

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Государственное общеобразовательное учреждение
«Кемеровский областной центр образования»**

**Центр дистанционного образования детей-инвалидов
Кемеровской области**

**Рекомендации
по организации дистанционного обучения
в онлайн-режиме с использованием системы
«Видео-конференц-связь ЦДО Кемеровской области»**

(для образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам)

Кемерово 2020

Рекомендации
по организации дистанционного обучения
в онлайн-режиме с использованием системы
«Видео-конференц-связь ЦДО Кемеровской области»

(для образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам)

1. Дистанционное обучение может быть организовано обучающимся, не имеющим медицинских противопоказаний для работы с компьютером и сложных нарушений в развитии. В данную категорию включаются, в том числе дети с легкой степенью умственной отсталости.
2. Требования к аппаратному и программному обеспечению компьютера для проведения онлайн-занятий:

Операционная система	Windows 10 Windows 8.1 Windows 8 Windows 7 Linux (Debian, Ubuntu) MacOS (не ниже версии 10.11)
Браузер	Google Chrome, Mozilla Firefox
Процессор	Двухъядерный процессор с тактовой частотой не менее 2 МГц
Оперативная память	Не менее 2 Гб (в зависимости от количества присутствующих на онлайн-занятии)

3. Требования к интернет-соединению рабочих мест педагогов при использовании системы «Видео-конференц-связь ЦДО Кемеровской области»:
 - 3.1. Рекомендуемая скорость входящего соединения без включения веб-камер обучающихся – 1 Мбит/с. Скорость входящего соединения влияет на то, как быстро открываются сайты и скачиваются файлы.
 - 3.2. При включении веб-камеры обучающегося необходимо дополнительно обеспечить 0,5 Мбит/с. Например, скорость входящего соединения при включении веб-камер десяти обучающихся должна быть не менее 6 Мбит/с (расчёт: $0,5 \text{ Мбит/с} * 10 \text{ обучающихся} + 1 \text{ Мбит/с}$ (см. п. 3.1) = 6 Мбит/с).
 - 3.3. Рекомендуемая скорость исходящего соединения – от 0,5 Мбит/с. Исходящее соединение используется при передаче данных с вашего

- 7.1. Образовательной организации сформировать расписание занятий, в том числе в онлайн-режиме, с учетом рекомендаций, изложенных в пп. 6.2, 6.4, 6.6, и планов педагогов по времени проведения онлайн-занятий и других онлайн-мероприятий (классные часы, родительские собрания, консультации, внеурочная деятельность).
- 7.2. Педагогу за 10 минут до начала занятия в разделе «Мои уроки» выбрать урок и нажать на ссылку «Перейти к онлайн-уроку в ЦДО» (после нажатия ссылки создастся виртуальный кабинет в системе «Видео-конференц-связь ЦДО Кемеровской области» и педагог входит в него для проведения онлайн-занятия).
- 7.3. Обучающемуся за 5 минут до начала занятия в разделе «Дневник» выбрать урок и нажать на ссылку «Перейти к онлайн-уроку в ЦДО» (после нажатия ссылки обучающийся входит в виртуальный кабинет, созданный педагогом).
8. При проведении онлайн-занятия рекомендуется постоянно использовать только веб-камеру педагога. Веб-камеры обучающихся рекомендуется включать при необходимости и на короткий промежуток времени.
9. Задать вопросы и получить консультации по организации дистанционного обучения в онлайн-режиме и по работе в системе «Видео-конференц-связь ЦДО Кемеровской области» вы можете на сайте Центра (<http://kemcdo.ru/>) в разделе «Обратная связь/Вопросы» или по телефону 8-800-222-87-75 (звонок бесплатный).