

В соответствии с приказом министерства образования Тульской области от 16.03.2020 № 400 «О деятельности организаций, находящихся в сфере деятельности министерства образования Тульской области, в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции на территории Тульской области» в рамках организации образовательного процесса в режиме дистанционного обучения могут быть использованы различные электронные образовательные платформы, доступ к которым открыт для каждого ученика, учителя, родителя бесплатно.

Электронная образовательная среда Тульской области «Виртуальная школа Тульской области»

1. Виртуальная школа Тульской области (<https://eclass.ipk-tula.ru>) содержит общеобразовательные курсы по предметам: математика, информатика, программирование и астрономия для 9–11 классов, включающие в себя: теоретический блок, задания для самостоятельного выполнения, тестирования и видеоуроки. В рамках организации внеурочной деятельности представлены рабочие тетради по проектам «Люби и знай свой отчий край» для учащихся 1–2 классов и «Английский для общения» для учащихся 5–10 классов. Предусмотрен доступ для ученика и учителя.

2. Дополнительное образование. В рамках организации дополнительного образования на портале содержатся курсы: робототехника, 3D-моделированию и 3D-печати, семьеведению и истории Тульского края.

3. Портал подходит для обучающихся с особыми образовательными потребностями и возможностями здоровья.

4. Для преподавателя. Представление и контроль знаний в курсах интегрированы. При разработке курсов закладывается выполнение практических действий (например, постановка виртуального эксперимента, решение задач, построение чертежей и т.д.). Предусмотрена и возможность проверки и оценки полученных знаний. Материалы для контроля включают в себя адаптивные тесты, интерактивные тесты в формате Geogebra, WebWorks,

параметрические наборы заданий, задания для системы автоматизированной проверки задач по программированию и пр.).

По завершении курса у обучающихся появляется возможность получения электронного сертификата, а преподаватели имеют возможность проверить достижения обучающихся.

5. Технические и организационные условия. Для работы с порталом необходимо иметь компьютер или любое мобильное устройство с доступом к сети интернет и учетную запись на портале. Чтобы получить учетную запись, необходимо прислать заявку (списки учеников класса и данные классного руководителя или курирующего преподавателя) по электронной почте ipk.sdtecviteo@tularegion.org, контактный номер телефона +7 (950) 908-69-47 (Отдел дистанционных технологий и информационного сопровождения инновационных проектов ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО»).

Российская Электронная Школа (РЭШ)

1. Российская электронная школа (<https://resh.edu.ru/>) это образовательный портал, на котором представлены уроки с 1 по 11 класс по всем предметам общего образования. РЭШ создана для того, чтобы у любого школьника была возможность при пропуске занятий в школе по какой-либо причине восполнить пробелы в знаниях. Программа «Российской электронной школы» соответствует федеральным государственным образовательным стандартам, поэтому материалы уроков могут использоваться для подготовки к контрольным работам, Всероссийским проверочным работам, экзаменам в форме ОГЭ и ЕГЭ. РЭШ предоставляет доступ к банку заданий, которые использовались на экзаменах прошлых лет. Предусмотрена роль ученика и учителя.

2. РЭШ не содержит материалов по дополнительному образованию детей.

3. Портал подходит для обучающихся с особыми образовательными потребностями и возможностями здоровья.

4. Педагоги могут не только использовать образовательные ресурсы «Российской электронной школы» для организации дистанционного обучения школьников, но и как способ перенять опыт и наработки коллег. Здесь можно найти рабочую программу по каждому предмету, конспекты уроков, упражнения и проверочные задания по теме.

5. Технические и организационные условия. Для работы с порталом необходимо иметь компьютер или любое мобильное устройство с доступом к сети Интернет и учетную запись на портале. Для получения учетной записи необходимо пройти регистрацию на сайте портала.

6. Вопросы можно направлять по адресу электронной почты resh@eit.edu.ru или оставить на странице отзывов <https://resh.edu.ru/feedback>.

Яндекс.Учебник

1. Яндекс.Учебник — это сервис с заданиями по русскому языку и математике для 1–5 классов с автоматической проверкой ответов и мгновенной обратной связью для учеников. Задания соответствуют ФГОС начального и среднего общего образования.

Преимущества для учеников:

- Интересные, интерактивные задания повышают мотивацию к занятиям.
- Домашняя работа в электронном виде занимает меньше времени.
- Результат можно увидеть сразу после решения.
- Легко вернуться к пропущенным занятиям.

2. Преимущества для учителей:

- Бессрочный бесплатный доступ к сервису.
- Единый доступ к заданиям для разных классов и предметов.
- Удобный инструмент для подготовки к уроку, проведения контрольных и самостоятельных работ.
- Аналитические инструменты для наблюдения за результатами и прогрессом каждого ученика.

- Экономия времени на подготовку к урокам и проверку выполненных заданий.
- Автоматизированная проверка домашних работ.

3. *Технические условия подключения:*

Для начала работы с сервисом Яндекс.Учебник в школе должны быть хотя бы одно устройство с выходом в Интернет (стационарный компьютер, планшет или ноутбук) и интерактивная доска или проектор. Тогда сервис можно использовать для фронтальной работы на уроке и давать ученикам задания на дом.

Для полноценного использования сервиса:

- Учителю и ученикам нужны стационарные компьютеры или ноутбуки, также подойдут планшеты с диагональю от 9 дюймов.
- Все устройства, на которых будут работать учителя и ученики, должны быть подключены к Интернету. Для работы на платформе нужен стабильный интернет со скоростью не ниже 5 Мбит/с. Скорость интернета можно проверить с помощью Интернетометра.
- На устройствах должна быть установлена актуальная версия браузера (например, Яндекс.Браузер).

Ограничение. С 1 декабря 2019 прекращена поддержка Яндекс.Учебника в браузере Internet Explorer.

Организационные условия подключения:

Для учителя:

Чтобы начать работу на сервисе Яндекс.Учебник, учителю нужно зарегистрироваться в качестве учителя и войти на сервис.

1. Перейти по ссылке education.yandex.ru.
2. Нажать кнопку Войти.
3. Выбрать учетную запись, под которой зарегистрировались на сервисе Яндекс.Учебник в качестве учителя.
4. Нажмите кнопку Войти.

Для ученика:

Чтобы начать работу, необходимо войти на сервис Яндекс.Учебник в качестве ученика:

1. Получите у учителя логин и код школы для доступа в Яндекс.Учебник.
2. Перейдите по ссылке education.yandex.ru.
3. В правой части страницы необходимо ввести логин и код школы.
4. Нажать кнопку Войти как ученик.

3. Контактная информация:

Служба технической поддержки работает по будням и выходным с 03:00 до 21:00 по московскому времени.

Телефон поддержки 8 (800) 234-79-67.

Связать можно также, заполнив форму по ссылке:
<https://yandex.ru/support/education/feedback.html>.

Образовательный интернет-ресурс для школьников, учителей и родителей «ЯКласс»

1. «ЯКласс» — образовательный интернет-ресурс для школьников, учителей и родителей. Портал содержит онлайн-тренажёры по школьной программе и автоматическую проверку домашних заданий. На сайте компании «ЯКласс» размещена база из 1,6 трлн. заданий и видеоуроков по 13 предметам школьной программы, ЕГЭ, ОГЭ и ВПР. 60 % учащихся пользуются сервисом с мобильных устройств.

Категория учащихся: с 1 по 11 классы.

Бесплатные предметы:

- Математика 1-6 класс.
- Алгебра 7-11 класс.
- Геометрия 7-11 класс.
- Информатика 5-11 класс.
- Физика 7-9 класс.

- Биология 5-11 класс.
- Химия 8-9 класс.
- География 5,7 класс.
- Природоведение 5 класс.
- Русский язык 1-11 класс.
- Английский язык 2-11 класс.
- Основы финансовой грамотности.

2. Преимущества для педагогов:

- Автоматическая проверка контрольных и домашних заданий.
- Создание индивидуальной методической базы.
- Организация учебного процесса в игровой форме.
- Контроль знаний и отчётность.
- Сертификация учительской компетенции.
- Использование готовых практических и теоретических материалов по основным школьным предметам.

3. Технические и организационные условия подключения:

Для работы с порталом необходимо иметь компьютер или любое мобильное устройство с доступом к сети Интернет и учетную запись на портале.

4. Контактная информация:

Эл. почта:

info@yaklass.ru служба поддержки ЯКласс.рф

klient@yaklass.ru вопросы подключения Я+ для класса/школы

Бесплатный информационный телефон (РФ): 8 800 600 04 15

Интерактивная образовательная онлайн-платформа Учи.ру

1. Учи.ру — это отечественная онлайн-платформа, где ученики из всех регионов России изучают школьные предметы в интерактивной форме. Онлайн-платформа Учи.ру всегда предоставляла бесплатный неограниченный

доступ ко всем своим образовательным ресурсам для школ и учителей, для учеников во время занятий с учителем. Так будет и в период карантина. При этом в дополнение к уже существующим ресурсам Учи.ру подготовила целый ряд новых проектов для дистанционного обучения во время эпидемии коронавируса. Все ресурсы доступны бесплатно для школьных занятий с учителем на сайте uchi.ru.

Возможности основной платформы:

- ученики могут изучать курсы по всем основным школьным предметам самостоятельно;
- учитель может раздавать домашние задания ученикам по любой теме любого предмета;
- учитель может раздавать ученикам проверочные работы которые будут проверены системой автоматически, и учитель получит полную статистику по образовательным результатам своих учеников учитель и ученики могут общаться и обмениваться документами в чате.

Категория учащихся: с 1 по 11 классы.

Предметы:

- Математика 1 – 6 классы.
- География 5 – 7 классы.
- Алгебра 7 – 11 классы.
- Биология 5 – 6 классы.
- Русский язык 1 – 9 классы.
- Обществознание 5 класс.
- Английский язык 1 – 11 классы.
- Физика 7 класс.
- Окружающий мир 1 – 4 классы.
- История 5 класс
- Программирование 1 – 4 классы
- Химия 8 класс

«Виртуальный класс» — инфраструктура для проведения онлайн-уроков на платформе Учи.ру

В личном кабинете учителя на Учи.ру бесплатно доступен сервис «Виртуальный класс» для проведения индивидуального и группового онлайн-уроков с видео. Учителя и ученики могут видеть и слышать друг друга, а также учитель может демонстрировать ученикам документы, презентации, электронные учебники и использовать виртуальный маркер и виртуальную указку. Виртуальный класс можно использовать как для нескольких учеников, так и для всего класса.

Бесплатно. Сервис будет доступен всем учителям 23 марта 2020 года.

Онлайн-уроки в начальной школе с учителями Учи.ру

Каждый день с понедельника по четверг Учи.ру проводит открытые онлайн-уроки по математике, русскому языку, окружающему миру и английскому языку для 1, 2, 3 и 4 классов по самым распространенным программам. Любой ученик может присоединиться к онлайн-трансляциям уроков и изучить новую тему или повторить пройденный материал. Ограничений по количеству доступов к онлайн-урокам нет. Ученик заходит на страницу с расписанием до начала урока и нажимает ссылку с уроком, чтобы принять участие. Расписание и ссылки на онлайн-уроки доступны на странице: <https://lp.uchi.ru/distant-lessons>

Интерактивные курсы по школьным предметам для самостоятельного изучения учениками, сервисы домашних заданий и проведения самостоятельных/контрольных работ

До 16:00 по местному времени все ученики могут заниматься без ограничений на платформе при работе с учителем. В вечернее время ученикам доступно еще по 20 заданий каждый день.

Экспресс-подготовка к ОГЭ по математике.

Учи.ру известна своим уникальным интерактивным продуктом по математике. Период карантина совпадает со временем интенсивной подготовки к итоговой аттестации. Чтобы не прервать этот процесс Учи.ру

ведет бесплатную дистанционную подготовку всех детей страны на своей платформе. Ученик заходит на страницу с расписанием до начала занятия и нажимает ссылку с уроком, чтобы принять участие. Ограничений по числу участников нет. <https://lp.uchi.ru/oge-2020>

Бесплатно.

2. Проводятся вебинары для учителей и директоров школ об организации дистанционного обучения и необходимых для этого инструментов.

Учи.ру обеспечивает информационно-методическое сопровождение образовательных организаций страны. Эксперты, среди которых педагоги, ИТ-специалисты, юристы и врачи, готовят содержание востребованных вебинаров по организации дистанционного обучения в школе. Расписание будущих и прошедших вебинаров доступно каждому учителю в его личном кабинете в разделе «Вебинары», а также на специально созданной странице <https://uchi.ru/teachers-webinars>

Интерактивные курсы по основным предметам 1–4 классов, а также математике и английскому языку 5–9 классов. Методика платформы помогает отрабатывать ошибки учеников, выстраивает их индивидуальную образовательную траекторию, отображает прогресс учеников в личном кабинете учителя.

Содержание полностью соответствуют ФГОС и ПООП и прошло экспертизу РАН.

Сервис «Домашнее задание» на Учи.ру — это удобный инструмент автоматической раздачи домашнего задания и сбора статистики по результатам выполнения. Можно поставить ограничения по срокам выполнения.

Сервис «Проверка знаний» на Учи.ру — это удобный инструмент создания нескольких вариантов проверочных заданий (контрольные, самостоятельные работы) из банка заданий по русскому языку и математике.

Учителя найдут удобным возможность подбирать задания по критериям соответствия ВПР, ОГЭ и ЕГЭ.

Бесплатно.

3. Технические и организационные условия подключения:

Для того, чтобы воспользоваться всеми возможностями платформы Учи.ру необходимо, чтобы учитель и его класс(ы) были зарегистрированы. Доступом к платформе учителя является его адрес email и пароль. Доступом к платформе ученика является логин и пароль, который создается на Учи.ру, когда учитель регистрирует учеников. Подробная инструкция опубликована на странице <https://lp.uchi.ru/distant-uchi>

Для использования всех возможностей Учи.ру достаточно выполнение базовых требований:

- логин и пароль на Учи.ру
- устройство с выходом в интернет (ноутбук, компьютер, планшет)

4. Контактная информация:

Служба поддержки: 8 800 500-30-72 (ежедневно с 9:00 до 18:00)

Звонки бесплатны из всех регионов России

Эл. Почта: info@uchi.ru

ООО «Мобильное Электронное образование»

1. «Мобильное Электронное Образование» (МЭО) <https://mob-edu.ru/> - безопасная цифровая образовательная среда, которая позволяет легко организовать дистанционный режим обучения в полном объеме.

Все учебные онлайн курсы, представленные в библиотеке МЭО, соответствуют ФГОС и получили положительные заключения педагогической и научной экспертизы РАН, санитарно-гигиенической экспертизы в ФГАУ «Национальный научно-практический центр здоровья детей» при Минздраве РФ и рекомендованы к использованию школам.

С 23 марта 2020 года предоставлен бесплатный доступ учебным онлайн курсам по всем предметам школьной программы для обучающихся с 1 по 11 классы, воспитанников детского сада 4 – 7 лет.

2. Всем педагогам с 23 марта 2020 открыт бесплатный доступ к инструментам организации образовательного процесса – видеоконференции, мессенджер, инструментам контроля и фиксации результатов учебной деятельности – электронный журнал, электронный дневник, инструментам персонализации учебного процесса.

3. Для того, чтобы воспользоваться бесплатным доступом, необходимо зайти на сайт <https://meoshop.ru/>, выбрать раздел «Педагогам для работы с учащимися в классе», выбрать онлайн курсы по предметам, добавить их в корзину и ввести промокод «МЭОдистант». После оформления заказа на адрес электронной почты придет письмо со ссылкой на вход, логином и паролем учителя и учащихся.

4. Контактная информация: +7 (495) 249-90-11, info@mob-edu.ru.

ООО «Русское слово»

1. Издательство «Русское слово» открыло бесплатный доступ для педагогов и учащихся к электронным учебникам и пособиям. Издательство «Русское слово» может предложить школам, колледжам, техникумам подключить и использовать Электронную образовательную среду. Она позволяет найти нужный учебник, читать его, выполнять задания, оставлять комментарии. Это набор инструментов для организации и поддержки образовательной деятельности. И учитель, и ученик, и родитель найдут в нём много полезного. Электронный учебник помогает учить и учиться. Аудиоприложения к учебникам и пособиям по иностранным языкам; мультимедийные приложения к учебникам по предметным линиям 1–4 классы: литературное чтение, основы религиозных культур и светской этики, физическая культура, изобразительное искусство; 5-9 классы: литература, история России, всеобщая история, основы духовно-нравственной культуры

народов России, физика, география, биология, химия, естествознание, физическая культура; 10-11 классы: русский язык, литература, история, география, право.основы правовой культуры, химия, биология, физическая культура, экология, музыка. ЭОС «Русское слово» включает: рабочие тетради, методические пособия и интерактивные тренажёры, а так же сторонние ресурсы и авторские наработки педагогов.

2. Педагог всегда может узнать результаты пройденных тестов, чтобы быть уверенными в том, что материал учебника не просто прочитан, но понят и может быть применён на практике. Учитель сможет назначать задания и следить за их выполнением со своего компьютера или планшета, а учащиеся — выполнять задания прямо в учебнике. Для педагогов есть возможность прослушивания вебинаров.

3. Технические условия и организационные условия Приложение «Библиотека "Русского слова"» можно бесплатно загрузить на сайте издательства или в Google Play. Приложение позволяет загружать и использовать все электронные издания, выпускаемые издательством. В течение 14 дней электронными формами учебников можно пользоваться абсолютно бесплатно! «Русское слово» предоставляет образовательным организациям возможность бесплатно работать в ЭОС до 20 апреля 2020 года. Сервис не привязан к одному устройству, не требует установки дополнительных приложений или программ и работает в любом удобном для пользователя месте через любой браузер при условии подключения к сети Интернет.

4. Контакты: +7 (499) 689-02-65, (добавочный 221), +7 (499) 689-01-65 (добавочный 221), +7 (967) 021-92-34. По вопросам использования электронных ресурсов обращайтесь в техническую поддержку: mediacenter@russlo.ru. Заполняйте онлайн-форму или отправляйте запрос на почту efu@resslo.ru с темой «ЭОС_КАРАНТИН», активируйте сервис и организуйте учебный процесс.

АО «Издательство Просвещение»

1. Группа компаний «Просвещение», поддерживая рекомендации Минпросвещения РФ о переводе образовательного процесса в дистанционную форму, открывает свободный доступ к электронным формам учебников и образовательным сервисам (<https://media.prosv.ru/>). Для учащихся и родителей на период карантинных мер организованы онлайн-уроки и консультации с авторами и членами авторских коллективов самых востребованных учебников.

2. Для педагогов доступен сервис вебинаров (<https://prosv.ru/webinars>), который позволит педагогическим работникам сохранить профессиональные контакты, обмениваться педагогическими идеями, совершенствовать педагогические компетенции, разрабатывать дистанционные уроки. Для педагогов обеспечен свободный доступ к методической литературе и информационным материалам для подготовки к дистанционным урокам.

3. Технические условия и организационные условия Электронный учебник работает на устройствах со следующими операционными системами: Планшеты: Android версии 4.4 и выше; iOS версии 9 и выше. Компьютеры, ноутбуки: Windows 7 и выше. Телефоны (в бета-версии) Android версии 4.4 и выше. Обращаем ваше внимание, что приложение «Учебники Просвещение» и электронные учебники НЕ поддерживаются на: MacBook; iPhone; компьютерах с ОС Linux; компьютерах с ОС Ubuntu; электронных книгах и электронных книгах с Android. Технические требования, рекомендуемые для корректной работы приложения и загрузки электронных учебников: оперативная память — 512 Мб и больше; свободная внутренняя память — от 3 Gb для комплекта из 10 учебников; диагональ экрана устройства — 10 дюймов и больше; наличие подключения к сети Интернет для загрузки учебников. Интернет нужен для загрузки учебника на устройство. Загруженные учебники работают автономно, то есть не требуют подключения к интернету

4. Организована горячая линия методической помощи для учителей и школ vopros@prosv.ru , телефон: 8(495)789-30-40

Корпорация «Российский учебник»

1. Корпорация «Российский учебник» открыла бесплатный доступ к электронным формам учебников издательств «ДРОФА» и «Вентана-Граф» на образовательной онлайн-платформе ЛЕСТА, а также к сервисам, материалам и мероприятиям для учителей и учеников, в том числе курсы повышения квалификации, наглядные материалы, статьи и видео для подготовки к ЕГЭ, ОГЭ и ВПР.

2. Для доступа к ЭФУ и сервисам ЛЕСТА необходимо зарегистрироваться на сайте <https://lecta.rosuchebnik.ru>, ввести код активации **УчимсяДома** и загрузить необходимые учебники в электронной форме из каталога на тридцать дней.

3. Контактный телефон: +7 (495) 795-05-45, электронная почта: web@rosuchebnik.ru

ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»

1. Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний» открыло доступы к электронным формам учебников на период действия мер по предотвращению новой коронавирусной инфекции в РФ (<https://media.prosv.ru/>).

2. Сервис вебинаров издательства (<http://lbz.ru/video/>) позволяет педагогическим работникам разрабатывать дистанционные уроки, совершенствовать педагогические компетенции, сохранять профессиональные контакты, обмениваться педагогическими идеями. По ссылке доступны расписания вебинаров и ссылки на записи уже проведённых он-лайн мероприятий.

3. Ресурсы авторских мастерских (<http://lbz.ru/metodist/authors/>) содержат учебно-методические материалы, которые помогут разработать

дистанционные занятия для учащихся, используя презентационные и интерактивные цифровые образовательные ресурсы издательства.

4. Адрес электронной почты для консультаций:
badonysheva@blbz@ru, телефон: +7 (495) 181-53-44 (доб. 235).