



**муниципальное бюджетное образовательное учреждение
организация дополнительного профессионального образования
«Центр развития образования» городского округа Самара
(МБОУ ОДПО ЦРО г. о. Самара)**

**Методические рекомендации по организации образовательной
деятельности в общеобразовательных организациях г. о. Самара
в дистанционном формате.**

С целью предотвращения распространения коронавирусной инфекции (2019-nCoV) и защиты здоровья, а также на основании протокола заседания оперативного штаба по предупреждению завоза и распространения коронавирусной инфекции образовательным организациям рекомендовано переводить образовательный процесс временно на дистанционную форму обучения.

Минпросвещения опубликовало методические рекомендации по реализации программ начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (<https://docs.edu.gov.ru/document/26aa857e0152bd199507ffaa15f77c58/>).

Методические рекомендации описывают примерные модели реализации образовательных программ, особенности проведения учебной и производственной практик в дистанционном формате. Общеобразовательным организациям рекомендуется проводить учебные занятия, консультации, вебинары на школьном портале или другой платформе с использованием различных электронных образовательных ресурсов. Педагогам методические рекомендации помогут организовать и выстроить дистанционные уроки. В

приложении к рекомендациям приводится пример организации урока в режиме видео-конференц-связи с использованием платформы «Скайп».

Портал Минпросвещения России по поддержке родителей растимдетей.рф подготовил навигатор по организации дистанционного обучения <https://xn--80aidamjr3akke.xn--p1ai/articles/shkolniki-ostalis-doma-kakie-est-varianty>.

В системе образования РФ есть все возможности для того, чтобы школьники продолжали получать знания. Возможности цифровой образовательной среды, реализованные меры в рамках нацпроекта «Образование», наличие широкого набора технологических решений и онлайн-платформ помогут педагогам своевременно отвечать на вопросы учащихся и оценивать их работу в удаленной форме. При этом важно, чтобы учителя и школьники использовали в рамках дистанционного обучения контент, соответствующий федеральным государственным образовательным стандартам общего образования. Прежде всего это то, что уже удалось создать благодаря работе в рамках нацпроекта «Образование» – ресурс Российской электронной школы.

Портал «Российская электронная школа» расположен по адресу <https://resh.edu.ru/>. На портале представлены уроки по всему школьному курсу с 1-го по 11-й класс.

Интерактивные уроки «Российской электронной школы» полностью соответствуют федеральным государственным образовательным стандартам (ФГОС). Упражнения и проверочные задания в уроках даны по типу экзаменационных тестов и могут быть использованы для подготовки к государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ.

В связи с рекомендациями Минпросвещения России о введении карантина и временном переходе школ на дистанционное обучение крупнейшее издательство учебной литературы «Просвещение» и корпорация «Российский учебник» предоставляют образовательным организациям бесплатный доступ к ресурсам, которые позволяют организовать дистанционное обучение.

«Просвещение»

Поддерживая рекомендации Минпросвещения РФ о переводе образовательного процесса в дистанционную форму, «Просвещение» открывает свободный доступ к электронным формам учебников и образовательным сервисам (<https://media.prosv.ru/>). Также организована горячая линия методической помощи для учителей и школ vopros@prosv.ru. Бесплатный доступ к учебникам и учебным пособиям издательства предоставляется физическим и юридическим лицам, находящимся на территории Российской Федерации и за рубежом, где временно приостановлено обязательное посещение учащимися образовательных организаций по причине распространения коронавирусной инфекции на весь срок действия таких мер. Бесплатный доступ предоставляется только для некоммерческого использования произведений, учебников и учебных пособий, при этом предоставленное право на использование учебников и учебных пособий означает право на доступ к ним для чтения (ознакомления) в разделе «Библиотека» платформы «Медиатека «Просвещения» без возможности скачивания, сохранения копий на пользовательские устройства, распространения таких копий и иного тиражирования и/или использования в любой форме, без права предоставления sublicензий третьим лицам

В официальном сообществе Минпросвещения России «Мы учителя!» (<https://ok.ru/miuchitelya>) организован кол-центр на базе видеозвонков в ОК. Служба поддержки социальной сети «Одноклассники» откроет дополнительную выделенную линию, чтобы все учителя могли получить консультацию по вопросам дистанционного обучения в соцсети.

«Российский учебник»

На сайте корпорации «Российский учебник» создан онлайн-помощник по дистанционному обучению в помощь педагогам на карантине. В одном месте собраны все необходимые материалы и сервисы для организации дистанционного обучения, открыт бесплатный доступ:

- к электронным формам учебников издательств «Дрофа» и «Вентана Граф» на образовательной онлайн-платформе Lecta;

- к сервисам, материалам и мероприятиям для учителей и учеников.

На странице онлайн-помощника (<https://rosuchebnik.ru/digital-help/>) размещены ссылки на разнообразные материалы по следующим рубрикам:

- электронные учебники (бесплатно по промокоду УчимсяДома);

- классная работа (готовые презентации и интерактивные задания);

- наглядные материалы и видеозаписи в помощь учителю и ученику;

- рабочие программы и методические пособия;

- статьи и видео (актуальные материалы для непрерывного обучения);

- методическая поддержка.

Цифровая образовательная платформа Lecta (<https://lecta.rosuchebnik.ru/>) содержит:

- продукты и сервисы для учителей, направленные на сокращение затрат времени на поиск учебных материалов, подготовку к уроку, проверку домашних заданий, проведение проверочных и контрольных работ;

- новые цифровые интерактивные учебники, обучающие тренажеры и другие электронные образовательные ресурсы для учеников;

- электронные формы учебников из федерального перечня;

- цифровой учебно-методический комплекс (<https://lecta.rosuchebnik.ru/digital-umk>) – это электронные учебники, тренажеры, контрольные и классные работы, объединенные на уровне темы в виртуальном классе.

Для доступа к сервисам Lecta обучающимся необходимо зарегистрироваться на Lecta и заниматься в сервисе «Классная работа», это бесплатно. В фильтре легко можно найти нужный учебник. Структура всех практических занятий выстроена в соответствии с его планом.

У lecta.rosuchebnik.ru и rosuchebnik.ru единый аккаунт.

Помимо «Классной работы», «Контрольной работы» и ВПР-тренажеров есть возможность получить в электронном виде учебники и различные пособия от издательств:

- АКИПКРО;
- АСТ;
- Бином Лаборатория знаний;
- ВАКО;
- Вентана-Граф, Росучебник;
- Дрофа, Росучебник;
- ОИПЦ Перспективы образования;
- флинта;
- Центр поддержки культурно-исторических традиций Отечества;
- Центр электронного тестирования;
- Центрхимпресс.

Воспользуйтесь промокодом 50method на 50 бесплатных ЭФУ.

«Академкнига/Учебник»

Издательство

«Академкнига/Учебник»

(<http://akademkniga.ru/news/220826/>) предлагает воспользоваться онлайн-библиотекой учебной литературы. Можно получить бесплатные индивидуальные доступы к онлайн-библиотеке для каждого ученика. Индивидуальные доступы будут активны до 1 мая 2020 года. Можно также объединить полученные индивидуальные доступы в единый виртуальный класс. Для открытия виртуального класса и получения доступа к полному комплекту учебников и учебных пособий по определенному году обучения в начальной школе учителю необходимо оформить заявку. В заявке потребуется указать Ваше (учителя) Ф. И. О. и e-mail, а также количество учеников в Вашем классе. После подтверждения Вашего e-mail будет выслан логин и пароль для доступа учителя. В течение одного рабочего дня будет сформирован виртуальный класс и выслан логин и пароль для доступа

каждого ученика. Уже на следующий день после оформления заявки можно организовать образовательный процесс в режиме онлайн.

«Русское слово»

Издательство «Русское слово» предоставляет образовательным организациям возможность бесплатно работать в электронной образовательной среде до 20 апреля 2020 года.

Чтобы помочь организации непрерывного учебного процесса в условиях карантина и профилактических мер, издательство «Русское слово» предлагает школам, колледжам и техникумам подключить и использовать ЭОС совершенно бесплатно.

Облачный сервис среды работает онлайн и объединяет в себе образовательный издательский и пользовательский контент. На сегодняшний день ЭОС «Русское слово» включает в себя электронные формы учебников Федерального перечня и рабочие тетради, методические пособия и интерактивные тренажёры, а также сторонние ресурсы и авторские наработки педагогов.

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 подключении к сети Интернет. ЭОС проста в управлении и позволяет педагогам не только назначать задания учащимся, но и удалённо давать обратную связь и оценивать степень освоения учениками того или иного предмета.

Как получить бесплатный доступ: заполняйте онлайн-форму по ссылке или отправляйте запрос на почту efu@russlo.ru с темой «ЭОС_КАРАНТИН», активируйте сервис и организуйте учебный процесс.

Перечень цифровых ресурсов и сервисов для школы

GetAClass (<https://www.getaclass.ru/>). Видеолекции по физике и математике, которые будут интересны не только ученикам, но и педагогам средней школы. К каждому видео прилагается конспект – так будет проще запомнить материал.

«Арзамас» (<https://arzamas.academy/>). Некоммерческий просветительский проект, посвященный гуманитарному знанию. Лекции проводятся на самые разнообразные темы – от литературы и антропологии до архитектуры и философии. Проект будет особенно интересен старшим школьникам и взрослым.

«Интернет-урок». На портале «Интернет-урок» (<https://interneturok.ru/>) можно посмотреть короткие ролики с участием педагогов, которые освещают темы из школьной программы. Здесь есть возможность почитать дополнительные материалы и закрепить теорию на практике с помощью тестов. В разделе «Ученые – детям» можно найти лекции для школьников и студентов. Есть функция с выбором класса и подбором программы, которую портал подберет автоматически.

«Лекториум» (<https://www.lektorium.tv/>). Академический образовательный проект, развивающий два направления: видеолекции и онлайн-курсы нового поколения. Здесь можно прослушать академические курсы в дистанционном режиме. Есть возможность организации свободного общения между преподавателем и обучающимися. Сервис подходит старшеклассникам и взрослым.

Маркетплейс образовательных услуг (<https://elducation.ru/>). Система предназначена для предоставления открытого бесплатного доступа к каталогу интерактивных образовательных материалов, учебной литературе, электронным книгам, обучающим видео и курсам создана система. В наполнение ресурса вовлечены ведущие российские компании разного профиля, среди которых – «Яндекс», «1С», «Учи.ру», «Скайенг», «Кодвардс», издательство «Просвещение» и другие. Все ресурсы, входящие в Маркетплейс, будут предоставлены школам бесплатно на период вынужденных каникул.

Мобильное электронное образование (<https://mob-edu-distant.bitrix24.site/>). Компания МЭО предоставляет педагогам и их ученикам бесплатный доступ на время вынужденного дистанционного формата образовательного процесса. Тип подключения: ограниченный функционал

(родители и администрация не подключаются, аккаунты неименные, доступ по одному логину только к одному предмету/курсу). Этот доступ будет действовать на время вынужденных каникул и будет открыт для учителей для работы с классом, т. е. инструменты назначения заданий и видеоконференции будут доступны. Начата серия вебинаров «Образование без границ – организация образовательного процесса в цифровой образовательной среде «Мобильное электронное образование» в дистанционном формате». Записи онлайн-встреч будут публиковаться на канале Youtube (<https://www.youtube.com/watch?v=VCjplNcMfm4&list=PLpoOz6vTyxSDyY9S3AmK10avsmMdvMEWj&index=1>). На методическом сайте (<https://metod.mob-edu.ru/>) публикуется актуальная информация, расписание вебинаров, методические рекомендации и многое другое.

«**Мои достижения**» (<https://myskills.ru/>) – онлайн-платформа 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.

Московская электронная школа (<https://uchebnik.mos.ru/catalogue>) – это широкий набор электронных учебников и тестов, интерактивные сценарии уроков. Решения МЭШ доступны для всех и уже получили высокие оценки учителей, родителей и детей ряда московских школ. Проверка ошибок, общение с учителями, домашние задания, материалы для подготовки к уроку, варианты контрольных и тестов – всё это доступно родителям, учителям и школьникам с любых устройств. В библиотеку МЭШ в открытом доступе загружено более 769 тыс. аудио-, видео- и текстовых файлов, свыше 41 тыс. сценариев уроков, более 1 тыс. учебных пособий и 348 учебников издательств, более 95 тыс. образовательных приложений.

Отдельный телеканал «**Мособртв**» (<https://mosobr.tv/>) – первое познавательное телевидение, где школьное расписание и уроки представлены в режиме прямого эфира.

«Олимпиам» (<https://olimpium.ru/>) открывает бесплатный доступ к курсам. Для обучения необходимо зарегистрироваться на «Олимпиаме», выбрать необходимый курс в разделе «Курсы» или из списка ниже и начать обучение. Инструкция размещена здесь <https://olimpium.ru/olimpium/news/item/40/>.

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

«ПостНаука» (<https://postnauka.ru/>). 10-минутные лекции известных ученых из разных областей знаний.

«Решу ЕГЭ» (<https://ege.sdangia.ru/>). Учителя и старшеклассники признают, что это одна из лучших платформ по подготовке к единому госэкзамену. Здесь представлено множество заданий и различных вариантов. Педагог может контролировать процесс и оказывать помощь ученикам онлайн, если это необходимо.

РОСТ. Региональная образовательная система тестирования (предназначена для создания учебных тестов, проведения тестирований и анализа результатов, полученных при тестировании обучающихся. РОСТ интегрирована с информационными системами «Сетевой регион. Образование», «Сетевой город. Образование», NetSchool. Система предоставляет широкие возможности при создании тестов. Учитель может группировать тесты по темам и предметам, создавать вопросы пяти различных типов, назначать уровень сложности вопросов, включать в текст как вопроса, так и ответа различный контент: текстовые документы, аудио-, видеоматериалы и графику. Используя систему, учитель также может составлять сценарии проведения тестирований (т. е. указывать, сколько вопросов, по какой теме, какого уровня сложности будет задано обучающимся из общей базы вопросов), задавать гибкие настройки режимов времени прохождения теста, выбирать порядок ответов на вопросы. Кроме

того, автору тестов доступны настройки перемешивания: тем, вопросов, вариантов ответа; настройки оценивания вопросов в баллах, которые получит обучающийся за правильный ответ на вопрос. При этом количество набранных баллов соотносится с оценкой по различным оценочным шкалам. Оценка по тесту автоматически заносится в электронный классный журнал и электронный дневник «Сетевой город. Образование», NetSchool. Во время анализа полученных результатов имеется возможность получать различные отчеты по классам, группам, обучающимся, позволяющие узнать процент справившихся с тем или иным заданием, типичные ошибки, среднюю успеваемость учеников по тому или иному тесту или предмету.

Образовательный центр «Сириус» (<https://edu.sirius.online/>). Онлайн-курсы, объединенные единой методической концепцией, от ведущих преподавателей страны.

«Универсарий» (<https://universarium.org/>). Интернет-курсы от ведущих преподавателей из лучших вузов страны. Занятия бесплатные, их продолжительность – 7–10 недель. Лекции придутся по душе и учителям, и родителям, и ученикам.

«Учи.ру» – отечественная онлайн-платформа, где школьные предметы обучающиеся изучают в интерактивной форме. Использование бесплатно.

Проект «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 индивидуальных и групповых онлайн-уроков с видео. Учителя и ученики могут видеть и слышать друг друга, а также учитель может демонстрировать ученикам документы, презентации, электронные учебники, использовать виртуальный маркер и виртуальную указку. Виртуальный класс можно использовать как для нескольких учеников, так и для всего класса. Бесплатно.

В период карантина открыта специальная линия поддержки. Любой пользователь может обратиться за помощью или советом по организации дистанционного обучения: info@uchi.ru +7(800)500-30-72. Чтобы

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

Видеоканал платформы https://www.youtube.com/channel/UCZ6d4A7Ig306XbL7bO_TdYQ/playlists

«Фоксфорд» (<https://help.foxford.ru/>) открыл доступ ко всем платным курсам по базовой школьной программе до конца периода карантина.

«Якласс». На платформе (<https://www.yaklass.ru/>) представлены интерактивные задания по различным предметам, рассчитанные на разные классы. В «ЯКлассе» есть несколько типов заданий – с множественным выбором, с единственно правильным ответом и со специальным полем, куда ответ необходимо вписать от руки (набрать на клавиатуре). Удобно, что на платформе есть теоретические сведения, по которым можно подготовиться к практическим заданиям.

«Яндекс.ЕГЭ» (<https://yandex.ru/tutor/>). Сервис содержит базу заданий для подготовки к итоговым испытаниям по всем предметам. Зарегистрируйтесь и следите за ходом выполнения заданий учеников.

О дополнительных ресурсах для организации дистанционного обучения учителями начальных классов и учителями-предметниками можно узнать на сайте Центра развития образования <http://edc-samara.ru/> на информационно-методических ресурсах (в блогах). Кроме того, в поддержку учителей на видеоканале Центра развития образования https://www.youtube.com/channel/UCd6owgHL1XYXKHtf_rqNUUw?view_as=subscriber размещены плейлисты с видео по различным предметам.