Цифровые образовательные ресурсы для обучающихся и педагогов.

[**http://window.edu.ru**](http://window.edu.ru/)**- Единое окно доступа к образовательным ресурсам**

[**http://school-**](http://school-/)[**collection.edu.ru**](http://collection.edu.ru/)**-  Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов**

[**http://fcior.edu.ru**](http://fcior.edu.ru/)**-   Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов**

# <http://www.alleng.ru/> - Всем кто учится, портал с ссылками на учебные ресурсы по всем направлениям.

# <http://univertv.ru/video/istoriya/?mark=school>- На сайте UniverTV.ru вы можете посмотреть образовательное видео по курсу история: общее, история России, история средних веков, история древнего мира, история второй мировой войны.

# <http://univertv.ru/video/geografiya/?mark=school>- На сайте UniverTV.ru вы можете посмотреть образовательное видео по курсу география, включающая в себя ролики: история географии, физическая география, карта как основа географических исследований, географическая картина мира и географическая культура и персоналии.

# <http://univertv.ru/video/matematika/elementarnaya_matematika/?mark=school>- На сайте UniverTV.ru вы можете посмотреть образовательное видео по курсу математика, элементарная математика, включающая себя разделы: уравнения и неравенства, вычислительные приемы и методы, подготовка к ЕГЭ, алгебра и начала анализа, геометрия, тригонометрия.

# <http://univertv.ru/video/biology/?mark=school>- На сайте UniverTV.ru вы можете посмотреть образовательное видео по курсу биология: зоология, ботаника, экология.

# <http://univertv.ru/video/fizika/?mark=school>- На сайте UniverTV.ru вы можете посмотреть образовательное видео по курсу физика: механика, молекулярная физика и термодинамика, электричество и магнетизм, теория относительности, астрофизика и космология, оптика. Так же на сайте большой архив видео опытов.

# <http://www.bymath.net/>- На сайте "Элементарная математика" все понятия школьной программы по этому предмету, изложенные более доступно и подробно, сопровождаются задачами с готовыми решениями.

# <http://www.pm298.ru/>- Неверное, самое сложное, что может быть в математике, - это запоминание всевозможных формул: тригонометрических, логарифмических и прочих. Все формулы, собранные в одном месте, - мечта любого школьника. Эту мечту осуществили создатели сайта "Прикладная математика", объединившие в рамках одного Интернет-ресурса все формулы, константы, теоремы, аксиомы, решения уравнений и прочие трудности алгебры и геометрии.

# [http://mega.km.ru](http://mega.km.ru/)- Если любознательным школьникам понадобятся дополнительные знания, их всегда можно будет почерпнуть, например, из Википедии или из энциклопедии на портале "Кирилл и Мефодий".

# [http://www.history.rin.ru](http://www.history.rin.ru/)- Представить себе сайт, на котором была бы собрана вся мировая история, довольно сложно. Тем не менее нам удалось обнаружить неплохой вариант - раздел "История" на портале "Российская информационная сеть". Здесь сконцентрирована довольно полная информация по всем основным историческим периодам, дополненная картами и хронологическими списками.

# [http://www.hrono.ru](http://www.hrono.ru/)- Есть в Сети и более специализированные справочники, например хронологический сайт "Хронос".

# [http://www.history.rin.ru](http://www.history.rin.ru/)- Портал "Всемирная история", на котором данные представлены в виде алфавитных списков исторических событий и личностей.

# [http://gramota.ru](http://gramota.ru/)- Всевозможных словарей и справочных систем по русскому языку в Рунете более достаточно. Самым популярный из них, пожалуй, портал Gramota.ru - он даёт возможность проверить правописание слов и приводит их значения, представленные в разных словарях. Кроме того, на сайте размещены действующие правила правописания. Пользователи могут задать экспертам вопросы о правильности написания или использования слов или проверить свои знания с помощью онлайн-репетитора.

# [http://www.intuit.ru](http://www.intuit.ru/)- Как ни странно, но достойных справочных сайтов по основам информатики нам найти не удалось. Конечно, школьники, умеющие работать в Интернете, скорее всего владеют азами компьютерной грамотности, а значит, вполне смогут сами отыскать нужный ресурс, посвященный, например, программированию, или даже пройти онлайновый курс обучения, например на данном портале.

# [http://www.arbuz.ru](http://www.arbuz.ru/)Кстати, для интересующих программированием можем порекомендовать любопытный блог, посвященный решению занимательных математических задач и их программному воплощению.

# [http://xumuk.ru](http://xumuk.ru/)- Несмотря на любовь к урокам химии, запомнить все элементы и их соединения для меня всегда было большой проблемой. Хотелось иметь под рукой не только таблицу Менделеева, но и какой-нибудь справочник с названиями соединений и х формулами. Современным школьникам повезло больше - в Интернете нашёлся данный сайт, на котором собрана как вся информация, которая может понадобиться на уроках, так и дополнительные сведения, небесполезные даже для специалистов. Помимо электронных вариантов учебников по химии на сайте предоставлена целая база знаний, включающая, например, таблицу Менделеева, с возможностью поиска и подсветки элементов, справочники по веществам, химическую энциклопедию и т.д.

# <http://dlink.ru/ref/>- Самое сложное в физике - формулы. На этот случай в Интернете нашлось решение - справочник на данном сайте.

# [http://physics.nad.ru](http://physics.nad.ru/)- Самое интересное в физике - разумеется, опыты. Начиная от раскачивающегося маятника и заканчивая экспериментами с электричеством. Благодаря порталу "Физика в анимации» школьники, учителя да и просто все, кого это интересует, смогут воочию наблюдать физические процессы, просматривая анимированные ролики.

# <http://studygerman.ru/>- Сайт предлагает школьникам не только теоретические сведения о грамматике, но и онлайновые уроки, игры, тесты, разговорники по Немецкому языку.

# [http://astronomus.ru](http://astronomus.ru/)- Cайт предоставляет информацию о космосе, планетах, астрономических явлениях.

# [http://astrolab.ru](http://astrolab.ru/)- Сайт предоставляет довольно обширную информацию о космосе, планетах, астрономических явлениях, иллюстрированную фотоснимками, схемами и картами, а также сопровождаемую таблицами, календарями и справочниками.

# [http://www.ebio.ru](http://www.ebio.ru/)- "Электронный учебник по Биологии", в нём представлены все разделы школьной программы: ботаника, зоология, анатомия, общая биология и даже экология.

# [http://nature.worldtreasure.com](http://nature.worldtreasure.com/)- На сайте выложена познавательная информация о самых удивительных природных явлениях и уголках земли.

# [http://worldgeo.ru](http://worldgeo.ru/)- Лучший из справочников по странам мира и городам представлен на этом сайте.

# [http://rgo.ru](http://rgo.ru/)- География. Большая подборка информации по школьному курсу географии выложена на сайте "Российское географическое обозрение"

# <http://window.edu.ru/window> - Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Тематический каталог образовательных ресурсов.

# <http://www.edunews.ru/> - "Все для поступающих" Основные разделы портала: Школьникам и дошкольникам; Абитуриентам и студентам; Экзамены и тесты; Дополнительное образование. Тематические ссылки на образовательные ресурсы и сами учебные материалы на сайте.

# <http://teen.fio.ru/> - "Тинейджер.ru" Ресурс для школьников. Если выбрать раздел "Школа", то можно найти интересные ссылки по различным школьным предметам.

# <http://www.school.edu.ru/default.asp> - "Российский общеобразовательный портал". Каталог интернет-ресурсов: дошкольное образование; начальное и общее образование; дистанционное обучение; педагогика; повышение квалификации; справочно-информационные источники.

# <http://www.alleng.ru/> - Экзаменационные билеты, вопросы, варианты ответов по всем предметам школьной программы. Различные учебные пособия по многим предметам (постоянно пополняется). Тематические ссылки на сайты и конкретные учебные материалы, размещенные на них.

# <http://www.golowwwastik.ru/> - Сайт школьников Сибирского федерального округа.

# <http://ege.edu.ru/> - Портал информационной поддержки Единого Государственного экзамена" Новости. Нормативные документы. Демоверсии. Предварительные результаты ЕГЭ.