

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ, ОНЛАЙН-РЕСУРСОВ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Программные средства для организации обратной связи:

1. электронная почта;
2. мессенджеры (Viber, WhatsApp и др.);
3. группы в социальных сетях (ВКонтакте, Одноклассники, Facebook и т.д.);
4. система дистанционного обучения «Электронный техникум» — <http://www.pl63.edu.ru/index.php>. Преподавателю для регистрации и получения статуса «Разработчик курса» необходимо обратиться к программисту. Обучающиеся могут зарегистрироваться в системе самостоятельно.

Онлайн-ресурсы для организации обратной связи:

1. платформа «Российская электронная школа». На ней собраны задачи, тематические курсы, видеоуроки — resh.edu.ru — может понадобиться преподавателям общеобразовательного цикла;
2. «Московская электронная школа». В её библиотеку загружено почти 800 тысяч аудио-, видео- и текстовых файлов, учебники и образовательные приложения — mos.ru/city/projects/mesh (для преподавателей общеобразовательного цикла);
3. видеопортал — interneturok.ru — библиотека видеоуроков по дисциплинам общеобразовательного цикла (теоретический материал, видео, тестовые задания, упражнения);
4. онлайн-школа английского языка Skyeng — skyeng.ru;

Электронные учебники, пособия:

1. 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 (общеобразовательный цикл).
2. Издательство «Юрайт» — <https://urait.ru/> . Бесплатный доступ ко всей библиотеке. Для работы в ЭБС необходимо пройти регистрацию: указать ФИО, электронную почту, выбрать наименование образовательного учреждения,
3. Издательство «Академия» — <https://www.academia-moscow.ru/>. Организован бесплатный доступ к библиотеке.
4. Корпорация «Российский учебник» предоставила бесплатный доступ к электронным учебникам на образовательной онлайн-платформе ЛЕСТА

5. Проект «Литрес: Библиотека» предоставил читателям и слушателям более 50 тысяч электронных и аудиокниг без оплаты до конца запрета на посещение библиотек <https://www.litres.ru/o-kompanii/biblioteka/>
6. ЭБС Znanium – доступ для школ, образовательных организаций СПО до 30 апреля <https://new.znanium.com/>

Список видео-сервисов для работы с аудиторией

Обзор наиболее часто используемых инструментов видео-конференций. По мнению Центра смешанного обучения наиболее эффективны для образовательных учреждений **Zoom, Google Hangouts Meet и Microsoft Team** благодаря бесплатности на время карантина, наличию инструментов групповой работы, хорошего качества связи и стабильной работы. Также в некоторых из них есть возможность прямо во время видео-встречи делить обучающихся на группы для работы над мини-проектами, заданиями, создания интеллект-карт и т.п., а потом возвращать их в общую видео-встречу для общего обсуждения сделанного.

С примером применения **Zoom** можно ознакомиться в статье [Пять советов, если Вы работаете с классом онлайн](#)

Zoom

<https://zoom.us/>

Самое известное и надежное решение для видео-конференций, семинаров и дистанционной работы в школе. Активно применяется школами.

Видео-инструкция: <https://youtu.be/AwJLw0WCa28>

Деление на группы: да

Одновременно спикеров: 100 в бесплатной версии, 1000 — в платной

Веб-интерфейс/приложение для телефона/плагин-приложение для ПК: частично/да/да

Пробный период: Бессрочная пробная версия, ограничение — 40 минут на время карантина снято

Количество слушателей: До 1000 участников с видео, 10 000 зрителей

Google

Hangouts

Meet

<https://meet.google.com>

Видео-инструкция: <https://youtu.be/2jhTTzFMZkY>

Деление на группы: На официальном сайте о такой функции информации нет.

Одновременно спикеров: Видеовстречи с большим количеством участников – до 250 пользователей одновременно для клиентов G Suite (до 1 июля 2020)

Веб-интерфейс/приложение для телефона/плагин-приложение для компа: да/да/да

Пробный период: премиум-функции Hangouts Meet бесплатно до 1 июля 2020 года для клиентов G Suite. Пробный период использования G Suite — 14

дней

Инструкция: <https://support.google.com/a/users/answer/9282720?hl=ru>

Количество слушателей: до 100 000 зрителей для клиентов G Suite (до 1 июля 2020)

Особенности: Нужен установленный G Suite для создающего встречу

Цена минимальной полной версии: временно бесплатно

Skype

<https://www.skype.com/>

В приложении Скайп можно бесплатно воспользоваться групповыми видеозвонками, в которых могут участвовать до 50 человек. Эта возможность доступна на любом мобильном устройстве, планшете или компьютере.

Деление на группы: На официальном сайте о такой функции информации нет

Одновременно спикеров: до 50 человек

Веб-интерфейс/приложение для телефона/плагин-приложение для компа: да/да/да

Инструкция: <https://support.skype.com/ru/faq/FA34926/что-такое-funktsiya-sobranie-i-kak-eyu-pol-zovat-sya-v-skaype>

Количество слушателей: до 50 человек

Цена минимальной полной версии: бесплатно

Microsoft Teams

<https://teams.microsoft.com/downloads>

Проводите аудио-, видео- и веб-конференции, привлекая любых участников. Пользуйтесь такими возможностями, как средство планирования, ведение заметок во время собрания, демонстрация экрана, запись собрания и обмен мгновенными сообщениями.

Видео-инструкция: <https://docs.microsoft.com/ru-ru/microsoftteams/tutorial-meetings-in-teams?tutorial-step=1>

Деление на группы: да

Одновременно спикеров: до 250

Веб-интерфейс/приложение для телефона/плагин-приложение для компа: да/да/да

Количество слушателей: 10000

YouTube Live

https://www.youtube.com/live_dashboard_splash

Сервис онлайн-трансляций

Деление на группы: нет

Одновременно спикеров: 1

Веб-интерфейс/приложение для телефона/плагин-приложение для компа: да/нет

Пробный период: Бессрочно бесплатно

Особенности: Только трансляция, общение с участниками в чате

Количество слушателей: Без ограничений

Интеграция с аналитикой и статистикой: Статистика Youtube

Цена минимальной полной версии: бесплатно