

Цифровые образовательные ресурсы

1. РЭШ - <https://resh.edu.ru/>

Интерактивные уроки по всему школьному курсу с 1-го по 11-й класс лучших учителей страны предоставляет «**Российская электронная школа**». Это более 120 тысяч уникальных задач, тематические курсы, видеоуроки, задания для самопроверки, каталог музеев, фильмов и музыкальных концертов. Портал также полезен учителям, которые могут воспользоваться лучшими дидактическими и методическими материалами по всем урокам.

2. [Interneturok.ru](https://interneturok.ru/) <https://interneturok.ru/>

На платформе представлена целая библиотека видеоуроков по школьной программе — там ученики могут найти не только задания, тесты, тренажеры и конспекты по каждой дисциплине, но и вкладку «ЕГЭ», которая поможет подготовиться к итоговым экзаменам по математике и русскому языку. На базе платформы действует полноценная онлайн-школа: пройти дистанционное обучение и получить по его итогам Российский аттестат государственного образца может каждый ребенок.

3. [Учи.ру](https://uchi.ru/) <https://uchi.ru/>

Легкий переход на дистанционный формат обучения обеспечит образовательная платформа «**Учи.ру**». Школьникам предлагаются интерактивные курсы по основным предметам и подготовке к проверочным работам, а учителям и родителям – тематические вебинары по дистанционному обучению. Методика платформы помогает отрабатывать ошибки учеников, выстраивает их индивидуальную образовательную траекторию, отображает прогресс учеников в личном кабинете. Также в личных кабинетах пользователей создан внутренний чат, где учителя, ученики и родители могут обсуждать задания, свои успехи и прогресс. Платформой пользуются 220 тыс. учителей и 3,6 миллиона школьников.

4. [Яндекс.Учебник](#)

Младшие школьники смогут продолжить занятия по русскому языку и математике с помощью сервиса «**Яндекс.Учебник**». Ресурс содержит более 35 тыс. заданий разного уровня сложности для школьников 1–5-х классов. Все задания разработаны опытными методистами с учётом федерального государственного стандарта. Ресурсом уже воспользовались более 1,5 миллиона школьников. В числе возможностей «ЯндексУчебника» – автоматическая проверка ответов и мгновенная обратная связь для учеников.

5. [Я.Класс](#)

Проверить, как дети усвоили материал, учителям поможет «**ЯКласс**». Сервис довольно прост в использовании: учитель задаёт школьнику проверочную работу, ребёнок заходит на сайт и выполняет задание педагога; если ученик допускает ошибку, ему объясняют ход решения задания и предлагают выполнить другой вариант. Учитель получает отчёт о том, как ученики справляются с заданиями. На сервисе зарегистрированы 2,5 миллиона школьников и 500 тыс. учителей.

6. Фоксфорд.ру <https://foxford.ru/>

В этой онлайн-школе занятия проходят в разных форматах: можно выбрать как онлайн-курсы, так и индивидуальные занятия с репетиторами и экстернат. Большое внимание уделяется старшеклассникам — для них представлены множество курсов по подготовке к ЕГЭ и специальные направления для поступления в профильные университеты. В связи с последними событиями школа открыла доступ ко всем базовым онлайн-курсам школьной программы с 3 по 11 класс.

7. Сервис для старших классов «Открытое образование» <https://www.facebook.com/openeduRU>

Портал с онлайн-курсами содержит архив видеолекций по базовым дисциплинам, которые изучаются в российских университетах. Научную библиотеку пополняют как ведущие столичные вузы — МГУ, НИУ ВШЭ, МФТИ, — так и региональные. Материалы особенно ценны для старшеклассников, которые восполняют пробелы для подготовки к итоговым экзаменам и дальнейшему поступлению. Кроме того, курсы доступны бесплатно, а по окончании обучения можно получить сертификат.

8. Видеоуроки.нет <https://videouroki.net/>

Бесплатные видеоуроки, тесты, полезные материалы и опыт преподавания различных предметов школьной программы, а также горячие новости и уникальные предложения для учителей, школьников и родителей

9. В Знания.ру <https://vznaniya.ru/>

Платформа предназначена для изучения иностранных языков и позволяет ученику получить:

- Выполнение заданий в игровой форме
- Статистику своих результатов
- Возможность улучшить свой результат

А в кабинете учителя доступно:

- Создание учебных групп
- Создание уроков – слов для усвоения
- Автоматическая проверка результатов
- Статистика успеваемости

10. Skyes <https://edu.skyeng.ru/>

На время карантинных мероприятий полностью бесплатная платформа, помогающая выстроить эффективно дистанционный учебный процесс по предметам – английский язык и математика.

Ученики делают задание в электронном виде, учатся по видео и интересному заданию.

Учителя получают больше времени на обучение за счет сокращения времени на проверку домашних заданий. Видят статистику успеваемости каждого ученика.

Платформа автоматически проверяет домашнюю работу, а дополнительные материалы для нее можно быстро найти в школе Скайса.

Дополнительные материалы к урокам:

К уроку информатики

<http://compscience.narod.ru> - «Учителям информатики и математики и их любознательным ученикам». На данном сайте можно найти задания к олимпиадам по информатике и способы их решения, познакомиться с основными понятиями и терминами по информатике и программированию.

К уроку истории

<http://clarino2.narod.ru> - «История Великой Руси». «Россия под скипетром Романовых 1613-1913».

<http://historic.ru/books/item/f00/s00/z0000010> - Сайт охватывает трёхсотлетнюю историю русской монархии.

<http://www.ancienthistory.spb.ru/book> - «История Древнего мира». Электронная версия учебника для 5 класса. Авторы – В. И. Уколова и Л. П. Маринович. К

каждой главе учебника прилагаются иллюстрации.

<http://www.lah.ru> - «Лаборатория альтернативной истории». Ресурс предназначен для тех, кого интересуют необъяснимые факты истории, загадочные явления, феномены Прошлого.

К уроку математики

<http://mathnet.spb.ru> - «Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина». Этот сайт для всех, кто интересуется элементарной математикой: школьников, абитуриентов, слушателей подготовительных курсов, студентов педагогических вузов и учителей. Здесь вы найдете варианты выпускных экзаменов, задачи по математике, предлагавшиеся на вступительных экзаменах, задачи математических олимпиад вузов и методические пособия по математике.

<http://www.problems.ru> - «Задачи» На сайте представлено более 10000 задач с математических олимпиад и вступительных экзаменов по математике и информатике. Ко многим задачам даются решения.

К уроку физики

<http://www.elkin52.narod.ru> - «Занимательная физика в вопросах и ответах». Очень интересный и красочный сайт, на котором вы найдете тысячи ответов на тысячи вопросов относительно различных природных явлений, а также занимательные опыты и тесты по физике.

<http://physics.nad.ru/physics.htm> - «Физика в анимациях». Здесь в анимационной форме представлены разделы физики: оптика, механика, термодинамика (с текстовыми пояснениями) и др.

<http://www.ru.convert-me.com/ru> - «Интерактивный конвертер величин». На сайте представлены интерактивные калькуляторы для множества систем измерений, как широко используемых (метрическая, американская), так и довольно экзотических (японская, старорусская).

<http://nrc.edu.ru/est/r2> - «Картина мира современной физики». Здесь собраны популярные статьи по темам: классическая физика и теория относительности, квантовая механика, ее интерпретации, элементарные частицы и т.д.

К уроку химии

<http://all-met.narod.ru> - «Занимательная химия: все о металлах». На этом сайте вы найдете научно-популярные рассказы об истории открытия, свойствах и применении важнейших редких металлов.

<http://www.xumuk.ru> - «Химик - сайт о химии для химиков». На сайте представлен ряд справочных изданий по химии, в том числе «Химическая энциклопедия», в которой на данный момент собрано 5500 терминов. В разделах сайта помещены статьи из редких классических учебников по химии.

К уроку биологии

<http://nrc.edu.ru/est/r4/index.html> - «Биологическая картина мира». Здесь можно познакомиться с идеей эволюции живой природы, теорией Ч. Дарвина, законами наследственности, концепцией происхождения жизни, развитием жизни на Земле; происхождением человека, антропологией как наукой.

<http://www.floranimal.ru> - «FLORANIMAL – растения и животные». Объемный ресурс, в котором содержатся сведения о множестве животных и растений планеты. Информация расположена по алфавиту и сопровождается цветными иллюстрациями.

К уроку географии

<http://www.geo2000.nm.ru/index1.htm> - «География». Сайт посвящен занимательной географии. Здесь можно найти информацию обо всех странах мира, увидеть различия жизненного уклада и поведения народов, населяющих нашу планету, узнать особенности строения земного шара, дать оценку природным ресурсам, узнать последние новости об экологии Земли. Иными словами, здесь можно познать мир!

<http://www.flags.ru> - «Все флаги мира». Здесь помещена информация о флагах и знаменах. На сайте представлена семафорная азбука (язык общения между кораблями с помощью флагов). Если вы ее выучите, то сможете переводить любые слова на морской язык! <http://www.itlibitum.ru/МАР> - «Карты географические».

<http://adventure.hut.ru/general> - «Планета «Земля». Все о нашей планете представлено на странице данного сайта.

К уроку русского языка

<http://ruslit.ioso.ru> - «Кабинет русского языка и литературы». Сайт содержит тесты по русскому языку; страничку по истории русской письменности; поэтические загадки; антологию русской поэзии первой четверти двадцатого века; методические разработки; подборку аннотированных ссылок на родственные сайты и другие материалы. <http://rus.1september.ru/urok> - «Я иду на урок Русского языка». Сайт включает

статьи по темам: фонетика и графика, лексика и фразеология, морфемика и словообразование, грамматика и морфология, грамматика и синтаксис, орфография; пунктуация, развитие речи, языковая норма, выразительность русской речи.

К уроку литературы

<http://lit.1september.ru/urok> - «Я иду на урок литературы». Сайт создан на основе материалов, опубликованных в газете «Литература».

Учителям начальной школы

<http://www.uroki.net/docnach.htm> - Сеть творческих учителей

http://www.it-n.ru/communities.aspx?cat_no=5025&tmpl=com - Электронная версия газеты

«Начальная школа», сайт для учителей «Я иду на урок». <http://nsc.1september.ru/> - Архив учебных программ и презентаций. <http://www.rusedu.ru/>

<http://www.metodika.ru> - Методика.РУ. Сайт рассказывает о новой методике обучения детей, о новых учебниках и учебных пособиях по разным предметам школьного курса, которые характеризуются "двуполушарным" подходом к обучению и художественным представлением учебного материала. Материал на сайте будет интересен учителям, методистам, психологам.

<http://www.7ya.ru/pub/prepare> - Семья.РУ – Начальная школа и подготовка к ней. Собраны статьи, посвященные начальной школе и подготовке к ней ребенка: "Книга в школьном портфеле", "Первый раз в первый класс – праздник или стресс?", "Как помочь ребенку избежать трудностей в школьном обучении" и др. <http://dll.botik.ru/educ/PSYCHOLOGY/consulting/index.ru.html> - Кабинет

психолога

в начальной школе. Сайт посвящен рассмотрению роли психолога в начальной школе, психологической поддержке детей, родителей, учителей. <http://redyar.samara.ru/scenary/nachschool/nachschool.html> - Сценарии в начальной школе. Сценарии праздников и различных мероприятий в начальной школе. <http://brozer.narod.ru/indexmain.htm> - Практические материалы по начальной школе. Вашему вниманию представлены разработки праздников, уроков, рефераты, полезные материалы, документы и многое другое из методической копилки начальной школы

Для выпускников школ и абитуриентов:

<https://fipi.ru> - ФИПИ - федеральный институт педагогических измерений. ЕГЭ, ОГЭ - контрольно измерительные материалы (демоверсии). Федеральный банк тестовых заданий (открытый сегмент). Научно-исследовательская работа. Повышение квалификации.

www.ucheba.ru — образовательный портал предоставит информацию о вузах, колледжах, курсах, коллекцию рефератов. Рассказывая о различных специальностях и перспективах, поможет с нелегким выбором «куда пойти учиться» и «кем быть». Кроме того, на сайте собрано много материала о ЕГЭ, репетиторах, олимпиадах, грантах, образовательных кредитах.

www.edukids.ru — портал «Образование для детей» будет интересен скорее родителям, которые смогут узнать здесь об учебных заведениях разного уровня, репетиторах, конкурсах, детских медицинских учреждениях и многое другое.

www.edu.ru — федеральный образовательный портал содержит огромный каталог информации о российских учреждениях, программах, стандартах. Абитуриенты найдут необходимую информацию для поступления, обучающиеся — каталоги библиотек и учебных заведений. Много полезного в разделах «Законодательство» и «Нормативные документы».

Личностный рост:

newseducation.ru – «Большая перемена». Здесь вы сможете узнать обо всем самом важном и интересном, о самом волнующем и наболевшем, о грустном и веселом, о серьезном и не очень... Словом, обо всем-всем-всем, что происходит сегодня в этом бескрайнем бушующем море под названием «Образование».

Профориентационный портал «[Билет в будущее](#)» с видеоуроками для средней и старшей школы, а также расширенными возможностями тестирования и погружения в различные специальности и направления подготовки уже на базе школьного образования.

<http://globallab.ru> - ГлобалЛаб - это виртуальная научная лаборатория школьников, объединяющая единомышленников по всему миру. ГлобалЛаб — это рабочая площадка для тех, кто хочет узнать, как делается наука, исследовать окружающий мир, ставить эксперименты, задавать Природе свои собственные вопросы и получать на них ответы.

Всероссийский образовательный проект «[Урок цифры](#)» позволяет школьникам не выходя из дома знакомиться с основами цифровой экономики, цифровых технологий и программирования. Для формирования уроков, доступных на сайте проекта, используются образовательные программы в области цифровых технологий от таких компаний, как

«Яндекс», Mail.ru, «Лаборатория Касперского», «Сбербанк», «1С». Занятия на тематических тренажёрах проекта «Урок цифры» реализованы в виде увлекательных онлайн-игр и адаптированы для трёх возрастных групп – учащихся младшей, средней и старшей школы. Вместе с «Уроком цифры» школьники могут узнать о принципах искусственного интеллекта и машинном обучении, больших данных, правилах безопасного поведения в интернете и др.

<https://моифинансы.рф> - Материалы для проведения классных часов и уроков финансовой грамотности в 1-11 классах. Повышение финансовой грамотности среди людей всех возрастов.

Электронные библиотеки, словари, энциклопедии:

Бесплатный доступ к электронным версиям учебно-методических комплексов, входящих в Федеральный перечень, предоставляет издательство «[Просвещение](#)». Доступ будет распространяться как на учебник, так и специальные тренажёры для отработки и закрепления полученных знаний. При этом для работы с учебниками не потребуется подключения к интернету.

<https://bibliogid.ru> - **BiblioГид**. Списки лучших детских книг, новинки и рецензии, писатели и иллюстраторы.

<http://www.library.ru> - **LiBRARY.RU** - информационно-справочный портал. Материалы для библиотечарей и читателей, каталог библиотечных сайтов, виртуальная справка, читальный зал, новости библиотечной жизни, форум.

[Универсальный справочник-энциклопедия All-In-One Русский Энциклопедический Биографический Словарь Энциклопедический словарь «Народы и религии мира»](#)

[Электронная иллюстрированная энциклопедия «Живые существа»](#) [Электронная библиотека Русского гуманитарного интернет-университета](#) [Виртуальная библиотека EUNnet](#)

[Библиотека электронных ресурсов исторического факультета МГУ](#) [Библиотека сайта «Экокультура»](#)

[Библиотека Максима Мошкова](#)

[Электронная библиотека полнотекстовых образовательных и научных ресурсов информационной системы «Единое окно»](#)

[Журнал "Химия и жизнь"](#) [Журнал "Квант"](#)

[Мегаэнциклопедия портала «Кирилл и Мефодий»](#) [МультиЛекс Online: электронные словари онлайн](#) [Нобелевские лауреаты: биографические статьи](#) [Педагогический энциклопедический словарь](#) [Рубрикон: энциклопедии, словари, справочники](#) [Русские словари. Служба русского языка](#)

[Словари издательства «Русский язык»: англо-русский, русско-английский, немецко-русский и русско-немецкий](#)

[Словари и энциклопедии on-line на Академик.ру](#)

[Словари русского языка на портале «Грамота.ру»](#) [Служба тематических толковых словарей «Глоссарий.ру»](#)

[Толковый словарь живого великорусского языка В.И. Даля](#) [Энциклопедия «Кругосвет»](#)

[Энциклопедия «Природа науки. 200 законов мироздания»](#) [Яндекс.Словари](#)

[Sokr.Ru: словарь сокращений русского языка](#) [Википедия: свободная многоязычная энциклопедия](#) [ВикиЗнание: гипертекстовая электронная энциклопедия](#) [Русский Биографический Словарь](#)

[Коллекция «История образования» Российского общеобразовательного портала](#) [Педагогическая периодика: каталог статей российской образовательной прессы](#) [Бизнес-словарь](#)

[Большой энциклопедический и исторический словари он-лайн](#) [Журнал "Наука и жизнь"](#)