**МЕТОДИЧЕСКИЙ ОБЗОР**

**«КАКИЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

**В ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ»**

Чтобы обучение было результативным, необходимо организовывать его в разных формах. Это могут быть онлайн-занятия или самостоятельная работа обучающихся на базе различных информационных сервисов. В обзоре даны бесплатные электронные ресурсы и площадки, в том числе рекомендованные Минпросвещения.

**С чего начать подготовку к дистанционным формам обучения**

Решите, какие платформы для обучения будете использовать. При выборе учитывайте два обязательных условия:

– платформа должна быть хорошо известна и позволять обслуживать большое число пользователей;

Пример

*Какие платформы можно использовать для обучения*

Это могут быть платформы Zoom, Webinar.ru, Mirapolis LMS, DreamStudy. И другие.

Учитывайте, что системы Skype и Moodle не подходят для одновременного проведения 20-30 вебинаров.

– уточните, какие приложения установлены на устройствах детей. Для этого достаточно задать вопрос в чате или в социальных сетях, где педагоги ведут диалог с детьми.

**Какое приложение чаще всего используют дети**

Практика показывает, что большинство детей сейчас использует на смартфонах и планшетах приложение «Вконтакте». Использование этой социальной сети одобрено Министерством просвещения.

По статистике «ВКонтакте» и «Одноклассники» охватывают 86% пользователей Интернета. Практически у каждого ребенка и педагога есть аккаунты в этих социальных сетях. Министерство просвещения одобрило использование социальных сетей «Вконтакте» и «Одноклассники» в обучающих целях. Учреждения могут запустить дистанционное обучение через эти соцсети, которые предлагают готовый набор инструментов. На рисунке смотрите, какие инструменты есть в социальных сетях.

**Какие инструменты предлагают использовать социальные сети «Вконтакте» и «Одноклассники»**



**Какие интернет-ресурсы можно использовать для дистанционного обучения**

Министерство просвещения порекомендовало перечень ресурсов, которые ОО могут использовать в дистанционном обучении. С ними могут работать педагоги на электронных занятиях или обучающиеся самостоятельно. Доступ к ресурсам открыт для каждого обучающегося, педагога, родителя бесплатно. Перечень платформ и их описание смотрите в таблице.

**Какие ресурсы рекомендованы Министерством просвещения для дистанционного обучения**

|  |  |
| --- | --- |
| Какой ресурс | Чем поможет |
| Российская электронная школа (РЭШ)resh.edu.ru  | Интерактивные уроки с 1-го по 11-й класс лучших учителей страныРесурс содержит тематические курсы, видеоуроки, задания для самопроверки, каталог музеев, фильмов и музыкальных концертов. Разместили дидактические и методические материалы по всем урокам |
| Московская электронная школа (МЭШ)www.mos.ru/city/projects/mesh               | Позволяет проверять ошибки, общаться с учителями, выполнять домашние задания, использовать материалы для подготовки к уроку. Содержит варианты контрольных и тестовВ библиотеку МЭШ загружено в открытом доступе 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 |
| Телеканал «Мособртв»https://mosobr.tv            | Первое познавательное телевидение, где школьное расписание и уроки представлены в режиме прямого эфираРасписание телевизионных уроков «Учимся вместе» доступно в телепрограмме и на сайте «Школа большого города» |
| Профориентационный портал «Билет в будущее»site.bilet.worldskills.ru | Ресурс содержит видеоуроки для средней и старшей школы. Позволяет проводить тестирования и погружаться в различные специальности и направления подготовки уже на базе школьного образования |
| Сервис «Яндекс.Учебник»education.yandex.ru/home           | Ресурс содержит более 35 тыс. заданий по русскому языку и математике разного уровня сложности для школьников 1–5-х классов. В числе возможностей – автоматическая проверка ответов и мгновенная обратная связь для учеников |
| Сервис «ЯКласс»www.yaklass.ru | Сервис позволяет проверять знания учеников. Учитель задает школьнику проверочную работу, ребенок заходит на сайт и выполняет задание педагога. Если ученик допускает ошибку, ему объясняют ход решения задания и предлагают выполнить другой вариант. Учитель получает отчет о том, как ученики справляются с заданиями |
| Образовательная платформа «Учи.ру»lp.uchi.ru/distant-uchi | Школьникам предлагают интерактивные курсы по основным предметам и подготовке к проверочным работам, а учителям и родителям – тематические вебинары по дистанционному обучениюВ личных кабинетах пользователей есть чат, где учителя, ученики и родители могут обсуждать задания, свои успехи и прогресс |
| Электронные версии УМК от издательства «Просвещение»digital.prosv.ru | Предоставили доступ к учебникам и специальным тренажерам для отработки и закрепления полученных знаний. Для работы с учебниками не нужен интернет |
| Система «Маркетплейс образовательных услуг»elducation.ru               | В наполнении ресурса участвуют ведущие российские компании разного профиля: «Яндекс», «1С», «Учи.ру», «Скайенг», «Кодвардс», издательство «Просвещение» и др. |
| Платформа для проведения олимпиад и курсов «Олимпиум»olimpium.ru | Представлено более 72 школьных олимпиад |
| Онлайн-платформа «Мои достижения»myskills.ru            | Содержит широкий выбор диагностик для учеников с 1-го по 11-й класс по школьным предметам и различным тематикам. Материалы разработали специалисты Московского центра качества образования |
| Всероссийский образовательный проект «Урок цифры»урокцифры.рф       | Позволяет школьникам знакомиться с основами цифровой экономики, цифровых технологий и программирования. В уроках используют образовательные программы в области цифровых технологий от «Яндекс», Mail.ru, «Лаборатории Касперского», Сбербанка, «1С».Занятия проходят в виде увлекательных онлайн-игр и адаптированы для трех возрастных групп – учащихся младшей, средней и старшей школы |
| Платформы новой школы от Сбербанкаhttp://www.pcbl.ru/ | Ресурс позволяет сформировать персонифицированную образовательную траекторию в школе |
| Курсы от образовательного фонда «Талант и успех» на платформе «Сириус.Онлайн»edu.sirius.online/#/ | Разместили дополнительные главы по геометрии для 7–9-х классов, по комбинаторике для 7-го класса, по лингвистике, фонетике и графике. В ближайшее время станут доступны дополнительные главы по физике для 8-го и 9-го классов, а также по информатике.Курсы подготовлены руководителями и ведущими преподавателями образовательных программ Центра «Сириус». Объем каждого курса составляет от 60 до 120 часов. Ученики, которые успешно пройдут курсы, смогут получить сертификат от Образовательного центра «Сириус» |
| Бесплатная онлайн-школа Яндекс.Школаschool.yandex.ru | Для учеников 5–11-х классов проводят видеоуроки более чем по 15 предметам. Их можно смотреть не только в трансляции, но и в записи. |
| Моя школа в onlinecifra.school | Учебные материалы 4 четверти для самостоятельной работы в помощь учителям, ученикам 1–11 классов и их родителям |
|  |  |

**Голосовой помощник Алиса от Яндекса**

Голосовые помощники, конечно, не заменят живое общение, зато помогут создать обучающий контент. Например, в умную колонку с Алисой от Яндекса встроено несколько навыков для детей. Она учит правильно произносить скороговорки, задает примеры по математике для детей дошкольного и младшего возраста, загадывает загадки и отвечает на детские вопросы. К примеру, о мире животных.

Пример

*Как еще можно использовать умную колонку с Алисой*

В колонке есть тренажер для развития детской речи «Легко сказать». Пригодится, если дети в период самоизоляции не могут посещать логопеда. Тренажер поможет в игровой форме отработать сложные звуки. Для начала занятия нужно сказать: «Алиса, запусти навык «Легко сказать». Общаться с ребенком будут вымышленные персонажи звукли и герои мультфильма «Фиксики».

**Мастер-класс**

В интернете можно найти курсы на все случаи жизни, от рисования до лепки. Чтобы изготовить поделки, используя подручные материалы. Например, в онлайн-школе «Художник онлайн» hudozhnik.online можно пройти курсы рисования и послушать лекции об истории искусств. Не все занятия бесплатны, но открытых уроков достаточно, чтобы понять, насколько это интересно ребенку и вам.

Мастер-классы для детей помладше можно найти на сайтах «Моя детка» mydetka.com/master-klass или «Ярмарка мастеров» livemaster.ru/masterclasses/tvorim-s-detmi. Это бесплатные уроки, которые помогут создать поделку любой сложности из любых подручных материалов.

Если вам нужно работать и нет времени мастерить что-то вместе с ребенком, то просто найдите в интернете соответствующие видео. Ваша задача – заинтересовать и показать, что нужно делать. Дальше ребенок переключится на реальную жизнь и постарается найти все необходимое, чтобы изготовить поделку. В случае необходимости – помогите.

**Предложите нарисовать комикс**

Это сложное задание, но не бойтесь его озвучивать. Возможно, ребенку все будет предельно ясно, и он с радостью возьмется за дело. Со своей стороны помогите придумать главного героя и сюжетную линию.

Пример

*Кто поможет нарисовать комиксы*

На сайте Perspektivart.lv ребенка, да и взрослого, научат рисовать комиксы. Получите видео-объяснение, задания и комментарии от педагога, а также сможете выйти с педагогом в прямой эфир раз в неделю.

**Составьте карту желаний**

Карантин закончится, жизнь вернется в прежнее русло. Почему бы об этом времени не помечать уже сейчас? Период, на который составлять карту желаний, вы и ребенок можете выбрать сами. Карту можно склеить, нарисовать, вырезать картинки из журналов или просто расписать свои заветные желания и мечты.

**Самое важное**

При выборе платформы для обучения, нужно учитывать два условия: массовость приложения и количество пользователей.

Министерство просвещения одобрило использование социальной сети «Вконтакте» и «Одноклассники» в обучающих целях.

Минпросвещения порекомендовало перечень ресурсов, которые можно использовать в дистанционном обучении.