравьишки., Красная шапочка (м/ф)., Микки Маус и его друзья. Сборник., Щелкунчик., Ангел на Рождество., Счастливчик Хеппи, маленький крольчонок., Содом и Гоморра., Львенок Симба - футболист., Дональд Дак. Сборник мультфильмов. Часть 2., Багс Банни. Часть 2 / Bugs Bunny., Магазин игрушек., Маленькая принцесса., Чудеса Иисуса., Сеть Спайдера., 12 дней Рождества., Письма от Феликса., Женщина-паук и Покахонтас., Багс Банни. Часть 3 / Bugs Bunny., Приключения китенка Моби Дика., Принц и Нищий.

**4 страница.** <http://video.ru/download/mainpage/index/rating/5/0/0/0/60/>:

Плутто. Сборник. Часть 3 / Pluto., Путешествие к центру Земли., Десять заповедей., Волшебный ковчег Ноя., Бабушка-метелица (м/ф)., Супер герои., Путешествия Гулливера / Gulliver's Travels., Даниил и логово льва., Ночь перед Рождеством в мультяшном городе., Легенда о Хуа Мулан., Апостолы., Микки Маус. Сборник. Часть 2., Плутто. Сборник. Часть 2 / Pluto., Робин Гуд., Семейка Спагетти., Учимся считать., Арифметика. Для малышей В возрасте от 2 до 7 лет., Багс Банни. Часть 6 / Bugs Bunny., Одиссей., Моисей: Великий принц Египта.

**5 страница.** <http://video.ru/download/mainpage/index/rating/5/0/0/0/80/>:

Покахонтас., Швейцарская семья Робинзонов., Ах, принцесса! (м/ф)., Дети моей сестры в Египте / Min sisters born i Egypten., Горбун из Собора Парижской богородицы., Тайная вечеря, Распятие и Воскрешение., Фантазия / Fantasia., Дональд Дак. Сборник мультфильмов. Часть 1., Дональд Дак. Сборник мультфильмов. Часть 3., Микки Маус. Сборник. Часть 4., Микки Маус. Сборник. Часть 5., Хайди., Капля., Багдадский вор. Арабская фантазия / The Thief of Bagdad., Микки Маус. Сборник. Часть 6., Иона и Кит., Молодая Покахонтас., Секрет Горбуна., Сиротка Энни., Мальчик с пальчик (м/ф).

**6 страница.** <http://video.ru/download/mainpage/index/rating/5/0/0/100>:

Астрономия для самых маленьких., В мире динозавров., Алиса в стране чудес / Alice in Wonderland., Пинокио / Pinocchio., Дональд Дак. Сборник мультфильмов. Часть 4., Микки Маус. Сборник. Часть 1., Лимпопо (м/ф) / Сказки К.Чуковского., Стрекоза и муравей (м/ф)., Железная принцесса., Хочу все знать!, Всемирная история: Древний Египет., Багс Банни. Часть 4 / Bugs Bunny., Самсон и Далила., Цирк приехал., Маленький Мук (м/ф)., Соломенный жаворонок., Дональд Дак. Сборник мультфильмов. Часть 5., Король Давид., Иисус и битва за Иерихон., Асиф, Васиф, Агасиф.

**7 страница.** <http://video.ru/download/mainpage/index/rating/5/0/0/120>:

Ивашко и Баба-Яга (м/ф)., Рядом с тобой., Первые мультфильмы американской анимации (1900-1921)., Котофей котопеевич (м/ф)., Иосиф и многоцветный плащ., Боевые страницы (м/ф)., Приключения Арслана., Наши добрые сказки. Диафильмы., Юрий Куклачев. Приключения кота Хвастуна., Белоснежка и семь гномов / Snow White And The Seven Dwarfs., Руслан и Людмила., Багс Банни. Часть 5 / Bugs Bunny., Василиса Прекрасная., Димкин петушок., Димка рассердился., Как я был самостоятельным., Золотые туфельки., Босой ученый (м/ф)., Волшебная калоша., Дрессировщики.

**8 страница.** <http://video.ru/download/mainpage/index/rating/5/0/0/140>:

Денискины рассказы., Наездник., Маленькая история любви., Новые приключения Дони и Микки., Сочинение., Патриот., Двое в доме., Самый сильный., «ВСЕМИРНАЯ КАРТИННАЯ ГАЛЕРЕЯ» 90 серий по 10 мин. (УКР)., «УРОКИ ХОРОШЕГО ПОВЕДЕНИЯ» 17 серий по 5 мин. , Доктор Айболит., Курица на улице (м/ф)., Маленький принц., Самоедский мальчик (м/ф)., Дети моей сестры / Min sisters born., День бумажного змея., Всем чертям назло., Гончар и горшок., Лес, в который ты никогда не войдешь.

**9 страница.** <http://video.ru/download/mainpage/index/rating/5/0/0/160>:

Димка-велогонщик., Дневник, письмо и первоклассница., Здравствуйте, Гульнора Рахимовна!, Игра., Иваника и Симоника., Звезды нашего двора., Как пишется слово "солнце"., А шарик летит., Белая роза бессмертия., Под землей., Каникулы у моря., Деревенские каникулы., Встречи на Медео., Время свиданий., Как я был вундеркиндом., Созвездие любви., Сказка о волшебном бисере., Райский сад., Лада из страны Берендеев., Лето в зоопарке.

**10 страница.** <http://video.ru/download/mainpage/index/rating/5/0/0/180>:

Незабываемый день., Новые приключения Акмаля., Праздник ожидания праздника., Птичье молоко., Путешествие достойных., Заповедный холм., Новые приключения муравья и блохи., Сельмой Джинн., Сказание о храбром витязе Фэт-Фрумесе., Хорезмийская легенда., Волшебная книга Мурада., Талисман (Щенок-талисман) (м/ф) / The Mascot (Fetich Mascotte)., Ангелочек., Басни для зайцев., Варенье из апельсинов., Волшебная свирель., Два итальянца., До кончика хвоста., Корова за рулем., Королевский завтрак.

**11 страница.** <http://video.ru/download/mainpage/index/rating/5/0/0/200>:

Королевский подарок., Крылатый Лев., Крылья., Мамин патрет., Микрополис., Настоящая сказка., Осень детства., Про Мыху., Рыбак и его душа., Чужак., Сказочные приключения шута., Библейские притчи., Золотая баба., Гига, Ангел, Снежок и другие., «УРОКИ ОСТОРОЖНОСТИ» 13 серий по 5 минут. (РУС)., «АЗБУКА-МАЛЫШКА» 31 серия по 5 минут.(РУС)., «Чудеса Света» 13 серий по 5 мин. (РУС)., «ДЕТСКИЕ ФАНТАЗИИ» 10 серий по 5 мин. (РУС)., «АНГЛИЙСКИЙ АЛФАВИТ ДЛЯ ДЕТЕЙ» 26 серий по 5 мин. (РУС)., «Мои домашние питомцы» 11 серий по 5 мин. (РУС).

**12 страница.** <http://video.ru/download/mainpage/index/rating/5/0/0/220>;

«УРОКИ ДОБРОТЫ» 13 серий по 10 мин., «ВЕСЕЛОЕ НОВОГОДНЕЕ ПУТЕШЕСТВИЕ» 16 серий по 5 мин., «ВРЕМЕНА ГОДА» 13 серий по 5 мин.

### **3. Забавная наука.**

О том, как знание законов физики и химии может помочь в повседневной жизни. Очень хороший сериал, сделан на доступном детям языке.

**1 -37 выпуски.** <http://intellect-video.com/children/2>

<http://intellect-video.com/734/Zabavnaya-nauka--cbornik-1-18-vypuski--online/>

**38 – 156 выпуски.** <http://intellect-video.com/2949/Zabavnaya-nauka--sbornik-38-156-vypuski--online/>

### **4. Сайт Начальная школа.**

<http://nachalka.info/>

«Начальная школа. Уроки Кирилла и Мефодия» – место, где обучение можно совмещать с развлечением. Здесь интерактивные учебные пособия по предметам начальной школы соседствуют с увлекательными играми на развитие памяти, смекалки, ассоциативного мышления, мультфильмами, сказками и раскрасками.

**Уроки** (Есть мультимедийные и видеоуроки).

<http://nachalka.info/uroki/>

**Сказки. Мультфильмы.**

<http://nachalka.info/skazki/>

### **5. Почемучка**

Веселый российский мультсериал - учебное пособие для телезрителей 7-11 лет. В простой и понятной форме, форме мультфильма, где дети задают вопросы компьютеру, и им разъясняются трудные темы - строение Солнечной системы, система кровообращения человека и многие другие материалы из школьной программы. Всего освещаются 53 вопроса:

1.Теплопередача. 2.Как делают бумагу. 3.Электродвигатель. 4.Спутники планет солнечной системы. 5.Вулканы и гейзеры. 6.Электромагнитные явления. 7.Батарейка. 8.Человеческий глаз. 9.Паровой двигатель. 10.Землетрясения. 11.Электрический ток. 12.Кометы и метеоры. 13.Как предсказывают погоду.

<http://intellect-video.com/children-pochemuchka/3>

14.Воздухоплавание. 15.Статическое электричество. 16.Стекло. 17.Давление в жидкостях. 18.Искусственные спутники земли. 19.Что такое атмосферное давление. 20.Гроза. 21.Как работает электрическая лампочка? 22.Полярный день, полярная ночь. 23.Сила трения. 24.Тепловое расширение тел. 25.Горение. 26.Что такое первая космическая скорость? 27.Чему равна скорость света? 28.Почему снежинки всё время разные. 29.Астероиды. 30.Что такое атом? 31.Что такое звук? 32.Строение Земли. 33.Почему предметы падают на землю?

<http://intellect-video.com/children-pochemuchka/2>

34.Какие бывают планеты? 35.Почему корабль не тонет? 36.Три состояния вещества. 37.Почему дует ветер? 38.Почему Луна в разное время выглядит по-разному? 39.Почему идёт дождь? 40.Почему светит Солнце? 41.Почему у нас такой календарь? 42.Что такое радуга? 43.Что такое давление? 44.Из чего состоит воздух. 45.Правило рычага. 46.Гидросфера. 47.Насосы. 48.Климат и факторы, влияющие на климат. 49.Источники энергии. 50.Холодильник. 51.Географические карты. 52.Уникальная планета земля. 53.Искусственные спутники земли.

<http://intellect-video.com/children-pochemuchka/1>

## **6. Что такое светофор? Мультфильм учебный но не скучный.**

<http://www.youtube.com/watch?v=HdmpQ5RRLgc&feature=related>

## **7. Образовательное телевидение онлайн**

### **1. Телеканал: "Просвещение", Россия. Категория: "Образовательные"**

<http://www.ontvtime.ru/news/prosveshchenie.html>

Главная задача телеканала «ПРОСВЕЩЕНИЕ»

Возрождение и развитие традиций отечественного просветительского и образовательного телевидения. Распространение интеллектуального и культурного наследия человечества среди широкой аудитории. Пропаганда здорового образа жизни.

## **4.Виртуальные лаборатории**

# 1. Физика.

## 1. Виртуальные лабораторные работы.

[http://all-fizika.com/article/index.php?id\\_article=110](http://all-fizika.com/article/index.php?id_article=110)

В данном разделе представлены виртуальные лабораторные работы по физике. В лабораторных работах по физике приобретаются навыки проведения экспериментов, понимания приборов. Появляется возможность научиться самостоятельно делать выводы из полученных опытных данных и тем самым более глубоко и полно усваивать теоретический материал.

### 1. "Прибор Атвуда. Проверка Второго закона Ньютона".

Цель работы: проверить Второй закон Ньютона.

### 2. "Определение коэффициента внутреннего трения жидкости по методу Стокса".

Цель работы: ознакомиться с методом определения коэффициента внутреннего трения жидкости по скорости падения шарика в этой жидкости.

### 3. "Соотношение величин при вращательном движении".

Цель работы: проверить с помощью маятника Обербека зависимость углового ускорения от момента силы и от момента инерции.

### 4. "Изучение математического маятника".

Цель работы: изучить затухающие и незатухающие колебания математического маятника.

### 5. "Изучение пружинного маятника".

Цель работы: изучить затухающие и незатухающие колебания пружинного маятника.

### 6. "Изучение трансформатора".

Цель работы: изучить работу трансформатора в 3-х режимах работы: нагрузки, холостого хода и короткого замыкания.

## 2. Опыты по физике:

### 1. Относительность движения

[http://www.univertv.ru/video/fizika/opyty/teoriya\\_otnositelnosti/otnositelnost\\_dvizheniya/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/fizika/opyty/teoriya_otnositelnosti/otnositelnost_dvizheniya/?mark=school)

### 2. Фотоэффект.

<http://www.univertv.ru/video/fizika/opyty/elektrichestvo/fotoeffekt/?mark=school>

### 3. Рентгеновское излучение.

[http://www.univertv.ru/video/fizika/opyty/rentgenovskoe\\_izluchenie/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/fizika/opyty/rentgenovskoe_izluchenie/?mark=school)

### 4. Опыт Резерфорда.

[http://www.univertv.ru/video/fizika/opyty/opyt\\_rezerforda/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/fizika/opyty/opyt_rezerforda/?mark=school)

### 5. Эксперимент Резерфорда.

[http://www.univertv.ru/video/fizika/opyty/eksperiment\\_rezerforda/?mark=school](http://www.univertv.ru/video/fizika/opyty/eksperiment_rezerforda/?mark=school)

## 3. Модели и демонстрационные опыты.

### 1. Расширение при замерзании.

[http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya\\_fizika\\_i\\_termodinamika/modeli\\_i\\_demonstracionny\\_e\\_opyty/rasshirenije\\_pri\\_zamerzanii/](http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya_fizika_i_termodinamika/modeli_i_demonstracionny_e_opyty/rasshirenije_pri_zamerzanii/)

Расширение при замерзании. Фазовые переходы.

### 2. Тепловое расширение тел.

[http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya\\_fizika\\_i\\_termodinamika/modeli\\_i\\_demonstracionny\\_e\\_opyty/teplovoe\\_rasshirenije\\_tel/](http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya_fizika_i_termodinamika/modeli_i_demonstracionny_e_opyty/teplovoe_rasshirenije_tel/)

Стальной шар. Нагревание и увеличение его размеров.

### 3. Слипание тел.

[http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya\\_fizika\\_i\\_termodinamika/modeli\\_i\\_demonstracionny\\_e\\_opyty/slipanie\\_tel/](http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya_fizika_i_termodinamika/modeli_i_demonstracionny_e_opyty/slipanie_tel/)

Диффузия в твердых телах.

### 4. Кипение при пониженном давлении.

[http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya\\_fizika\\_i\\_termodinamika/modeli\\_i\\_demonstracionny\\_e\\_opyty/kipenie\\_pri\\_ponezhennom\\_davlenii/](http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya_fizika_i_termodinamika/modeli_i_demonstracionny_e_opyty/kipenie_pri_ponezhennom_davlenii/)

**5. Воздушное огниво.**

[http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya\\_fizika\\_i\\_termodinamika/modeli\\_i\\_demonstracionny\\_e\\_opyty/vozdushnoe\\_ognivo/](http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya_fizika_i_termodinamika/modeli_i_demonstracionny_e_opyty/vozdushnoe_ognivo/)

Резкое увеличение давления газа и увеличение температуры.

**6. Принцип действия двигателя внутреннего сгорания.**

[http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya\\_fizika\\_i\\_termodinamika/modeli\\_i\\_demonstracionny\\_e\\_opyty/princip\\_dejstviya\\_dvigatelya\\_vnutrennego\\_sgoraniya/](http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya_fizika_i_termodinamika/modeli_i_demonstracionny_e_opyty/princip_dejstviya_dvigatelya_vnutrennego_sgoraniya/)

**7. Мыльные пузыри.**

[http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya\\_fizika\\_i\\_termodinamika/modeli\\_i\\_demonstracionny\\_e\\_opyty/mylnye\\_puzyri/](http://www.univertv.ru/video/fizika/molekulyarnaya_fizika_i_termodinamika/modeli_i_demonstracionny_e_opyty/mylnye_puzyri/)

Устойчивость мыльной пленки. Поверхностно-активные органические молекулы. Коэффициент поверхностного натяжения. Бесконечное расширение мыльного пузыря.

## 2. Химия.

### 1. Видеопрактикум по органической химии.

[http://chemistry.do.am/index/organicheskaja\\_khimija/0-35](http://chemistry.do.am/index/organicheskaja_khimija/0-35)

#### Углеводороды

- Получение метана и его свойства
- Получение этилена и его свойства
- Получение ацетилена и его свойства
- Свойства ароматических углеводородов

#### Галогенопроизводные углеводородов

#### Спирты. Фенолы

#### Альдегиды. Кетоны

#### Карбоновые кислоты

### 2. Химия. Демонстрация опытов.

[http://www.media.dm-centre.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=20&Itemid=22](http://www.media.dm-centre.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=20&Itemid=22)

- Реакция серебряного зеркала.
- Как из медной монеты сделать «золотую».
- Куча пены (химия) разложение пероксида водорода.
- Огонь на руке (Химия) Делаем нитроцеллюлозу.
- Делаем черный порох (Химия) настоящий.
- Рост кристалла сульфата меди.
- Красивая химия: взаимодействие нитрита натрия с соляной кислотой.
- Яркая вспышка от капли воды (химия)  $\text{AgNO}_3 + \text{Mg}$ .
- Красивые реакции разложения веществ (Химия).
- Фараонова змея - разложение роданида ртути  $\text{Hg}(\text{CNS})_2$ .
- Вулкан Шееле ( $\text{KMnO}_4 + \text{глицерин}$ ).
- "Вулкан"-разложение дихромата аммония.
- Цинковый вулкан ( $\text{CCl}_4 + \text{Zn}$ ).
- Каталитическое разложение пероксида водорода.
- Разложение глюконата кальция.
- Кристаллы.
- Экспозиция уральских изумрудов.

**5.Игры онлайн. Симуляторы, тренажёры  
онлайн.**

# 1. Игры онлайн.

## Симуляторы, тренажёры, и игры онлайн.

Игры создают идеальные условия для того, чтобы человек вошел в наиболее приятное и креативное состояние — именно поэтому они так нам нравятся. Можно ли использовать их не только для развлечения, но и для пользы?

Многие специалисты в области педагогики утверждают, что детям младшего и среднего возраста легче учиться через игру. Благодаря детским играм онлайн вырабатываются правильные рефлексии, которые необходимы для успешной взрослой жизни. Такое развлечение обязательно поможет в развитии абстрактного и логического мышления.

В мире существует всего лишь одна школа, которая полностью построена по игровой модели — она называется Quest to Learn и находится в Нью-Йорке (её сайт <http://q2l.org/>). Школа открыта при поддержке фонда Билла Гейтса, в ее создании принимали участие как учителя, так и гейм-дизайнеры. По сути дети учатся привычным нам предметам: математика, история, география, но сам процесс обучения полностью построен на игровой основе.

Вместо получения оценок работает система повышения в уровнях и зарабатывания титулов. Если есть желание — дети могут брать дополнительные миссии для набора очков и роста своего игрового статуса. Система негативного стресса, когда неудачно выполненная задача ведет к низкой оценке, заменена стрессом позитивным — всегда можно набрать новых квестов и попробовать еще раз заработать больше очков опыта.

Разработана внутренняя социальная сеть Being Me (<http://beingme.q2l.org/>), благодаря которой ученики могут искать себе компаньонов для выполнения командных миссий — все как в какой-нибудь онлайн-игре типа World of Warcraft.

Периодически проходят «битвы с боссом» — двухнедельные усиленные занятия, направленные на решение какой-то поставленной задачи. У каждого ученика своя роль, нужно собрать правильную команду. Это значит, что совсем необязательно быть лучшим в математике, можно специализироваться на своей любимой теме и найти напарника, который обожает математику.

Закрепление пройденного материала проходит необычным образом — у каждого ученика есть цифровой подопечный, которого нужно научить чему-то. Это отличная замена контрольным тестам, вместо того чтобы проходить проверку, ученик сам отдает виртуальному персонажу свои знания, отвечает на его вопросы и если нужно — доучивает что-то, восполняет свои пробелы.

Основная выгода от такого подхода очень четко сформулирована на сайте Quest to Learn (<http://q2l.org/node/8>): «Студенты учатся быть биологами, историками и математиками вместо того, чтобы изучать биологию, историю или математику».

Это ключевой момент, который исходит из различия между типами получения знаний **learning** и **education** — в первом случае мы учимся быть специалистами, а не просто наблюдателями за тем, как работает та или иная специальность. В отличие от традиционной системы образования, игры дают нам такую возможность уже сейчас. Об этом же говорит и успешный пример Ли Шелдона, довольно известного сценариста: Он писал истории для Стар Трека, Ангелов Чарли и многих игр. Помимо этого, Ли — профессор Блумингтонского университета в Индиане, где преподает курсы гейм-дизайна. Он ввел вместо системы оценок очки опыта и рост уровней у каждого студента.

Ли понял, что обучение — тоже игра, только невероятно скучная. В тоже время, игровые механики (<http://theoryandpractice.ru/posts/83-igrovye-mekhaniki>) можно использовать в реальной жизни, причем с большой пользой. Вместо стандартной системы оценок Шелдон ввел начисление очков опыта (<http://gamingtheclassroom.wordpress.com/syllabus/>) для своих учеников — это стандартная механика для любой RPG-игры. Студенты объединяются в гильдии, выполняют квесты и сражаются с монстрами. Конечно, на самом деле они делятся на группы, готовят презентации и сдают экзамены, но в результате такого подхода производительность растет, число отличников по сравнению с другими группами зашкаливает. И все потому, что студенты воспринимают рутину как игру.

О том, что геймеры будут вести себя в жизни и на работе иначе, чем те, кто никогда не играл, давно говорили Джон Бек и Митчел Уэйд в своей книге «Доигрались. Как поколение геймеров навсегда меняет бизнес-среду» (<http://www.ozon.ru/context/detail/id/3804625/>). И правда, можно так построить обучение бизнесу, что план продаж – это квест, конкурент – орк, а экзамен – повод заработать очки опыта. Но Джон и Митчел просто констатировали факты и не знали что с ними делать, в то время как Ли Шелдон предложил простой и эффективный способ использовать элементы игры как еще один мотиватор для работников. На самом деле, это лишь один пример проникновения игр в нашу повседневную жизнь. Хотя есть примеры более изящного применения игровых механик в совершенно неигровых сферах, Например, EpicWin (<http://www.rexbox.co.uk/epicwin/>).

Есть и другое мнение: Эдвард Кастронова (<http://mypage.iu.edu/~castro/>) — доцент факультета экономики Калифорнийского Государственного Университета и автор книги «Бегство в виртуальный мир» очень подробно изучил игры с учетом своего профессионального опыта. В своем блоге на сайте «Блоги терранова» ([http://terranova.blogs.com/terra\\_nova/2011/04/gamification.html](http://terranova.blogs.com/terra_nova/2011/04/gamification.html)) он пишет, что игровые принципы пока что нельзя использовать в обучении. В игре мы накапливаем опыт через бесконечное количество повторений — чтобы достичь мастерства, у нас есть столько времени, сколько потребуется. Во время урока все иначе: есть несколько заданий, время ограничено, плюс есть учитель, который оценивает ваши результаты по истечении времени. Более того, урок не может восприниматься как игра, к нему более серьезное отношение.

Как человек учится чему-то новому? Так Уилл Райт ([http://ru.wikipedia.org/wiki/Райт,\\_Уилл](http://ru.wikipedia.org/wiki/Райт,_Уилл)) рассказывает, что мы можем получать опыт всего двумя способами: в одиночку через игрушки (игрушечная машинка дает некоторое представление о том, как работает колесо и почему машины на улицах передвигаются) или же получая информацию от других людей (родители объясняют, как те же самые машины работают). Это базовые техники обучения человека — игра и история, повествование, с точки зрения терминологии, в английском языке есть два отдельных слова, которые отражают эти два процесса, в русском эта разница не так заметна. **Learning** — это по сути самообучение, знания, полученные через познание мира. И **education** — образование, знания, которые кто-то дает.

Первый способ получения знаний более естественный — дети могут познавать мир через игру еще не умея говорить задолго до того, как они смогут воспринимать информацию от родителей в виде повествования. **Ученые, проводящие опыты в лабораториях, и ребенок, играющий в песочнице, занимаются одним и тем же — познанием мира через эксперименты. «А что если?» — вот главный вопрос, который движет и учеными, и ребенком.**

В отличие от привычного нам обучения, когда оценкой поощряется положительный результат, игры учат иначе. И дело не в самой системе оценок, как считает Лиля Брайнис (<http://theoryandpractice.ru/posts/1567-subektivnye-tsennosti-komu-nuzhny-shkolnye-otsenki>). Оценки — отличный способ мотивировать ученика совершенствоваться в своем деле, но лишь при условии, что у него есть право на ошибку.

*Основная выгода от такого подхода очень четко сформулирована на сайте Quest to Learn: «Студенты учатся быть биологами, историками и математиками вместо того, чтобы изучать биологию, историю или математику».*

Неудача в игре — тоже успех. Вы ошиблись, проиграли, но при этом имеете возможность начать заново с учетом полученного опыта. И с каждым разом вы делаете это все лучше и лучше. Отличный пример из лекции Райта: класс, в котором делают стулья, был разделен на две группы. Первой сказали, что лучшую оценку они получают за одну, самую профессионально сделанную деталь. Второй — что высший бал получают те, кто просто сделает наибольшее количество частей, неважно какого качества. Результат — больше всего качественных частей было у второй группы, которая о качестве не волновалась, она просто училась в процессе на своих же ошибках. Более того, игры предоставляют идеальную среду для усложнения этой модели — ведь как только вы прошли через множество ошибок и, наконец, научились чему-то, процесс перестает быть интересным, если только за ним не следует новый уровень, более сложный, который развивает

навыки, приобретенные вами ранее. На этом построены все игры, как и обучение человека, потому что обучение и происходит через игру. Во всяком случае в детстве, затем мы почему-то об этом забываем.

Ребёнок в раннем возрасте намного лучше, чем взрослые впитывают новые знания. Необходимо только помочь детям сделать процесс обучения более комфортным, приятным и лёгким. Эту нелёгкую задачу великолепно решают детские развивающие игры.

Продолжим тему о пользе компьютерных игр в развитии ребёнка, возьмём, к примеру, так называемые казуальные игры. Никто не поспорит с тем, что игры, направленные на поиск предметов, помогают развить внимательность, наблюдательность и настойчивость. Кроме того, среди казуальных игр практически невозможно встретить насилие, кровь, убийства, что тоже немаловажно в нашем «кровожадном» мире. Головоломки в свою очередь развивают логику, сообразительность, образное и нестандартное мышление и т.д. Дети с малого возраста могут начать собирать различные пазлы, которые развивают творческие способности и образное мышление. Но чем же могут быть полезны различные симуляторы?! Прежде всего, симуляторы направлены на создание условий, максимально приближенных к реальности. К примеру, играя в симулятор модного магазина или туристического агентства, можно «прикоснуться» к этому бизнесу, научиться основам его ведения. Конечно, в реальной жизни нельзя будет управлять делами простым кликом мышки, однако в процессе игры можно увидеть определенные закономерности, понять, что бизнес не должен забывать о роли человеческого фактора (те же самые клиенты с разными характерами и запросами). К тому же симуляторы, в которых нужно за определенное время выполнить план, учат правильно организовывать свое время, в том числе и рабочее, просчитывать тактику и стратегию ведения дел. Также хотелось бы отметить реализацию в процессе прохождения большинства казуальных игр одной очень важной черты человеческого характера. Все мы любим побеждать и стремиться к победе, а казуальные игры (в основном, те же симуляторы или жанр поиск предметов) дают нам все возможности для реализации этого стремления. Можно просто пройти очередной уровень и достичь поставленной цели, а можно сделать это за максимально короткое время (практически в экстремальных условиях) и получить «золото».

Родители часто жалуются, что их дети слишком увлечены компьютером и виртуальным миром, пытаются ограничить их по времени пользования компьютером. Конечно, пока ребёнок достаточно мал, это получается, но, подрастая и становясь подростками, наши дети зачастую начинают игнорировать наши требования, считая, в данном случае их необязательными. Однако все не так плохо, куда хуже, если к увлечениям подростка относятся курение, алкоголь и наркотики. В большинстве случаев увлечение играми на компьютере является одним из этапов взросления подростков, но старшему поколению это понять бывает трудно, так как во времена их молодости компьютеров и игр для них еще не существовало.

Какие же виды игр существуют и как они влияют на детей:

1) Прежде всего отметим Экшн – этого вида больше всего боятся родители из-за большого количества оружия и кровавых сцен. К тому же, в таких играх сюжет обычно ведется от первого лица, что на первый взгляд указывает, что ребенок ставит себя на место героя игры.

Но это не совсем так, ведь наше подсознание четко разграничивает реальность и компьютерный образ, а это значит, что человек, конечно, ставит себя на место героя, но не в настоящем, а в тех условиях, которые создаются в игре. Если сказать проще, то все похоже на процесс чтения книги или просмотра фильма, когда рассказ ведется от первого лица. Именно поэтому переживать за психику ребенка не стоит, он не будет более агрессивным от подобных игр, а разовьет внимание, мышление и быстроту реакции, научатся быстро принимать решения.

2) Симуляторы – этот вид игр является достаточно популярным благодаря своему разнообразию.

Особенно востребованы спортивные симуляторы, где можно поиграть в футбол, хоккей, теннис, сноуборд и многое другое. К преимуществам симуляторов относят их обучающую способность.

3) Стратегии – также весьма популярный вид компьютерных игр, который привлекает даже взрослых состоятельных дядей. Такие игры отлично развивают стратегическое мышление, поэтому будут полезны людям разных возрастов.

4) Ролевые игры – чаще всего такие игры основаны на фэнтези сюжете. Игрок выбирает себе героя и развивает его, делая плохим или хорошим, выполняя разные задания и накапливая разные предметы. К слову, быть плохим в таких играх довольно трудно, что показывает подростку преимущества пути добра.

5) Квесты – их любят педантичные и скрупулезные особы, которые любят думать и замечать детали. Выполнение задач развивает логику, память, терпение, внимание и усидчивость.

Думаю вот здесь нужно остановиться и подумать, а как же мы построим образовательный процесс, включающий онлайн-игры. Несколько непривычно, сложно. Да нет, именно непривычно. Из опыта применения, многие учителя разрабатывают квесты, это, часто, не один, два, а целый ряд уроков-игр, преследующих достижение некоторого образовательного результата. Какого и как, решать вам, главное, чтобы учащимся было комфортно и интересно набирать баллы, или ещё какие-то поощрения. Возможны квесты-матрёшки, то есть квесты, включающие в себя другие квесты или какие-то другие виды игр, творчества и самостоятельных занятий. Вот здесь, как раз и применимы онлайн-игры (и симуляторы, и стратегии, и ролевые игры), а также онлайн-лекции, познавательные фильмы, и многие другие онлайн-. И не надо думать, что абсолютно всё – игра. Это и да, и нет. Да, в смысле, что вся учёба, в «классическом» понимании – игра, только очень скучная для детей, нет, в смысле, что никуда не могут деться и ответы, и доклады, презентации и ещё что-либо, во что вы облечёте представление результатов учащихся при прохождении их игрового образовательного пути. В ваших силах сделать всё интересным, и при этом, результативным.

***Каждый учитель должен сам для себя определить, когда и как использовать игры в учебном процессе.***

И, наконец, что даёт игровое обучение:

### **36 принципов обучения, которые используют компьютерные игры.**

<http://premiumconsult.blogspot.com/2009/05/36.html>

В книге «Чему видеоигры могут научить нас» профессор университета Висконсин Джеймс Пол Джи (James Paul Gee), приводит 36 различных принципов обучения, которые признаны желательными для их применения в процессе обучения, и которые могут реализоваться только в контексте компьютерной игры. Несмотря на некоторую тяжеловесность терминов данная таблица небезынтересна. Сложные навыки решения задач и применение этих навыков на практике давно уже исследуются серьезными учеными. И оказалось, что то, что, по их мнению, обязательно должно быть в обучении, уже существует в компьютерных играх. Это несколько отличается от рассуждений многих других западных гуру, которые сводятся к простому: «Вот если бы дети с тем интересом и страстью, с которой они играют в компьютерные игры, проходили бы школьную программу»...

1. Принцип активности обучающегося, его критического отношения к материалу: Интерес к игре обычно выше, чем к любому традиционному виду обучения.
2. Принцип дизайна: Дизайн рассматривается как важный аспект обучения. Любая даже самая простая игра лучше хорошо оформленного текста.
3. Принцип семиотики: Понимание обучающимся сложных окружений и взаимосвязей.
4. Принцип семиотических доменов: Совместное обучение с другими людьми.
5. Принцип метамышления: Обучающиеся учатся видеть взаимосвязи между различными мирами и событиями.
6. Принцип «психосоциального моратория»: Обучающиеся принимают на себя риски, учатся на ошибках, из-за чего учатся гораздо быстрее, чем при традиционных способах обучения.
7. Принцип ответственного обучения: Обучающиеся становятся более обязательными, потому что становятся частью группы единомышленников, в которой все они обладают общей идентичностью.

8. Принцип идентичности: Виртуальная идентичность так же важна, как и реальная. Это улучшает самооценку и самосознание обучающихся.
9. Принцип самопознания: Игроки учатся учиться через обучающие стратегии, которые подходят им лучше всего.
10. Принцип увеличения интенсивности со временем: Игроки получают большое количество обратной связи, в режиме реального времени узнавая, что у них получается или не получается.
11. Принцип достижения: Люди самостоятельно ставят посильные для себя цели, достигая их и получая за это значимые для себя поощрения.
12. Принцип практичности: Достижение успеха возможно только через постоянную практику и применение полученных знаний, умений и навыков.
13. Принцип постоянного обучения: Обучение никогда не останавливается, с прогрессом необходимо приобретать новые навыки.
14. Принцип «Уровень компетентности»: Обучающиеся выталкиваются из зоны комфорта (в которой могут все) в зону легкого дискомфорта, когда поставленных целей можно достигнуть, с заметным, но не истощающим напряжением.
15. Принцип исследования: Обучающийся должен учиться, постоянно исследуя новые пути - пробуя, ошибаясь и снова пробуя.
16. Принцип множественности путей: Большое количество возможных выборов и альтернатив одновременно усиливает автономию и способность к принятию решений.
17. Принцип «смысла в контексте»: Действия и их результаты важны в контексте окружения, имеющего смысл для обучающегося.
18. Принцип текста: Чтение и понимание текста в имеющемся контексте.
19. Интертекстуальный принцип: Разные жанры текста понимаются и распознаются.
20. Принцип мультимодальности: Обучение возможно не только через показ текста и изображений, но через погружение обучающегося в непредсказуемые, смешанные медиа.
21. Принцип «материального понимания»: Результаты обучения проверяются через различные взаимодействия с другими людьми и объектами.
22. Принцип интуитивного знания: Для того чтобы пройти игру нужны серьезные «подразумеваемые» знания.
23. Принцип разбиения задачи на подзадачи: Обучение происходит в режиме «шаг за шагом».
24. Принцип постепенного нарастания сложности задач: Сюжет игры и геймплей постепенно разворачивается от простых задач и сценариев – к сложным.
25. Принцип сконцентрированного примера: Базовые навыки рано акцентируются через повторяющуюся практику, поэтому они работают и на более высоких уровнях.
26. Принцип снизу вверх: Базовые навыки не приобретаются и не используются в изоляции, но в контексте задач и проблем более сложного уровня.
27. Принцип «четкая информация точно-во-время»: Поддержка обучения осуществляется по мере прогресса обучающегося – каждый раз точно-во-время.
28. Принцип открытия: Простая передача информации сведена к минимуму, что принуждает обучающегося совершать собственные открытия.
29. Принцип перенесения: Изученные навыки применяются для решения практических задач.
30. Принцип модели культур: Обучающиеся должны думать о возможных культурных конфликтах в игре.
31. Принцип культурных моделей обучения: Предоставляет обучающимся возможность испробовать новые модели обучения.
32. Культурные модели семиотических доменов: Существуют возможности контакта с различными сферами деятельности.
33. Принцип распределения: Обучение не является только «собираем знания», оно распределено по сферам деятельности, в которых оперирует обучающийся.
34. Принцип распределенности: Активная совместная работа с друзьями и коллегами, с которыми очно или виртуально знаком обучающийся.

35. Принцип групп по интересам: Совместная работа основана на имеющихся у членов группы навыках, а не на возрастной, расовой или половой дифференциации.

36. Принцип своего человека (инсайдер): Обучающийся – больше чем учащийся – он учитель и создатель сознания.

<http://www.premiumconsul.ru>

## **1. Развивающие игры онлайн.**

### **1. Играй в 527 бесплатные игры для детей онлайн**

<http://onlineguru.ru/baby/>

### **2. Самые интересные и забавные детские игры онлайн на. Yooooo.ru**

<http://yooooo.ru/online-game/igry-dlja-detei/>

### **3. Бесплатные онлайн игры для развития ваших детей.**

<http://deti.mail.ru/forsmall/>

### **4. Детские развивающие и обучающие игры.**

<http://www.diagora.ru/>

### **5. Игры на flashki.ru.**

<http://flashki.ru/>

### **6. Игры для детей: девочек и мальчиков онлайн.**

<http://www.flashcompany.ru/mali.html>

### **7. Развивающие игры для детей..**

<http://www.shum2money.ru/4.php>

### **8. Лучшие онлайн игры со всего мира.**

<http://mygames.ru/>

### **9. Мини игры - Гигра.рф**

<http://gigra.my1.ru/stuff/>

flash-игры без скачивания, java-игры нужно скачивать.

### **10. Дети на Куличках**

<http://children.kulichki.net/uchit/index.htm>

Что здесь интересного? Прикольные тесты: Вопрос дня, Тесты способностей, Тесты качеств, Наши опросы, Тесты просто для прикола, Тесты Знаков Зодиака, Тесты и задачи оффлайн, Тесты знаний, Тесты по географии, Логические задачи, Задачки по математике, Занимательные задачи по физике, Тесты для взрослых, Проверка способностей в игровой форме, Перловка от учителей - разные смешные высказывания.

Игры онлайн и Игры для девочек: Игры онлайн - экшн и аркады, головоломки, квесты и поинт-клик игры, стратегии, музыкальные, игры на темы сервиса и др. - проверят детскую реакцию, сообразительность...

А игры для девочек помогут развить вкус и подскажут, как красиво одеваться. Забавные кроссворды - 75 РАЗЛИЧНЫХ ЗАБАВНЫХ КРОССВОРДОВ.

Говорят малыши - всё и так понятно, без комментариев.

Смешные рисунки - более 500 различных рисунков.

Вовочка и другие - детские анекдоты. И многое другое.

### **11. Детские развивающие игры, уроки, поделки.**

[http://www.babylessons.ru/games\\_for\\_children/](http://www.babylessons.ru/games_for_children/)

Всевозможные занятия и игры на развитие способностей ребенка. Авторские методики раннего развития, веселая математика, занимательная химия и физика для малышей, а также география, музыка, английский и даже астрономия. **Учитесь, играя.** Интересные новые развивающие бесплатные игры для детей онлайн. Обучающие флэш (Flash) мини игры для девочек и мальчиков

online. Детское творчество и поделки своими руками. Идеи и мастер-классы для детей любого возраста из любых материалов и на любую тему. Весенние и осенние, к праздникам и просто так. Мастерите вместе с нами - идей у нас много. Самые интересные развивающие игровые занятия для детей. Играем с друзьями, самостоятельно и в кругу семьи. А также веселые стихи и загадки, конкурсы для вечеринок и утренников, сценарии для детских праздников.

## **12. Детский сайт Бэбиеда**

<http://www.babyeda.ru/flash.html>

Специально для маленьких посетителей нашего портала и для заботливых родителей мы собрали замечательную коллекцию новых развивающих игр для детей. Флэш игры абсолютно новые, они сделаны специально для нашего сайта! Во все развивающие игры можно поиграть онлайн. Игры детям не только понравятся, но и научат чему-то новому. Раздел постоянно обновляется!

А также раскраска: раскраски для девочек, онлайн раскраски, раскраски для детей, раскраски для детей, игры раскраски, раскраски бесплатно, раскраски для мальчиков, детские раскраски

## **13. Детские игры на tvidi.**

[http://www.tvidi.ru/ch/Games/ \*\*Кликни здесь\*\*](http://www.tvidi.ru/ch/Games/)

Ты еще не с Твиди? Хочешь к нему присоединиться?

Миры Твиди это: общение, детские знакомства и детские игры на детском сайте

## **14. Бесплатные игры онлайн на уауоуе.ру.**

<http://www.yayoye.ru/dlyadetey-igry-online/>

## **15. Дедка за репку.**

<http://www.dedkazarepku.spb.ru/download1.php>

На нашем сайте Вас ждут игры для детей развивающие и развлекающие, мультфильмы, море полезной информации для родителей.

## **16. Игры на games.krutomer.ru.**

<http://games.krutomer.ru/catalog/3>

Интеллектуальные игры давно и заслужено пользуются огромной любовью. Говорят, в них любили играть еще древние греки и римляне, считая разум, логическое мышление основой жизни свободного гражданина.

## **17. Игры для девочек на покушай.ру.**

[http://www.pokushay.ru/games\\_for\\_girl/](http://www.pokushay.ru/games_for_girl/)

**Кулинарные игры для девочек** не только помогут девочке весело, живо и непринужденно освоить основы приготовления различных блюд, но и разовьют память, внимательность, помогут творить и фантазировать.

## **18. Детские развивающие игры онлайн бесплатно. - Коллекция игрушек.**

<http://miniigry.h1.ru/banner.html>

## **19. Бесплатные интернет игры для детей ВИНКС онлайн.**

<http://winx-games.ru/winx-kids-games>

Кто такие Винкс, и почему мы так любим играть в игры Винкс? Винкс – это мультфильм, героинями которого являются феи – волшебницы. Данный мультсериал завоевал огромную популярность по всему миру, помимо мультфильмов были сделаны куклы Винкс, игры Винкс. Мы расскажем немного об играх Винкс. Winx для детей онлайн игры можно по праву считать играми, как для мальчиков, так и для девочек.

## **20. Бесплатные игры для девочек и мальчиков, онлайн клуб для детей.**

<http://www.nogame.ru/detsk.htm>

Бесплатные игры для девочек и мальчиков, онлайн клуб для детей винкс - детские игры winx: флэш одевалки, развивающие и обучающие! Все новые и модные компьютерные флэш он лайн для малышек до года и взрослых от 3 лет.

## 21. Детские игры, игры для детей на флешдозор.

<http://flashdozor.ru/rubric-101-1.html>

Флеш игры, удобны в первую очередь тем, что их не надо скачивать на компьютер, достаточно в режиме online, открыть страницу сайта с игрой - и вы уже в нее играете. Они хорошо подойдут вам, если вы не хотите связываться с закачкой и установкой игр, играть без регистрации и без смс и т.п. Во все flash игры из базы сайта Flashdozor.ru можно играть совершенно бесплатно.

## 22. Развивающие игры на румгейм.ру.

<http://roomgame.ru/rubrics/51/1/>

## 23. Развивающие игры на абсолютист.ру.

[http://www.absolutist.ru/games/download\\_educative\\_games.shtml](http://www.absolutist.ru/games/download_educative_games.shtml)

## 24. Игры игрокам.

<http://igrokam.ru/>

## 25. Игры на GrandGame.net.

<http://grandgame.net/ganres/?id=3>

О маленьких обитателях сети, на Ваш выбор в нашем ассортименте имеются увлекательные **детские развивающие игры для детей**, многие из которых помогут Вашему ребёнку сделать первые шаги навстречу взрослой жизни и разовьют навыки общения с компьютером. Все **флеш (flash) игры** являются абсолютно бесплатными. Флеш игры, представленные в этом разделе рассчитаны для детей от 8 до 88 лет. Каждый найдёт для себя здесь что-то новое, полезное и увлекательное. Многие врачи рекомендуют покупать для ребёнка дорогостоящие развивающие игры, однако, игры здесь, **бесплатные игры для детей** ни чуть не хуже тех, которые Вы можете приобрести в магазине. Игры развивают координацию, воображение, пространственное и логическое мышление, а некоторые **flash (Флеш) игры для детей** могут помочь обучить ребёнка чтению отдельных букв и даже фраз. Игры для детей делятся на две рубрики: **игры для девочек** и **игры для мальчиков**.

## 26. Игры на фрифлешгеймс

<http://freeflashgamesonline.net/>

На Flash сайте, на котором размещены избранные, лучшие флеш игры. Вы можете играть **flash игры** прямо сейчас, без регистрации, бесплатно! Все эти **флешки** были тщательно отсортированы и разделены по категориям. Вы найдете большое количество логических, расслабляющих и веселых игр - более 3000! Все **игры flash** разделены по категориям, и вы можете выбрать любой понравившийся тип игры.

## 27. Игры на ливгеймс.

<http://www.livegames.ru/>

Более 50 игр.

## 28. Бесплатные онлайн игры без регистрации.

<http://www.free-game-online.ru/>

Сайт посвященный логическим и развивающим играм для детей. Из всех известных на сегодняшний день методик по развитию ребенка наиболее результативными являются развивающие игры для детей. Уже не секрет, что воспитатели детей дошкольного возраста часто сталкиваются с таким явлением, при просьбе нарисовать какой либо рисунок, ребенок часто изображает буквы и цифры. Этому виной две причины первая – ребенок хочет как то проявить себя и ждет похвалы от взрослых, вторая – рисовать какие либо символы намного проще чем картинки которые требуют фантазии и определенной умственной напряженности. Так что в попытке обучить ребенка и сделать из него юного вундеркинда следует подойти к этому вопросу с особыми знаниями и умениями.

На веб-ресурсе имеются бесплатные игры онлайн для детей, помогающие развить их музыкальные способности. А также с помощью этого ресурса школьникам без труда исследовать как географию таких континентов как Азия, Африка, Европа, Северная и Южная Америка, так и географию

отдельные стран как Англия, Германия, Франция и т.п. Изучайте математику и арифметику, геометрию и иностранные языки быстро и увлекательно.

### **29.Флеш игры и мульты онлайн.**

<http://smotrim.com/>

Популярные игры онлайн и флеш мультики со всего мира. В этом игровом разделе собраны самые интересные игры. Тематика наших игр разнообразна. Здесь вы найдете смешные игрушки, игры симуляторы, стрелялки, спортивные, драки, боевики и игрушки, развивающие логическое мышление. На сайте собрано множество флеш игр он-лайн, в которые можно играть не скачивая их.

Кроме того, на сайте есть прекрасный сборник флеш мультиков на множество тем. Наши мульты подходят как детям, так и взрослым.

### **30.Бесплатные развивающие игры, головоломки онлайн.**

<http://ezoterik.org/games/>

Имеется способ, который учит концентрироваться - это психологические, логические, развивающие игры и головоломки. Интересно и мозг напрягается, концентрируется, тренируется. В процессе игры, решения головоломок развиваются и другие полезные качества, какие именно - зависит от игры.

### **31.Игры на flashhome.ru.**

[http://flashhome.ru/genre\\_child.html](http://flashhome.ru/genre_child.html)

Самые простые и интересные компьютерные флеш игры для детей. Игры рисовалки, одевалки, развивающие игры для детей. Большой выбор детских игр, которые помогут вашему ребенку осваивать мир и обучаться.

### **32.Российский игровой сервер – игры для детей.**

<http://www.playground.ru/flash/child/>

### **33.Чудесная страна. Играем и учимся.**

<http://www.kind-land.ru/games/flash-games/>

Игра – это первый помощник в развитии ребенка: она стимулирует творческую активность, развивает фантазию и воображение, логическое мышление, способствует социальной адаптации ребенка. И каждый родитель должен помнить об этом, прежде чем засадить свое любимое чадо за учебники.

Ведь игры – это не бесцельно проведенное время. Правильно подобранная игра поможет вашему ребенку освоить азбуку и счет, научит концентрировать и удерживать внимание, разовьет образное и абстрактное мышление, но главное, превратит процесс обучения в захватывающее действие, увлекательное путешествие!

В коллекции «Чудесной Страны» Вы найдете только самые интересные, качественные и полезные для развития вашего ребенка флэш-игры. Чем хороши флэш-ки? Они не требуют долгой и порой не понятной установки и Вы можете играть в понравившуюся игру онлайн. Или же одним щелчком мыши скачать ее себе на компьютер и играть в любое время не выходя в сеть Интернет.

Так же на нашем сайте в разделе «Аудио-сказки» собраны любимые сказки с пластинок, радиопостановки и песенки из мультфильмов, так любимые всеми детьми.

В разделе «Раскраски» Вы найдете сопроводительные статьи, которые помогут вам выбрать раскраску, наиболее подходящую для вашего ребенка. Мы расскажем, какого оптимального размера должна быть раскраска для детей разных возрастов и раскроем секреты влияния цвета и формы на психику вашего ребенка.

### **34.Игры на Lora.ru.**

<http://www.lora.ru/game/index.shtml>

В основном здесь представлены развивающие бесплатные игры онлайн, т.е. игры которые развивают реакцию, улучшают память, заставляют задуматься. Эти игры онлайн полезны как детям, так и взрослым. На нашем сайте Вы всегда можете бесплатно играть в игры онлайн.

### **35. Бесплатные логические и развивающие игры онлайн.**

<http://youonlinegame.ru/games.php?cat=1&game=6>

### **36. Игры на гудгейм.**

<http://www.good-game.ru/>

Более 36000 игр.

### **37. Даша следопыт в онлайн играх.**

<http://igradora.ru/>

### **38. Детские развивающие игры онлайн бесплатно, читаем по слогам.**

<http://onlinegitogigri.yesblog.ru/note/487950/Детские-развивающие-игры-онлайн-бесплатно-читаем.html>

Ссылку скопировать и вставить в адресную строку браузера.

### **39. ТОП бесплатных Онлайн игр Рунета!**

<http://altenpholi.tk/skachat-besplatno-igru-piraty-onlayn.html>

Список постоянно обновляется. Играйте бесплатно.

### **40. Флеш игры онлайн.**

<http://flashgamesonline.ru/>

Флеш игры и мультфильмы.

### **41. Теремок.**

<http://www.teremoc.ru/game/game.htm>

Игры, уроки, мультфильмы, музыка.

### **42. Развивающие игры.**

<http://zaka4ni.ru/igry-hentay-igrat-onlayn-besplatno.html>

### **43. Развивающие игры искалки, симуляторы и браузерные игры.**

[http://flashigrysadjushki.geostudy.ru/razvivayushchie\\_igry/razvivayushchie\\_igry\\_iskalki.html](http://flashigrysadjushki.geostudy.ru/razvivayushchie_igry/razvivayushchie_igry_iskalki.html)

### **44. Бесплатные онлайн игры.**

<http://boyring.ru/>

### **45. Бесплатные онлайн игры на Games-Top10.ru.**

<http://www.games-top10.ru/>

Собраны лучшие онлайн игры в которые можно бесплатно играть на сайте. Гонки, бродилки, стрелялки, стратегии, аркады, игры для двоих. Вот далеко не полный список категорий. Эти и многие другие флеш игры ждут вас на Games-Top10.ru

### **46. Бесплатные онлайн игры.**

[http://vleveed.chat.ru/razvivayushchie\\_igry/index.htm](http://vleveed.chat.ru/razvivayushchie_igry/index.htm)

### **47. Драконы новая бесплатная браузерная игра.**

<http://drako.ru/>

### **48. Игры онлайн.**

<http://game-box2011.co.cc/gonki-na-djipah-igri-onlayn1.html>

### **49. Интеллектуальные развлечения.**

<http://potehechas.ru/>

Кроссворды, sudoku, разнообразного рода головоломки, занимательные логические задачи, для решения которых помимо конкретный знаний, Вам также потребуется умение нестандартно мыслить. В игровом разделе Вы сможете найти ряд интересных мини игр с интеллектуальным уклоном. Для любителей собирать пазлы, мы представили подборку разнообразных красочных пазлов, собрать которые будет интересно даже маленькому ребенку.

### **50. 45 бесплатных онлайн игр.**

<http://radioedit.h1.ru/detskie-razvivauschie-igry-onlayn-besplatno.html>

### **51.Затейник - мир игр и увлечений.**

<http://ourworldgame.ru/>

Разделы сайта: компьютерные игры, книги, кино, рукоделие.

### **52.Развивающие игры для детей.**

<http://www.myplick.com/view/bVdGJT8u40m/->

### **53.Игры на аудиосказки инфо.**

[http://audioskazki.info/detskie\\_igri/page/1/](http://audioskazki.info/detskie_igri/page/1/)

Игры, сказки, песни, раскраски.

### **54.Щелкни в меня! Развивающие игры для детей.**

<http://www.upspecial.ru/shhelkni-v-menya.html>

Главное дело в жизни ребенка – игра. И очень может быть, что компьютер на самом деле был изобретен именно для того, чтобы детям было где развернуться в этом своем главном деле. Ведь компьютерные игры не только развивают моторику ребенка, прививают ему основные понятия логики и учат основам математики, – они дают ему возможность оказаться в ситуациях, в которых в реальной жизни он бы никогда не оказался – а значит, значительно расширяют его возможности для развития.

### **55.Обзор лучших онлайн игр года.**

<http://www.premiumgirl.ru/flesch-igry-onlayn-besplatno-igrat.html>

### **56.Развивающие игры онлайн учебные программы.**

<http://uagame.ru/razvivayushchie/1152-zuma-medvezhonok.html>

Для развития логики и логического мышления играйте в **Онлайн игры** флеш.

### **57.Детские развивающие игры онлайн бесплатно на БобрДобр.**

<http://bobrdobr.ru/bookmarks/8731428/>

### **58. Флеш-игры онлайн бесплатно.**

<http://poflashgames.net/>

Action, Азартные игры, Активные игры, Аркадные игры, Башенки, Детские игры, Игры бродилки, Игры головоломки, Игры гонки, Игры для девочек, Игры для мальчиков, Игры драки, Игры квесты, Игры леталки, Игры мультики, Игры на ловкость, Игры приколы, Игры стратегии / RPG игры, Игры стрелялки, Игры шарики, Издевательства, Казуальные игры и другое.

### **59.Игры онлайн.**

<http://rixyz.40gigs.com/54-besplatnye-razvivayushchie-igry-onlayn.html>

### **60.Бесплатные игры.**

<http://oreshkov.net/>

### **61.Игры онлайн бесплатно разных тематик.**

<http://obowsem.net/igri.html>

### **62.Страна игр.**

<http://various-games.ru/Razvivayushhie-Igry-3/Gonki-Igry-Besplatno-64/>

Каталог бесплатных онлайн игр.

### **63.Детские игры.**

<http://kidsgameson.ru/>

### **64.Рыбалка 3.**

<http://clan-nsb.tk/>

### **65.Онлайн игры для детей.**

<http://go-to-play.ru/15/>

### **66.Детский сайт.**

<http://det-sait.ru/>

**Детские вопросы** - представлены ответы на бесконечные "почему" и "как", чтобы грамотно и доходчиво объяснить ребёнку ответ на его вопрос.

**Сказки детям** - содержит очень большое количество детских сказок, которые можно читать с сайта или распечатать, для удобства сказки отсортированы по авторам.

**Обои аниме** - раздел содержит в себе флэш-галерею в которой представлено огромное количество обоев для рабочего стола компьютера разрешением 1024x768. Скачивать можно бесплатно и без регистраций!

**Детские песенки** - большое количество детских песен из мультфильмов и кинофильмов.

**Тексты песен** - все тексты детских песен можно найти в этом разделе.

**Аудио сказки** - сказки записанные с пластинок (60 - х и 80 - х годов)! Все когда-то забытые и всеми любимые в детстве сказки были восстановлены и теперь их можно прослушать в этом разделе.

**Детские игры** - этот раздел наполнен абсолютно всеми детскими играми от крупнейшего производителя. Он-лайн игры, головоломки, шарики, стрелялки - всё это можно найти у нас. Огромнейшее количество детских игр размещены у нас на сайте, обновление ведётся постоянно, все отсортированы по тематическим разделам, надеемся вы останетесь очень довольны. Специалисты перед добавлением просматривают каждую игру, определяют её игровую тематику, добавляют нужное описание, тем самым вам становится удобно выбрать то или иное.

### **67. Детские игры онлайн BeVex.ru.**

<http://www.bebex.ru/cat.php?id=15>

Отличительной особенностью портала является наличие только качественных и интересных flash игр. Все игры, представленные на сайте, являются бесплатными.

### **68. Игровой портал Blitzgames.**

<http://www.blitzgamer.com>

Много различных игр экшн, спортивных, приключений, пазлы и др.

Игры симуляторы находятся по адресу

<http://www.blitzgamer.com/games/all/1/simulation.html>

Ресурс англоязычный.

### **69. Детский портал Leon4ik.**

<http://www.leon4ik.com/>

- Статьи и заметки для родителей и педагогов
- Подвижные игры
- Онлайн флеш игры
- Онлайн раскраски
- Онлайн детское ТВ
- Онлайн мультики
- Фото наших детей

---

Игры онлайн: Игры для девочек., Игры аркады., Игры бродилки., Игры головоломки., Игры гонки., Игры леталки., Настольные игры., Игры драки., Игры квесты., Логические игры., Игры стрелялки., Спортивные игры., Ролевые игры., Пазлы онлайн

---

Часть материала находится на

### **70. Умка - Детский развивающий сайт**

<http://allwomens.ucoz.ru/>

- Онлайн мультфильмы
  - Онлайн обучающее видео
  - Онлайн флеш раскраски
  - Развивающие флеш игры
  - Подвижные игры
-

- Сценарии праздников
- Скачать музыку и песни
- Сказки Онлайн
- Статьи для родителей

Мультфильмы: Отечественные мультики., Зарубежные мультики., Обучающие мультики., Сериалы.

Африка-Землетрясения-ГИС / GPS-Тектоника / Дрейф континентов

Сельское хозяйство / Сельхозтехника-Экосистемы / Биомы-Глобус Store-Время / Календари

Американская культура-Образования / Мировые средства-Выполнение домашних заданий-

Путешествия / отпуск

Древние культуры-Эрозия / Выветривание-Латинская Америка-США Города А-Я

Антарктида / Арктике-Европе-Карта Store-США Города - от государства

Азии-Флаги-Карты / Глобусы / Навыки-География США

Австралия / Океания-Для учителей географии--Вулканы

Канада-География Книги-National Geographic Store -Погода / Климат

Сохранение / Окружающая среда-География журналы-Природных ресурсов / энергии-Что такое география?

-География Новости / Информация-Население-Столиц мира

Земли Земля-География игрушки и т.д.-Мировой культуры

Земли воды---Всемирная география.

## **71.Портал бесплатных игр MyPlayCity.**

<http://www.myplaycity.ru/>

Категории игр: Для Мальчиков., Бизнес Игры., Гонки., Пазлы., Для девочек., Стрелялки.,

Приключения., Аркады., Спортивные., Я Ищу., Симуляторы., Детские., Космические., Маджонг.,

Логические., Настольные., Пасьянсы., Шарика., Бродилки.

Симуляторы находятся по адресу: [http://www.myplaycity.ru/free\\_simulation\\_games/](http://www.myplaycity.ru/free_simulation_games/)

## **72.Игры онлайн.**

<http://gopora.ucoz.ru/load/4-1-2>

### **Онлайн пасьянс.**

Онлайн-пасьянс - это красочная реализация популярной разновидности игры - пасьянс Косынка. Правила игры при этом остаются неизменными и знакомыми как новичку, так и бывалому игроку. В итоге старая приевшаяся игра превращается во что-то новое и интересное. Предлагаемая вам flash-версия Косынки имеет очень необычный вид: она оформлена в казацком стиле, короли и вальты выглядят как гетманы и казаки, дамы одеты в национальные украинские одежды. Игровое поле оформлено под старинную корчму, что производит ощущение игры вживую при свечах. Правила тоже несколько изменились и вернулись к начальному своему виду: никаких отмен хода, подсказок и прочих хитростей, сдача по три карты. Можно лишь многократно перелистывать колоду, выбирая подходящие карты.

### **Маджонг онлайн.**

Если у Вас нет времени скачивать игру или просто хочется расслабиться во время обеденного перерыва, можно поиграть во флеш версии в режиме онлайн. Игра загружается в окне браузера и не требует никаких дополнительных настроек - достаточно установленного flash плагина, который существует практически во всех современных браузерах. Здесь представлено три игры на выбор: Сад Маджонга, Шанхайская династия и Маджонг Жук-Жонг.

### **Светофоры.**

Игра - регулирование транспортных потоков. Вам нужно регулировать движение на перекрестках, чтобы не допустить аварии!

### **Шахматы.**

В отличие от других типов игры, флеш шахматы загружаются в окне браузера и не требуют более никаких действий для начала партии. После запуска игроку будет предложено выбрать один из двух алгоритмов игры, которые отличаются глубиной продумывания ходов компьютером.

Соответственно, один из алгоритмов сильнее другого, что позволяет игроку выбрать достойного соперника, учитывая свой уровень подготовки.

### **Пазлы.**

Мы предлагаем вам одну из самых красочных и интересных реализаций онлайн пазлов, которые по правилам и нюансам полностью соответствуют настольной игре.

Перед стартом игроку предлагается выбрать один из трех уровней сложности, который заключается в отведенном на каждую картинку лимите времени, в которое игроку необходимо вложиться, чтобы выйти победителем. В противном случае головоломку придется переигрывать. Если вы не можете справиться с поставленной задачей, попробуйте снизить уровень сложности. Это даст вам лишние несколько минут, за которые вы сможете завершить картинку.

### **Шашки Чапаев.**

Это популярная разновидность игры в шашки, где необходимо выбивать с доски шашки противника, ударяя по ним. Здесь нет необходимости ходить по клеткам, блокируя и выбивая шашки соперника и проходя в дамки. Задача игроков - выбить шашки с доски физически, чтобы шашка вылетела за пределы. В начале игры шашки (по 8 шашек у каждого игрока) расставлены в линию внизу и вверху доски соответственно. Игроки ходят по очереди, ударяя свою шашку и стараясь ею же выбить шашки противника.. С каждой партией выигравшая сторона расставляют свои шашки в ряд на одну клетку ближе к противнику и начинает ход. Никаких дополнительных правил нет.

### **Шашки - игра или военные маневры на шахматной доске.**

Шашки - противостояние белых и чёрных войск на клетчатой доске. Древнее развлечение, которое с каждым днём становится всё более популярным в наше время, приобретая компьютерные и онлайн реализации.

**Флеш бильярд.** Флеш бильярд предлагает сыграть в 2 разновидности пула (американского бильярда): Восьмёрка и стрейт. Играть можно как одному игроку (в стрейт), так и против компьютера либо живого второго соперника. В вашем распоряжении кий, шары и стол. Вид сверху. Управление в игре производится при помощи мышки. Выберите направление удара по битку (шар полностью белого цвета), нажмите и отпустите левую кнопку мыши. Чем дольше будет зажата кнопка мыши, тем сильнее будет удар.

**Маджонг.** Маджонг. Правила игры: попарно убираем с поля кости с одинаковыми рисунками. Убрать можно только кости, лежащие по краям или сверху пирамиды. Постепенно освобождаем поле, пока не разберем всю пирамиду. Удачи!

**Мини бильярд.** Простенький бильярд. Игра на время. Отличное занятие, когда нечего делать!

<http://gopora.ucoz.ru/load/4-2-2>

**Сталинград.** Цель игры состоит в том, чтобы расставить оборонительное оружие в нужные позиции для охраны вашей базы. Вы теряете жизни, когда подразделение противника проходит через вашу оборону и набираете баллы с каждым уничтоженным противником. Вы можете обновлять защиту, на набранные баллы. Постарайтесь уничтожить все подразделения, чтобы набрать больше баллов и усовершенствовать оборону. Удачи!

**Мир колец.** Ваша задача - разрушить все фигуры на игровом поле. Переворачивая круги с фигурами, вы составляете линии и выбираете наилучшее положение для того, чтобы они исчезли. После каждой неудачной попытки убрать линию, количество попыток уменьшается. Когда количество попыток достигает 0 - новые фигуры появляются. Цвет, который вы полностью уберете, больше не появится. За каждый убранный цвет ваши очки удваиваются. Удачи.

**Марио.** Всем известная и любимая игра Марио. Вы должны провести своего героя по полному опасностей пути и собрать как можно больше монеток и других призов. Удачи!

**Железная дорога.** Логическая онлайн игра. Что-то наподобие конструктора. Задача игры: проложить путь паровозу от перрона до перрона! На это в игре у Вас есть всего 10 секунд! Если не успеете - поезд сойдет с рельс! Постарайтесь успеть!

**Потрясение.** Онлайн игра-аркада. Задачей игры является: набрать как можно больше баллов, убирая с поля шарики одного и того же цвета, освобождая место для новых шариков!

### **73. Новые бесплатные флэш-игры онлайн.**

<http://flash.com.ua/category/onlinegames>

Онлайн-игры бесплатно (хорошо открываются в обновлённом Google Chrome, часть игр требуют регистрации).

### **74. Детские развивающие игры онлайн.**

Рулимоны.

<http://www.rulimony.ru/>

Нужно зарегистрироваться. Можно пригласить друга. Рулимоны – это целый мир.

Там же, на сайте более 40 развивающих игр для дошкольников и школьников.

<http://www.rulimony.ru/category/mini-igry/>

### **75. Игры онлайн по математике.**

<http://www.ourgames.ru/igry/matiematika/matiematika.html>

29 онлайн игр по математике. Много игр на английском языке, но это ничуть не мешает нашим детям играть.

### **76. Флеш игры математические**

<http://www.game01.ru/?m1=30&m2=10&typeM1=287>

27 математических флеш игр онлайн. Игры, в основном, для начальной школы, хотя, в некоторых случаях можно использовать и для основной школы.

### **77. Игры онлайн.**

(развлекалки, стрелялки, соображалки, развивалки. В стратегических играх есть даже «Монополия», всё онлайн).

<http://nachalka.info/vkids/>

### **78. Математика онлайн для начальной школы.**

<http://umm4.com/category/mathematics>

Представлен ряд образовательных ресурсов в различных вариантах:

1. Онлайн игра по математике: Колобок.
2. Видео: Учим цифры от 0-10 на английском языке.
3. Таблица умножения.
4. Бесплатные карточки с картинками: Учим цифры.
5. Раскраски цифры для девочек. Учимся считать.
6. Раскраски цифры для мальчиков. Учимся считать.
7. Онлайн игра – учимся считать – математика.
8. Раскраски онлайн: Учим цифры.
9. Игры онлайн: Математика. Сложение.
10. Онлайн игра: Математика. Вычитание

### **79. Обучающие игры онлайн**

<http://umm4.com/games>.

Представлены обучающие игры по темам: 1. Математика. Учимся считать. Учим цифры. 2. Английский язык. Английский Алфавит. 3. Арабский язык. Арабский алфавит. 4. География. 5. Логика. Развитие мышления. 6. Стрелялки, Гонки, Бродилки. Хорошо подходят для начальной школы.

### **80. Флеш игра «Интересная химия онлайн».**

[http://www.igames.com.ua/FlashGame.aspx?name=interesting\\_chemistry](http://www.igames.com.ua/FlashGame.aspx?name=interesting_chemistry)

### **81. Geosence.**

<http://www.geosense.net/>

Игра. Проверьте свои знания о географии мира в одиночку или с другим игроком. Ресурс на английском языке, но со встроенным переводчиком Google Chrome всё понятно. Требуется регистрация.

## **82.Всемирная география.**

<http://www.geographyworldonline.com/>

Головоломки, викторины по географии по следующим темам: Африка., Сохранение /Окружающая среда., География игры., "Топ 10"Игры., Сельское хозяйство / Сельхозтехника., Земля., География, викторины., Города США., Американская культура., Земля- вода., Латинская Америка., География США., Древние культуры., Экономическая география., Карты/Глобусы/Навыки., Погода/Климат., Антарктида/Арктика., Экосистемы/Биомы., Население., Мировая культура., Азия., Эрозии., Ресурсы/Энергетика., Всемирная география., Австралия/Океания., Европа., Канада., Флаги., Тектоника/Дрейф континентов. Сайт англоязычный.

## **83.Онлайн игры по географии, которые помогают детям знать больше о мире. А также викторины по географии.**

<http://www.sporcle.com/games/category/geography>

Обзор подкатегории:

Страна., Город., Государство., Население., Всемирная., Капитал., Континенты., Флаги., Европа., Африка., Азия., Южная Америка., Северная Америка., Океания., Границы Канада.

**Любимые игры по география:**

Страны мира., Страны Европы., Штаты США., Страны Африки., Страны Азии., Страны Южной Америки., Страны Северной Америки., Столицы Мира., Страны Океании., Флаги мира., США, столицы штатов., Страны по Капиталу. И ещё много-много игр по географии. Сайт англоязычный.

## **2. Симуляторы онлайн.**

### **1. Интерактивные симуляторы университета Колорадо.**

<http://phet.colorado.edu/>

Моделирование процессов онлайн по предметам: физика, химия, биология, наука о земле, или по уровням обучения: начальная школа, средняя и старшая школа, вуз.

Выберите симулятор, кликнув мышкой, в появившемся окне опуститесь до таблицы «Переводы», выберите Россия, русский, кликните «Выполнить сейчас», симулятор запустится. К сожалению, перевод на русский язык есть не на всех симуляторах. Желательно работать в Google Chrome со встроенным переводчиком.

Много симуляторов по физике и химии.

### **2. Авиационный симулятор.**

[http://www.luizmonteiro.com/Learning\\_VOR\\_Sim.aspx](http://www.luizmonteiro.com/Learning_VOR_Sim.aspx)

Бесплатный Интернет Симулятор. Не требует установки. Эти тренажеры готовы для запуска на веб-браузере, с богатым набором функций.

Не скажу, что очень уж интересно, но видно, как самолётик отклоняется при манипуляциях на клавиатуре.

### **3. Пёрл Харбор. Игра. Симулятор полёта и воздушного боя.**

<http://www.gieson.com/Library/projects/games/carrier/bigger.html>

Вроде всё просто, но я никого не сбил и разбился сам.

### **4. Парусный симулятор.**

<http://www.gieson.com/Library/projects/games/carrier/bigger.html>

### **5. Играть в игры онлайн Моделирование**

<http://www.youdagames.com/online-simulation-games/>

Онлайн игры Моделирование игры, упором на реализм. Эти игры силы игроков, чтобы понять и запомнить комплекс принципов и отношений. Будьте Simulator! Делайте бесплатную онлайн флэш имитационную игру, как в реальной жизни! Нужно зарегистрироваться.

### **6. Симулятор вождения автомобиля.**

<http://www.learn4good.com/games/simulation/driverseducation.htm>

Можно выбрать инструктора, урок, есть тест вождения.

Там же, на сайте по адресу <http://www.learn4good.com/games/online.htm>

19 серьезных развивающих онлайн игр. Ресурс англоязычный.

## **3. Тренажёры.**

### **1. Клавогонки.ру.**

<http://klavogonki.ru/about/learning/>

Клавиатурный тренажёр-игра онлайн.

Клавогонки являются не только веселой игрой, но и прекрасным инструментом, с помощью которого можно освоить слепой метод печати и развивать скорость дальше. Как показывает Рейтинг успехов на сайте, увеличить скорость печати на 100 или даже 200 зн/мин — вполне реальная задача при правильном подходе. Необязательно использовать специальные программы-клавиатурные тренажеры, достаточно просто играть в Клавогонки, подобрав себе нужные упражнения.

### **2. Клавиатурный тренажёр онлайн keybr.com.**

<http://keybr.com/>

Обучение разделяется на 3 этапа (Lesson - урок, но на самом деле это этапы), на каждом из которых активируется очередной ряд букв (ФЫВАПРОЛДЖЭ, затем ЙЦУКЕНГШЩЗХЪ, напоследок ЯЧСМИТЬБЮ). От Вас требуется лишь набивать псевдо-слова, сложенные из разных букв. К чести создателей стоит сказать, что генерация этих слов не бездумная, а очень продуманная. Генерируемые слова образованы от реальных, а также с учётом Ваших ошибок набора.

Также можно посмотреть график Ваших успехов. Красивый, но, правда, не очень информативный, скорее для галочки сделанный (никакого масштабирования, только один вид статистики), но это не омрачает общее впечатление.

Жаль, что нельзя сохранить свои достижения, но постоянная доступность тренажёра из любой точки мира, где есть интернет, оттягивает этот минус.

### **3. Time Speed - Клавиатурный тренажер онлайн.**

<http://time-speed.ru/cgi-bin/demo.cgi>

Это та, программа, в которой любят работать учащиеся 1 и 2 классов. Клавиатурный тренажёр онлайн. В этом режиме тренажером можно пользоваться онлайн без регистрации и скачивания. Можно выбрать уровень сложности. Главная цель проекта "Клавиатурный тренажер Time Speed" - дать возможность освоить машинопись (слепая печать или десятипальцевый метод печати) самому широкому кругу компьютерных пользователей.

При подготовке курсов традиционные подходы были совмещены с последними достижениями из области лингвистики и психологии обучения. Принципы, на которых построено обучение, описаны в разделе Справка.

Клавиатурный тренажер Time Speed состоит из программы адаптивных курсов, занятия организованы таким образом, что вы быстро продвигаетесь до места, соответствующего вашему текущему уровню владения клавиатурой, благодаря чему все использованное на обучение время - это время, проведенное с пользой.

Первая часть обучения, или "Базовый курс", нацелен на эффективное запоминание расположения клавиш. Вторая часть - курс "Скоропечать" - развивает скорость набора, при этом делается упор на типичных для русского языка буквосочетаниях и активно используются особенности моторной памяти. Специальные возможности, такие, как наработка пунктуации или

коррекция ошибок, позволят быстрее и легче перейти от учебных примеров к реальным текстам. Вам не требуется скачивать программу, курс проходит онлайн. Возможности тренажера клавиатуры доступны здесь, на этом сайте, сразу после [регистрации](#). Также у нас есть онлайн версия тренажера без регистрации. Научиться печатать не глядя на клавиатуру проще, чем кажется на первый взгляд!

#### **4. Клавиатурный тренажёр онлайн**

##### **Обучение слепому методу печати**

<http://vse10.ru/>

В основу слепого набора положен тот факт, что за каждым пальцем закреплена своя постоянная зона клавиш, которую тот обслуживает. Весь процесс обучения сводится к тренировке «мышечной памяти» пальцев. Если заниматься регулярно (желательно 2-3 раза в день), то уже очень скоро можно будет хорошо печатать десятью пальцами, не глядя на клавиатуру

Именной сертификат скорости набора от Все10 станет отличным дополнением к резюме, поводом обсудить повышение зарплаты, да и вообще — будет чем похвастать друзьям.