**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

**«ТЕХНОЛОГИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ»**

Дистанционные технологии – это образовательные технологии, которые предполагают применение информационных и телекоммуникационных систем при взаимодействии обучающегося и педагога.Систем для дистанционного образования уже довольно много. И бывает сложно не потеряться в этом потоке информации. Поэтому сделаем обзор только самых удобных систем.

**Какие системы использовать в зависимости от ваших целей**

Формат обучения зависит от целей, которые ставит педагог. Если хочется заменить детям ОО на 100 процентов, то нужно запускать платформу с лекциями, тестами, мессенджерами и видеосвязью. Если необходимо просто освоить программу, то хватит электронных материалов, записанных занятий или пояснений, тестов и обратной связи через электронную почту.

Предлагаем рассмотреть инструменты и платформы для дистанционного обучения в зависимости от шести возможных целей обучения.

**Цель 1. Вы хотите провести лекцию или онлайн-занятие.**Выстроить аналог "живой" коммуникации поможет режим видеоконференции. Так вы сможете увидеть всех, дать обратную связь, поддержать. Проводите лекции и занятия в онлайн-формате с помощью различных веб-инструментов.

**Сколько должен длиться онлайн-занятие**

Согласно методическим рекомендациям Минпросвещения время урока с использованием дистанционных образовательных технологий сокращается до 30 минут.

**ИЗУЧИТЕ** презентацию «Технологии дистанционного обучения», чтобы посмотреть, какие [инструменты](https://school.menobr.ru/download/825fd7d6-e396-47ea-bc2f-b584f07d31f7/1_20200331T230543/pdf) помогут организовать онлайн-занятие.

**Цель 2. Вы хотите записать презентацию или занятие.**Вы можете записывать лекционные материалы с помощью веб-камеры компьютера или смартфона. Готовые видео можно выкладывать на Youtube, настраивая разные типы доступа.

Для записи видео и онлайн-конференций на фоне доски или экрана с презентацией вам могут пригодиться:

– смартфон или планшет, закрепленные на штативе (селфи-палке);

– беспроводная Bluetooth гарнитура;

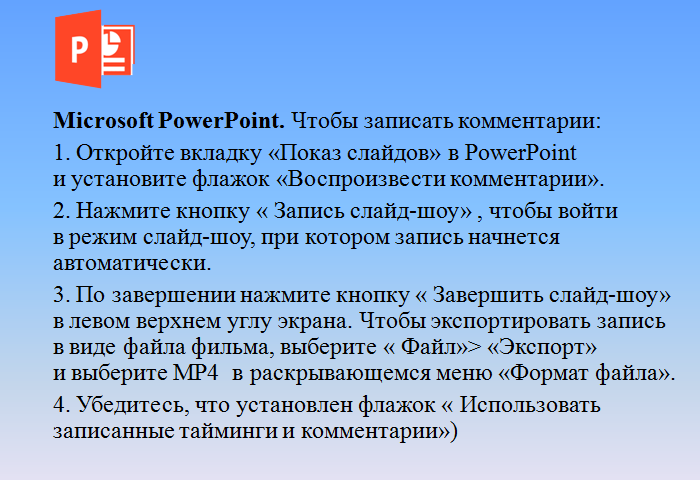
– ноутбук или планшет для контроля и модерирования процесса;

– стабильный скоростной интернет;

– программа для видеозвонков или конференций;

– доска, флипчарт или экран.

Вы также можете дополнить свои презентации комментариями, чтобы ученики могли ориентироваться в присланных материалах. Ниже дадим инструкцию, как сделать комментарии с помощью PowerPoint.



**Цель 3.** **Вы хотите провести тест и оценить знания.**Вы можете самостоятельно создавать тестовые задания и собирать ответы на них с помощью различных сайтов.

**ИЗУЧИТЕ** презентацию «Технологии дистанционного обучения», чтобы посмотреть, какие сервисы позволят провести тестовую работу.

**Цель 4. Вы хотите дать готовое задание.**Часто построить занятие только онлайн бывает слишком сложно: дети будут отвлекаться, нет смысла держать их в сети все 30 минут. Проще выдать готовые задания.  Они выполнят их на своих компьютерах.

**ИЗУЧИТЕ** презентацию «Технологии дистанционного обучения», чтобы посмотреть, какие сервисы позволят провести обучать по готовым материалам.

**КОНЕЧНО, ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРЕДМЕТНЫХ САЙТОВ НЕТ, НО ознакомьтесь со школьными, межпредметную связь никто не отменял.**

Вы можете воспользоваться предметными сайтами, на которых доступно и интересно подается материал школьной программы. В таблице смотрите, какие сайты предлагают информацию по предметам.

**На каких сайтах можно найти материал школьной программы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Какой предмет** | **Какие сайты** |
| Математика | math4school.ru – математика для школы  math.ru – ресурс для школьников, студентов и учителей  hijos.ru – математика, которая мне нравится  mathege.ru (mathgia.ru) – открытый банк заданий ЕГЭ по математике  uztest.ru – дистанционная обучающая система  math-prosto.ru – школьная математика  etudes.ru – математические этюды |
| Русский язык и литература | goldrussian.ru – золотой русский. Русский язык для детей и школьников  tutrus.com – учим русский язык. Справочные и занимательные материалы по русскому языку  gramma.ru – культура письменной речи  slovari.ru – русские словари  gostei.ru – тексты многих литературных произведений разных писателей  litra.ru – биографии писателей, критические статьи и некоторые произведения |
| Физика | fizika.ru - клуб для учителей физики, учащихся 7-9 классов и их родителей  all-fizika.com – учебники, справочники, энциклопедии, тесты, подготовка к ЕГЭ по физике и многое другое  afizika.ru – занимательная физика  class-fizika.narod.ru – физика для любознательных |
| Биология | bio.clow.ru – биология для школьников  botan0.ru – биология для школьников и студентов  ebio.ru – электронный учебник |
| История | hrono.ru — Всемирная история в интернете  исторический сайт.рф — Исторический сайт посвящен истории и смежным дисциплинам |
| Английский язык | lingualeo.com – изучение английского языка на дому  multitran.com – словарь слов и фраз  storylineonline.net  – книги для детей, начитанные профессиональными актерами  real-english.com – диалоги с реальными людьми на улице на различные темы: настоящий разговорный английский  Skyeng – онлайн-школа английского языка |

**Цель 5. Вы хотите подготовить занятие самостоятельно.** Если вам не подходят готовые типовые задания, то вы можете более динамично создавать свои программы обучения.

**ИЗУЧИТЕ** презентацию «Технологии дистанционного обучения», чтобы посмотреть, какие сервисы помогут подготовить свой материал для обучения.

**Цель 6. Если вы хотите продолжить подготовку к ОГЭ и ЕГЭ.**Дистанционною подготовку к ГИА можно проводить с помощью тренажеров и дистанционных курсов. В условиях необходимости дистанционного обучения многие сервисы, которые были платными, открыли бесплатный доступ для школьников, студентов, преподавателей. Листайте слайды, чтобы посмотреть, какие сервисы помогут вашим ученикам подготовиться к ГИА-2020. Для этого жмите на стрелку справа.

**Самое важное**

Дистанционные технологии предполагают применение информационных и телекоммуникационных систем при взаимодействии учащегося и преподавателя.

Выбор инструментов и платформ для дистанционного обучения зависит от целей обучения.