

Инструкция по проведению дистанционных занятий с использованием платформы Сферум для педагогов и учеников

Образовательная платформа «Сферум» предоставляет широкие возможности для проведения уроков и воспитательных мероприятий в дистанционном, гибридном и очном режимах.

Это закрытое и безопасное пространство для учебного взаимодействия преподавателей, учащихся и их родителей.

Уроки на платформе содержат выверенные сертифицированные материалы, полностью соответствующие учебным программам. Технические возможности позволяют педагогам и школьникам участвовать в полноценном учебном процессе в видеоформате, с функциями мгновенного интерактивного обмена информацией.

Урок на цифровой платформе — это образовательное мероприятие в формате онлайн-видеоурока или конференции для групп учеников и педагогов без ограничений по времени. Максимально допустимое количество участников в одном уроке – 100 человек.

Видеоуроки – один из основных сценариев работы на платформе. Видеоматериалы используют при проведении дистанционных и гибридных занятий. Файлы можно подготовить заранее на своем устройстве и продемонстрировать учащимся в ходе учебного занятия.

Платформа позволяет загружать учебные видео разных форматов. Для корректной работы требуется стабильный интернет и обновленный браузер.

Чтобы использовать все образовательные возможности «Сферум», педагоги и ученики должны быть зарегистрированы на платформе и иметь доступ к работе. Для подключения к урокам предварительно выполняют вход в систему по адресу sferum.ru.

Для педагогов

Чтобы учителя получили доступ к возможностям платформы, образовательное учреждение должно предварительно пройти регистрацию на ней по официальной заявке. Это выполняется через электронную почту: info@sferum.ru – с темой «СФЕРУМ: Регистрация школы». После этого сервис предоставляет доступ к материалам и онлайн-урокам для их использования в образовательном процессе.

Учителя имеют возможность проводить на платформе традиционные занятия и другие образовательные и воспитательные события:

- ✓ обучающие видеоуроки со всем классом;
- ✓ дистанционные уроки с болеющими учениками;
- ✓ надомное обучение;
- ✓ дополнительные занятия с олимпиадниками;
- ✓ консультации;
- ✓ классные часы;
- ✓ родительские собрания и т.п.

Преподаватель может использовать функцию демонстрации экрана для показа наглядных материалов, работать с электронными досками.

Есть возможность записывать наиболее значимые видеоуроки, используя режим трансляции. Для этого учеников приглашают в качестве «спикеров» и добавляют одного зрителя для запуска эфира. По завершении урока его запись сохранится в разделе «Видео школы».

Для учеников

Школьники имеют возможность участвовать в ходе урока и пользоваться всеми доступными для получения информации и общения функциями:

- ✓ включения/выключения камеры и микрофона;
- ✓ ответа через клавишу «Поднять руку»;

- ✓ отправления сообщений в чат класса;
- ✓ выбора типа отображения участников;
- ✓ сворачивания и разворачивания окна во весь экран;
- ✓ регулирования настроек;
- ✓ выхода с урока/завершения звонка.

Как запланировать расписание

Расписание создается учителем на вкладке «Главная» – в центральной части окна.

Чтобы запланировать урок и другое событие:

1. кликните кнопку «Создать событие»;
2. в открывшейся форме заполните название события, укажите дату и время проведения, школу, участников;
3. запланируйте повтор события на разные даты (если требуется).

Запланированный урок будут видеть те участники, которых учитель пригласит на занятие.

Как создать видеоурок

Все необходимые видео к урокам, презентации и прочие дополнительные демонстрационные материалы нужно подготовить заранее, чтобы учащиеся могли посмотреть их во время урока. Для этого:

1. войдите на платформу;
2. откройте страницу «Видео»;
3. в правом верхнем углу нажмите «плюсик» (+);
4. добавьте нужное видео.

Видеоуроки в «Сферум» можно планировать заранее в соответствии с расписаниями классов. Чтобы загрузить материалы и создать урок, выполните следующую последовательность шагов.

1. Выберите вкладку «Запланировать событие».
2. Во вкладке «Предмет» укажите его название, дату проведения урока, время начала и окончания.
3. Нажмите кнопку «Создать». Все потенциальные участники получают оповещение.
4. Выберите функцию «Начать сейчас», если нужно провести урок в данный момент.

Функцию видеоуроков можно использовать не только для проведения учебных занятий по расписанию, а также для других форматов внеклассных и общешкольных мероприятий:

- ✓ участия в совещаниях с коллегами;
- ✓ проведения внеклассных занятий с подключением участников, не имеющих возможность присоединиться офф-лайн;
- ✓ уроков с объединением классов;
- ✓ родительских собраний и т.д.

Учащиеся самостоятельно присоединяются к уроку, выбирая предмет из расписания. Начало проведения урока инициирует учитель.

Для этого он:

1. входит на вкладку «Моя школа» (меню слева);
2. выбирает нужный из списка «Классы» (в центре окна);
3. или создает новые классы, если их пока нет;
4. в блоке «Чаты» выбирает «Показать все» и кликает по нужному;
5. возле названия чата активирует нажатием пиктограмму камеры;
6. приглашает учащихся любым из способов:
7. весь класс, нажав кнопку «Позвонить всем»;
8. выборочно отдельных учащихся;
9. через ссылку – даже тех, кто не зарегистрирован на платформе.

Присоединиться к уроку можно через браузер или приложение. Удобнее и проще работать, установив приложение.

Ученики входят на урок с помощью кнопки «Присоединиться» в своих профилях.

Как провести занятие?

Преподаватель может провести урок с ПК или телефона. Установленное приложение для ПК позволяет добиться лучшего качества трансляции, меньшего количества помех. Для проведения урока:

1. войдите в раздел «Моя школа»;
2. перейдите к «Классам» и выберите или создайте нужный;
3. В блоке «Чаты» выберите соответствующий;
4. Активируйте нажатием значок камеры рядом с названием чата;
5. Выберите: присоединиться к уроку через браузер или приложение.

Самый быстрый и простой способ быстро начать урок – через ПК. Чтобы воспользоваться этой возможностью, выберите функцию «Новый звонок в один клик».

1. На вкладке «Главная» нажмите «Начать звонок» (кнопка сверху, по центру окна).
2. Выберите «Запланировать событие» или «Начать сейчас».
3. Укажите нужных учащихся или нажмите «Позвонить всем».

При необходимости получите ссылку на приглашение любых незарегистрированных в «Сферуме» участников.

Как ученику подключиться к видеоуроку?

Присоединиться к уроку, запланированному учителем по расписанию, ученик может самостоятельно. Ему не нужно ждать приглашений или искать ссылки.

Чтобы получить доступ к дистанционному видеоуроку, ученик должен сам:

1. зайти на платформу;
2. с главной страницы перейти в раздел «Моя школа»;
3. выбрать из списка классов свой;
4. открыть раздел «Расписание»;
5. выбрать нужный урок, отмеченным значком с камерой;
6. на странице урока нажать кнопку «Присоединиться к звонку через браузер»;
7. ввести свое имя и фамилию;
8. нажать зеленую кнопку «Присоединиться с видео».

Заключение

Проведение уроков в «Сферум» требует от педагога предварительной подготовки материалов и проверки оборудования перед началом проведения занятий. Ученики присоединяются к урокам самостоятельно. Для этого им достаточно войти на платформу, найти нужный урок в расписании своего класса и присоединиться к нему простым нажатием кнопки.