

Электронные ресурсы для организации дистанционного обучения и самостоятельных занятий учащихся

Начальная школа



[Учи.ру](#)

Математика, русский, окружающий мир и английский в игровой форме для школьников и дошкольников. Можно выполнять задания олимпиад, за что этот ресурс очень жалуют учителя.

[IQша](#)

Тренировочные задания для детей от 2 до 11 лет. Всю школьную программу не пройдешь, но узнать что-то новенькое и отработать некоторые темы точно получится.

[Развитие ребенка](#)

Огромная база материалов для занятий с детьми 0+, есть и раздел для подготовки к школе, а также программа 1-го класса. Могут быть очень полезны задания для начального изучения английского.

1–11 классы

[Дети и наука](#)

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.

[МетаШкола](#)

Бесплатные тесты, игры, конкурсы и вебинары. Все так или иначе связано со школьной программой. Портфолио удастся пополнить парочкой новых дипломов,

например за победу в шахматном турнире или в конкурсе по физике, посвященном Луне.

[Решebник.ком](#)

Готовые домашние задания для детей с 1-го по 11-й класс по 32 предметам. Скорее всего, столько дисциплин нет ни в одной школе.

[Online Test Pad](#)

Посвященный тестированиям сайт включает целый образовательный раздел, где можно проверить свои знания по разным школьным темам, будь то основные даты истории, Смутное время, постановка ударений или таблица умножения.

[Nashol.com](#)

Ссылки на словари, готовые домашние задания, учебники по всем предметам и для всех классов.

[Знания](#)

Русская версия международного сайта с замечательной задумкой: никто не знает всего, но все знают кое-что. Здесь можно задать вопрос по любому школьному предмету и получить ответ.

Подготовка к ЕГЭ



© monkeybusiness / depositphotos

[Фоксфорд](#)

Здесь тоже задания для подготовки к ЕГЭ и олимпиадам и, конечно, по школьной программе с 3 по 11 класс. Все это на общих началах или с репетитором. Есть пробные бесплатные занятия и интерактивный учебник.

[Stepik](#)

Еще один открытый портал, где есть не только сами курсы, но и конструктор для их создания. Из основных тем: языки, программирование, подготовка к ЕГЭ. Можно учиться на русском и на английском.

Зарубежные сайты

[Академия Хана](#)

Уникальный бесплатный сайт, где можно научиться, кажется, чему угодно в каком угодно возрасте. Единственный момент – там все на английском. Но даже с маленькими детьми можно запросто заниматься, скажем, математикой.

[Российский канал Академии Хана](#)

На YouTube есть официальный канал академии с лекциями, переведенными на русский язык. Полезного много, но несравнимо меньше, чем на основном ресурсе. Зато по-русски.

[PhET Simulations](#)

Обучение с помощью онлайн-симуляций от Университета Колорадо. Тут можно наглядно изучить агрегатные состояния вещества, разобраться в конце концов с таблицей умножения и сделать еще много чего интересного. Самое главное, все доступно на русском и еще на паре десятков языков.

Математика



© SimpleFoto / depositphotos

[Средняя математическая интернет-школа](#)

Лаконичный дизайн чуть было не сбил нас с толку, но оказалось, что на этом ресурсе собраны все материалы по математике для средней школы. Удобно использовать как справочник.

[Онлайн-справочник формул](#)

Незаменимый помощник для технарей. Здесь есть не только формулы: можно строить графики, измерять углы и решать уравнения. Интересно, удобно ли сюда подглядывать, когда сидишь на контрольной?

[ВниманиеТВ](#)

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.

[Math24.biz](#)

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.

[Школьная математика](#)

Материалы по предметам с 5 по 11 класс. Есть готовые домашние задания, много теории и подборка для подготовки к экзаменам.

Русский язык



© VitalikRadko / depositphotos

[Образование на русском](#)

Государственный институт русского языка им А. С. Пушкина создал проект, который поможет изучать русский язык на разных уровнях. Есть раздел для иностранцев, а есть для тех, кому "великий и могучий" приходится родным. Интерактивные задания и игры для детей 5–7 лет, небольшая библиотека для них же, а также методические рекомендации для родителей и учителей.

[@great_russian](#)

Постоянно пополняющаяся подборка полезных и небезынтересных фактов о русском языке. Тесты на знание подросткового сленга, список самых распространенных ошибок в учебниках, статья о семантическом происхождении обращения "ты" или способы запоминания сложных случаев. Шикарно не только для школьников, но и вообще для всех, кто имеет отношение к русскому языку.

Литература

[Интеллект-видео](#)

Несколько десятков лекций по литературе, взятые с телеканала "Бибигон", не оставят равнодушным даже самого закоренелого технаря. Очень удобно для школьников, которые изучают творчество писателей XIX и XX века. Здесь все главные герои художественного слова за последние 200 лет, от Пушкина до Пастернака.

Litra.ru

Удобный сайт для изучения литературы. Библиотека произведений и кратких содержаний, биографии, критика и готовые домашние задания.

[Литература в формате А4](#)

Виртуальная библиотека с массой полезных материалов. Непременно пригодится при подготовке презентации. В наличии информация о писателях, критика, характеристики героев, отрывки из произведений.

[Детская онлайн-библиотека](#)

Вся школьная программа по литературе на одном сайте, можно читать онлайн или распечатать.

География



© karelnoppe / depositphotos

[Библиотека географа](#)

Полезные книги по географии, которыми делятся пользователи. На ресурсе уже более 2 000 изданий.

[Кругосвет](#)

Сетевая энциклопедия с большим и подробным разделом по географии. Алфавитный указатель делает навигацию удобной и простой. Пара секунд, и слова "золотые осадки", "Кайруан", "Фула" и "Делос" обретут смысл.

[Краткая географическая энциклопедия](#)

Термины, географические наименования, путешественники – масса полезной информации.

Биология

[Зуброминимум](#)

Конспекты по биологии в самом лучшем из возможных форматов: 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.

[Канал Людмилы Денисенко](#)

Удобно, когда специалист может подробно объяснить все темы по биологии. Если это не получилось, к примеру, у учителя. Большая подборка видео, нацеленных на подготовку к ЕГЭ.

[Биология](#)

Паблик о ботанике, биофизике, физиологии, экологии и многом другом, связанном с наукой о живом.

Физика

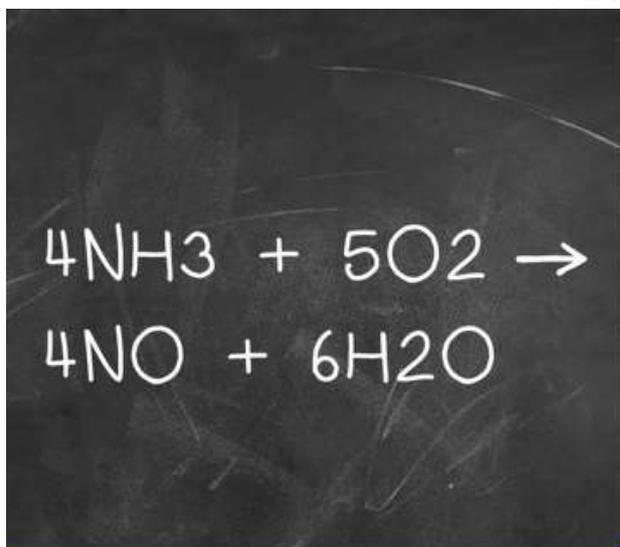
[НаучПок](#)

YouTube-канал с множеством научно-популярных роликов о жизни. Раздел по физике вдохновляет: как сделать световой меч, почему нельзя выбрасывать батарейки, как работает салют – темы, интересные не только школьникам.

[Qwerty](#)

Канал, удостоенный признания и почестей в мире науки, выбрал вдохновляющий девиз: "Критическое мышление и здравый смысл". Кладезь знаний о космосе, физике явлений и астрономии.

Химия



ИЗУЧАЮТ В ШКОЛЕ



ИЗУЧАЮТ ОНЛАЙН

© Thoiso / Youtube © stillfx / depositphotos

[Простая наука](#)

Что самое интересное в химии? Все школьники знают, что опыты. Здесь их очень много: как получить фараоновых змей, пушистые рифы, горящее железо – это только то, что первое попало нам на глаза. Есть еще и эксперименты по физике.

[Thoiso](#)

Еще один ресурс с опытами по химии. Более миллиона подписчиков подтверждают, что здесь есть на что посмотреть. Нетривиальные опыты с объяснениями, что очень важно. Ледяная молекулярная икра, прозрачная квантовая кола, батарейка из фольги, вечные листья из никеля – неплохая подборка.

История

[История РФ](#)

Хронология событий, краткий курс истории, лента времени, личности и тесты. Все самое нужное, чтобы погрузиться в историю своей страны.

[1968 digital](#)

Истории героев изменившего мир 1968 года, рассказанные с экрана смартфона, который мог бы у них быть. Планируется 40 серий, уже есть 35.

Иностранный язык

[British Council](#)

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.

[Livemocha](#)

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 увлекает.

[Школа Джобса](#)

Иностранный язык для любителей сериалов. Диалоги, построчный перевод, и скучно точно не станет.

[Native English](#)

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.

Информатика

[Дистанционная подготовка по информатике](#)

Команда ведущих преподавателей школ и вузов создала сайт, где собрано все о языках и практике программирования. Удобно, наглядно и бесплатно.

Экономика



© Y-Boychenko / depositphotos

[Экономика для школьников](#)

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.

Сверх программы

[Смартия](#)

Открытый интернет-ресурс, где можно познакомиться с современными профессиями, такими как SMM-специалист, тестировщик или веб-аналитик, а также пройти тест на профориентацию.

[Arzamas](#)

Мультфильмы, музыка, наука и книги в разделе для детей и доступ к неисчерпаемым знаниям в разных областях для взрослых. Здесь не ориентируются на школьную программу, здесь все намного шире и интереснее.

[Одаренные дети](#)

Ресурс с господдержкой, где школьники могут поучаствовать в конкурсах и получить призы. Фотография; иллюстрация; написание стихов, эссе и художественной прозы; исследования – это только часть направлений, по которым проводятся конкурсы. За успешное участие и победу предусмотрены баллы, которые в конце концов можно обменять на ценные призы, в том числе планшет.

[Лекториум](#)

Много-много познавательного для взрослых, но удобный фильтр помогает показать предназначенные школьникам лекции. Олимпиадная математика, блокчейн и криптовалюты, экология, дроби и навыки управления собой – неплохой набор, который одновременно переключается с программой и смело шагает за ее рамки.

[Национальная электронная библиотека](#)

Огромная коллекция самых разных книг, от периодических изданий до сборников нот. Если разобраться с тематикой подборок, можно найти настоящие сокровища.

Творчество

[Поделки для детей](#)

База мастер-классов, которые помогут творить вместе с детьми любого возраста. Разные материалы, подходы, обширная тематика. Мы уверены, что протестировать все, что предложено на сайте, просто невозможно.

[Re.Create.School](#)

Молодой ресурс, где собрались очень опытные и беспредельно творческие преподаватели художественного мастерства, арт-терапии, архитектуры, дизайна и современного искусства. У них в инстаграме можно ловить бесплатные занятия в прямом эфире, а на сайте выложен неплохой открытый архив видеоуроков.

Бонус: наши любимые образовательные сайты, которые пригодятся тем, кто уже вышел из школьного возраста



ДЕНЬ 1



ДЕНЬ 30

© so_decor / depositphotos © Xaxalerik / depositphotos

[КиберЛенинка](#)

Аттракцион невиданной щедрости от создателей этого ресурса: огромная база научных статей и журналов в открытом доступе. Невероятно удобно. Особенно оценят те, кто, как мы, испытал на себе радости работы с такими материалами в обычной библиотеке.

[Edukatico](#)

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. Звучит привлекательно, правда?

[Универсариум](#)

Внушительная база курсов от ведущих российских преподавателей и вузов.

Педагогика, бизнес, литература, кино, точные науки. Надо только найти время, и можно учиться без остановки.

[ПостНаука](#)

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.

[Web-paint](#)

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.