



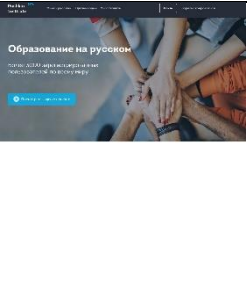






Порталы образовательной тематики

Ссылка	Описание ресурса
 https://resh.edu.ru	<p>Полный школьный курс уроков от лучших учителей России; это информационно-образовательная среда, объединяющая ученика, учителя, родителя и открывающая равный доступ к качественному общему образованию независимо от социокультурных условий.</p>
 https://www.prlib.ru/	<p>Президентская библиотека открыта 27 мая 2009 года и функционирует как общегосударственное электронное хранилище цифровых копий важнейших документов по истории, теории и практике российской государственности, русскому языку, а также как мультимедийный многофункциональный (культурно-просветительский, научно-образовательный и информационно-аналитический) центр, имеющий статус национальной библиотеки России.</p>
 https://uchi.ru/	<p>Уникальный ресурс, учиться на котором интересно и весело самым младшим школьникам — ученикам 1-4 класса и дошколятам! Платформа, которую в 2012 году придумали Иван Коломоец и Евгений Милютин, сначала была математической, но теперь здесь есть и русский язык, и английский, и окружающий мир, причем математика для школьников — с 1 по 9 класс. Можно выбрать бесплатный стандартный аккаунт и выполнять по 20 заданий в день, можно заплатить за премиум и заниматься гораздо больше. Идея создателей в том, что на этой платформе у ребенка выстраивается индивидуальная траектория обучения — «пролистать страницы» и пойти дальше не получится, пока не разберешься в материале. Красочное оформление, забавные заврики, обычные задания в необычной подаче, олимпиады делают ресурс содержательным и полезным.</p>
 https://phet.colorado.edu/ m/	<p>Учебные онлайн-симуляторы. Сайт Университета Колорадо дарит удивительную возможность понаблюдать за тем, как вещества меняют агрегатные состояния, посмотреть на таблицу умножения в цвете и вспомнить множество тем из физики и химии, включая симуляционные ролики.</p>
 https://pushkininstitute.ru/	<p>На портале, развитие и наполнение которого уже не первый год курирует Государственный институт русского языка им. А.С. Пушкина, разнообразные курсы для людей всех возрастов и интересов. Здесь можно учить русский язык (если вы живете за границей, ваш ребенок может учить русский язык с теми же смешариками), готовиться к ЕГЭ, узнавать о PR-технологиях и космической биологии. Для каждого курса указан необходимый уровень знаний, сами видеоролики небольшие, но представляют их лучшие ученые и специалисты. Более 100 курсов — как гуманитарные, так и точные и естественные науки.</p>



 <p>https://interneturok.ru/</p>	<p>Короткие (7-8 минутные) видео уроки по темам школьной программы представлены разными учителями, подкреплены текстами и тестами. Кроме того, на сайте есть что посмотреть и родителям: видео лекции по детской психологии и здоровью, рассказы о том, что такое игра и почему она нужна детям. Еще на сайте есть замечательный раздел «Ученые – детям». Здесь есть лекции и для школьников, но, например, раздел «Математика для гуманитариев» будет полезна и для старших школьников, и для студентов, и для тех, кто что-то пропустил по математике в школе. Можно и вовсе выбрать себе класс и заниматься по программе, которую выстраивает сайт. Часть контента платная.</p>
 <p>http://globaltalents.ru/</p>	<p>Хотя на этом сайте всего 15 видеороликов, заглянуть туда все же стоит. И не только заглянуть, но и регулярно заглядывать. Детям легко найти время на 10-15-минутные видеолекции, в которых специалисты по дизайну, PR, современному искусству и другим гуманитарным направлениям рассказывают об этих специальностях и их месте в современном мире. Можно сказать, этот проект — своего рода пособие по профессиональной ориентации. А в конкурсах этого портала с удовольствием поучаствовали бы и взрослые.</p>
 <p>https://www.khanacademy.org/ Русская версия https://ru.khanacademy.org/</p>	<p>Про Академию Хана, наверное, слышали все, но не у всех доходили руки до этого сайта. Но о посещении его жалеть не придется. Салман Хан, преподавая математику своим родственникам, и не думал, что так быстро его домашняя помощь станет огромным образовательным проектом, на котором будет место для самых разных курсов и где будут находить нужные предметы все — от младших школьников до взрослых. Заходя на основную платформу сайта, вы прочтаете: «Бесплатно. Для всех. Навсегда».</p>
 <p>https://www.lektorium.tv</p>	<p>Просветительский проект «Лекториум» — отличный шанс для студентов и взрослых узнать то, что мелькнуло мимо и пропало в тумане школьных или студенческих дней. Так и хочется сказать, что здесь есть все — и кажется, что и правда все, от антропологии до лингвистики, от энергетики до урбанистики. Есть и платные курсы, но основной контент — бесплатный.</p>
 <p>https://universarium.org/features</p>	<p>Образование должно быть бесплатным и доступным, заявляют создатели платформы «Универсариум» — и предлагают удобную структуру курсов, индивидуальные программы обучения и несметное количество курсов, не только для взрослых, но и для детей.</p>
 <p>https://www.coursera.org/</p>	<p>Пользователи Coursera проходят полноценное обучение, расписанное по неделям, а в случае дополнительных усилий могут получить сертификат, который все чаще признается как официальное повышение квалификации.</p>



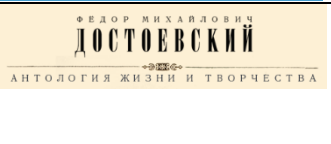
	https://www.futurelearn.com/	<p>Проходя полноценные курсы на ресурсе, можно получить свидетельство о дополнительном образовании или награду за прохождение курса. Однако сами знания, которые щедро выложены на сайте, — уже награда за труды по освоению материала. Англоязычный ресурс</p>
	https://rusneb.ru/	<p>Национальная электронная библиотека Огромная коллекция самых разных книг, от периодических изданий до сборников нот.</p>
	https://postnauka.ru/	<p>Архив видеолекций о достижениях фундаментальной науки и важных современных технологиях. Наполнение ресурса создают 800 ученых, в том числе нобелевские лауреаты. Эволюция композитов, вся правда о современной школе, из чего делают спутники – только на главной странице такие темы, которые хочется изучать тотчас же. Здесь научный подход, все сложно и очень интересно. Есть библиотека, курсы, игры и даже анимация.</p>
	https://source2016.ru/	<p>Постнаука - образовательный портал для учащихся и учителей, бесплатное тестирование</p>
	https://edunews.ru/	<p>Полезный сайт для подростков, поступающих в ВУЗы, профориентация, образование за рубежом</p>
	https://readik.ru/	<p>Помощник учителям и учащимся в учебе и развитии</p>
	https://metagid.ru	<p>Тренажеры, которые позволяют тренировать умения по предметам 3-10 класса</p>
	https://znaika.ru	<p>Образовательный портал онлайн обучения</p>
	http://childrensience.ru	<p>Философия ресурса — научить учиться системно и осознанно. Привлекательный дизайн сайта заставляет задуматься, не заняться ли прямо сейчас зоологией беспозвоночных или клеточным дыханием. Все бесплатно, проект можно поддержать, если душа просит.</p>

 <p>CYBERLENINKA</p> <p>https://cyberleninka.ru</p>	<p>Огромная база научных статей и журналов в открытом доступе.</p>
 <p>https://www.edukatico.org/en</p>	<p>Международный агрегатор образовательных ресурсов. Есть версии на английском и немецком языках и доступ к тысячам курсов по 22 предметам от всемирно известных университетов: Гарвард, Стэнфорд, Беркли</p>
 <p>ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ГУМАНИТАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</p> <p>https://proforientator.ru</p>	<p>Центр тестирования и развития "Гуманитарные технологии" создан в 1996 году на базе факультета психологии МГУ им. М.В. Ломоносова.</p>
 <p>ИНСТИТУТ ЭТНОЛОГИИ И АНТРОПОЛОГИИ</p> <p>http://iea-ras.ru</p>	<p>Институт этнологии и антропологии на своей книжной полке делится профильными книгами в формате PDF. Выборку профессионалы оценивают как отличную.</p>


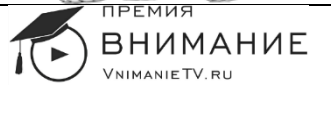
Тематические образовательные сайты по отдельным школьным предметам:

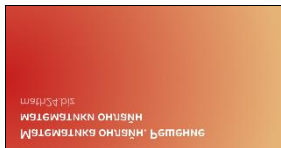
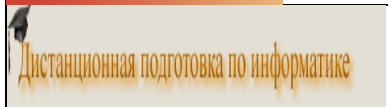
Русский язык и литература

 <p>грамота.ру</p> <p>http://gramota.ru</p>	<p>Портал о русском языке для школьников и их родителей</p>
<p>КУЛЬТУРА ПИСЬМЕННОЙ РЕЧИ <i>Русский язык и литература</i></p> <p>http://gramma.ru</p>	<p>Правила, тесты, справочники по русскому языку</p>
 <p>https://a4format.ru</p>	<p>Виртуальная библиотека с массой полезных материалов. Непременно пригодится при подготовке презентации. В наличии информация о писателях, критика, характеристики героев, отрывки из произведений.</p>

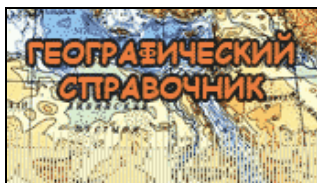

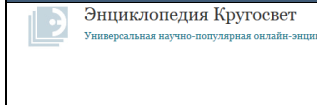
	http://gostei.ru/shkolnaya-programma-po-literature	<p>Вся школьная программа по литературе на одном сайте, можно читать онлайн или распечатать.</p>
<p>ВСЕ ТОЛСТОЙ В ОДИН КЛИК</p> 	http://www.readingtolstoy.ru	<p>«Весь Толстой в один клик» - уникальный краудсорсинговый проект, благодаря которому в сети опубликована эталонная электронная версия 90-томного собрания сочинений Льва Толстого.</p>
	https://www.fedordostoevsky.ru	<p>Сайт посвящен великому русскому писателю, философу, мыслителю и публицисту - Фёдору Достоевскому. На данном сайте можно ознакомиться с его биографией, полным собранием сочинений, исследовательскими материалами и критическими статьями</p>
<p>biblio.imli.ru</p> <p>Электронная библиотека ИМЛИ РАН</p>	http://biblio.imli.ru	<p>400 отсканированных научных изданий, для удобства пользователей, разделенных по направлениям. Это "Теория литературы", "Русская литература", "Литература народов России и стран СНГ", "Зарубежная литература", "Фольклористика" и другие.</p>

Математика, информатика

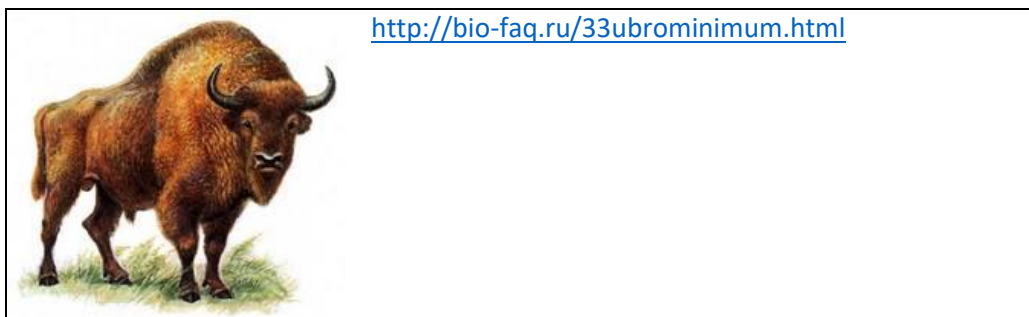
	http://math-prosto.ru	<p>Объяснение математики с 1 по 7 класс, «решebный» калькулятор, проверочные задания с 1 по 11 классы. Материалы по предметам с 5 по 11 класс. Есть готовые домашние задания, много теории и подборка для подготовки к экзаменам.</p>
<p>ПРЕМИЯ</p> 	http://vnimanietv.ru/video/school-maths	<p>Ресурс огромный, но школьникам особенно пригодится раздел о математике. Видеоуроки, которые ведут профессиональные преподаватели, чья главная цель – разжечь интерес к теме и сделать так, что учеников будет уже не остановить.</p>




	https://math24.biz	<p>Сайт помогает старшим школьникам и студентам находить интегралы и производные, вычислять пределы и суммы ряда, разбираться с матрицами, уравнениями, неравенствами и многими другими сложными математическими явлениями.</p>
	https://informatics.mccme.ru	<p>Команда ведущих преподавателей школ и вузов создала сайт, где собрано все о языках и практике программирования. Удобно, наглядно и бесплатно.</p>

География


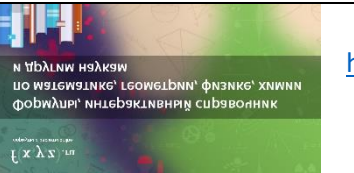

	http://geo.historic.ru/	<p>Карты по географии, справочные данные, географический атлас.</p>
	http://geoman.ru/geography/info/index.shtml	<p>Кратко и содержательно о том, что нужно знать в школе по географии. Термины, географические наименования, путешественники – масса полезной информации.</p>
	https://www.krugosvet.ru/enc/geografiya	<p>Сетевая энциклопедия с большим и подробным разделом по географии. Алфавитный указатель делает навигацию удобной и простой. Пара секунд, и слова "эоловые осадки", "Кайруан", "Фула" и "Делос" обретут смысл.</p>

Биология


	<p>http://bio-faq.ru/33ubrominimum.html</p> <p>Конспекты по биологии в самом лучшем из возможных форматах: кратко, четко и по делу. Ресурс будет полезен при подготовке к ЕГЭ или просто чтобы вспомнить, что такое хромосомы, чем отличается митоз от мейоза и как чередуются поколения у растений.</p>
--	---

 <p>Занимательная Биология</p>	<p>http://learnbiology.ru</p>	<p>Качественная подача материалов по биологии, ботанике, молекулярной биологии, экологии</p>
 <p>Биология Электронный учебник</p>	<p>http://www.ebio.ru</p>	<p>Электронный учебник, разделы: Ботаника, Зоология, Человек, Общая биология, Экология.</p>
 <p>BIODAT</p>	<p>http://biodat.ru/db/fen/anim.htm</p>	<p>Популярная энциклопедия с информацией по 3900 видам животных и растений мира</p>

Физика, химия

 <p>Физика.ru</p>	<p>http://www.fizika.ru/</p>	<p>Учебники, «проверялки», уроки, задачки по физике</p>
 <p>Используя формулы по известным величинам физики можно находить неизвестные величины</p>	<p>https://www.fxyz.ru/</p>	<p>Незаменимый помощник для технарей. Здесь есть не только формулы: можно строить графики, измерять углы и решать уравнения. Формулы, интерактивный справочник по математике, геометрии, физике.</p>
 <p>ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ</p>	<p>http://orgchem.ru/</p>	<p>Интерактивный мультимедиа учебник для средней школы</p>

История, экономика

 <p>https://histrf.ru/</p>	<p>https://histrf.ru/</p>	<p>Хронология событий, краткий курс истории, лента времени, личности и тесты. Все самое нужное, чтобы погрузиться в историю своей страны</p>
--	--	--



<https://iloveeconomics.ru/>

Уникальная площадка, созданная для того, чтобы удовлетворить интерес школьников к экономике. Материалы для подготовки к олимпиадам, книги и лекции по предмету, которому давно пора уделять больше внимания в звене среднего образования.

Иностранный язык



<http://learnenglishkids.britishcouncil.org>

Сайт для изучения английского языка, созданный в Великобритании. Песни, стихи, тексты, упражнения, тренирующие чтение, письмо, грамматику, произношение – все оформлено в духе лучших на сегодняшний день интерактивных образовательных ресурсов.



<https://www.livemocha.co>

Предлагается бесплатное изучение 18 языков, включая английский, французский, испанский, корейский, турецкий, японский или, например, греческий. Начать заниматься можно сразу же с коротких базовых фраз. Удобно и увлекательно.



<https://www.native-english.ru>

Грамматика, тесты, фонетика, лексика, игры, репетиторы и форум для обсуждения насущных вопросов. Хорошая база для изучения языка: есть упражнения, можно забрать себе теоретические подсказки, послушать произношение и почитать топики.



<http://www.mingoville.com>



Бесплатный интерактивный курс по изучению английского языка для детей




<https://lingualeo.com/ru>

Веб-сервис для изучения и практики английского языка


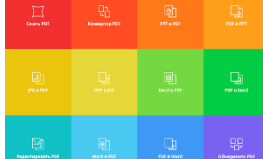
Технология. Рисование

 https://chudo-lobzik.ru	О выпиливании лобзиком, полезный сайт для мальчиков и уроков технологии
 https://web-paint.ru	Проект по книге Марка Кистлера «Вы сможете рисовать через 30 дней». Философия такова: если будешь рисовать по 20 минут в день, можешь стать художником. Много уроков в разных техниках.

Музыка

 https://muzland.ru	качественные подборки аккордов к достаточно большому количеству песен
--	---

Полезные ресурсы для создания презентаций

 https://www.canva.com	онлайн-редактор для редактирования фотографий и создания графики, сделанный с расчетом на сферу образования. Не требует установки на компьютер, идеально подходит для создания ярких презентаций, планов уроков, оформления рефератов.
 https://smallpdf.com	удобное программное обеспечение для работы с PDF, которое позволяет легко трансформировать и редактировать файлы PDF, это бывает часто необходимо при подготовке презентаций и докладов по школьным предметам