***Электронные образовательные ресурсы, доступ к которым обеспечивается учащимся и педагогам МБОУ СОШ № 12:***

* [Федеральный портал "Российское образование"](http://www.edu.ru/)
* [Федеральный центр электронных образовательных ресурсов](http://fcior.edu.ru/)
* [Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru/)
* [Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов](http://school-collection.edu.ru/)
* [Медиатека образовательных ресурсов](http://store.temocenter.ru/)
* [Цифровая образовательная платформа "Цифровая школа Оренбуржья"](https://sdo.edu.orb.ru/index.php)
* [Президентская библиотека](http://www.prlib.ru/)
* [Детский сайт Президента Российской Федерации](http://www.uznai-prezidenta.ru/)
* [Каталог образовательных ресурсов сети Интернет для основного общего и среднего общего образования](http://edu-top.ru/katalog/)
* [Российский совет олимпиад школьников](http://www.rsr-olymp.ru/)
* [Портал информационной поддержки ГИА (ОГЭ, ЕГЭ, ГВЭ)](http://www.ege.edu.ru/)
* [Всероссийские дистанционные эвристические олимпиады](https://eidos.ru/event/olymp/dist/)
* [Начальная школа детям, родителям, учителям](http://www.nachalka.com/)
* [Сайт Росмолодежи](http://fadm.gov.ru/)
* [Детский проект Минприроды России "Капа"](http://voda.org.ru/)
* [Портал Минкультуры России "Культура.рф"](https://www.culture.ru/)
* [Портал Минспорта России "ГТО"](https://www.gto.ru/)
* [Сайт международного квеста "Сетевичок"](http://xn--b1afankxqj2c.xn--p1ai/)
* [Портал "Персональные данные. дети"](http://xn--80aalcbc2bocdadlpp9nfk.xn--d1acj3b/)
* [Информационно-коммуникационная платформа "Сферум"](https://sferum.ru/)
* РДДМ «Движение первых» [https://рдш.рф/](https://xn--d1axz.xn--p1ai/)
* Орлята России <https://orlyatarussia.ru/>

Профориентационный [портал «Билет в будущее»](https://site.bilet.worldskills.ru/) 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.

Младшие школьники смогут продолжить занятия по русскому языку и математике с помощью сервиса «[Яндекс.Учебник](https://education.yandex.ru/home/%22%20%5Ct%20%22_blank)». 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.

Легкий переход на дистанционный формат обучения обеспечит образовательная платформа «[Учи.ру](https://uchi.ru/%22%20%5Ct%20%22_blank)[»](https://www.yaklass.ru/). 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.

Выстроить эффективно дистанционно учебный процесс возможно с помощью [Платформы новой школы](http://www.pcbl.ru/), созданной Сбербанком. Цель программы – формирование персонифицированной образовательной траектории в школе, создание для каждого ребёнка возможностей для успешной учёбы.

Бесплатный доступ к электронным версиям учебно-методических комплексов, входящих в Федеральный перечень, предоставляет [издательство «Просвещение»](https://media.prosv.ru/). 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.

[Онлайн-платформа «Мои достижения»](https://myskills.ru/) расширяет доступ с Москвы на всю страну. Широкий выбор диагностик для учеников с 1-го по 11-й класс по школьным предметам и различным тематикам. Материалы для подготовки к диагностикам от Московского центра качества образования.

Платформа для проведения олимпиад и курсов [«Олимпиум»,](https://olimpium.ru/)где уже представлено более 72 школьных олимпиад.

Всероссийский образовательный проект [«Урок цифры»](https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/) 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.

Для поддержки школьников и педагогов в условиях перехода на дистанционное обучение образовательный фонд «Талант и успех» запускает на платформе [«Сириус.Онлайн»](https://edu.sirius.online/) бесплатные общедоступные курсы. На платформе размещены дополнительные главы по геометрии для 7–9-х классов, по комбинаторике для 7-го классов, а также по лингвистике, фонетике и графике.

**Русский язык**

* <http://school-collection.edu.ru/collection> Единая коллекция ЦОР
* [http://www.fipi.ru](http://www.fipi.ru/) Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)
* [http://www.rustest.ru](http://www.rustest.ru/) Федеральный центр тестирования

**Литература**

* <http://school-collection.edu.ru/collection> Единая коллекция ЦОР
* [http://ilibrary.ru](http://ilibrary.ru/) Интернет-библиотека Алексея Комарова

**История**

* [http://www.museum.ru](http://www.museum.ru/) Музеи России
* [http://www.fipi.ru](http://www.fipi.ru/) Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)
* [http://www.rustest.ru](http://www.rustest.ru/)  Федеральный центр тестирования
* [http://grandwar.kulichki.net](http://grandwar.kulichki.net/) Дедовские войны – Рассказы о военных конфликтах Российской империи
* [http://www.hist.ru](http://www.hist.ru/) История – Исторический альманах "Лабиринт Времен"
* [http://www.historia.ru](http://www.historia.ru/) Мир Истории – Российский электронный журнал
* [http://www.shm.ru](http://www.shm.ru/) Сайт государственного исторического музея

**Обществознание**

* <http://school-collection.edu.ru/collection> Единая коллекция ЦОР
* [http://www.fipi.ru](http://www.fipi.ru/) Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)
* [http://www.rustest.ru](http://www.rustest.ru/) Федеральный центр тестирования

**Иностранные языки**

* [http://school-collection.edu.ru/collection](http://school-collection.edu.ru/catalog/) Единая коллекция ЦОР
* [http://www.english-to-go.com](http://www.english-to-go.com/) Уроки английского языка
* [http://englishhome.narod.ru](http://englishhome.narod.ru/) Учим английский вместе
* [http://www.english.language.ru](http://www.english.language.ru/) Сайт, посвященный изучению английского языка в России и за рубежом

**Физика**

* [http://genphys.phys.msu.ru](http://genphys.phys.msu.ru/) Кафедра общей физики физфака МГУ им. М.В. Ломоносова: учебные пособия, физический практикум, демонстрации
* [http://www.fizika.ru](http://www.fizika.ru/) Сайт для преподавателей и обучающихся
* [http://fizmir.org](http://fizmir.org/) Мир Физики
* <https://easyfizika.ru/zadachi> Задачи по физике с решениями и ответами по всем разделам

**Математика**

* [http://school-collection.edu.ru/collection](http://school-collection.edu.ru/catalog/) Единая коллекция ЦОР
* [http://www.mathkang.ru](http://www.mathkang.ru/) Международный математический конкурс "Кенгуру"

**Информатика и ИКТ**

* [http://inf.1september.ru](http://inf.1september.ru/)Газета «Информатика» издательского дама "Первое сентября"
* [http://www.klyaksa.net](http://www.klyaksa.net/)Информатика в школе. Компьютер на уроках
* [http://kpolyakov.spb.ru](https://www.kpolyakov.spb.ru/)Преподавание, наука и жизнь: сайт Константина Полякова
* [http://www.olympiads.ru](http://www.olympiads.ru/) Олимпиадная информатика
* [http://www.computer-museum.ru](http://www.computer-museum.ru/) Виртуальный компьютерный музей

**Биология и экология**

* [https://biology.ru](https://biology.ru/) Биология на сайте "Открытый Колледж»"
* [http://www.priroda.ru](http://www.priroda.ru/) Природа России

**Химия**

* <http://school-collection.edu.ru/collection> Единая коллекция ЦОР
* [http://CHEMEGE.RU](https://chemege.ru/periodicheskij-zakon/) Периодический закон Д.И. Менделеева
* [http://www.alhimik.ru](http://www.alhimik.ru/) Алхимик

**География**

* [http://www.fmm.ru](http://www.fmm.ru/) Минералогический музей им. Ферсмана
* [http://bigenc.ru](https://bigenc.ru/section/geography) Большая российская энциклопедия