Как пользоваться онлайн-платформами для дистанционного обучения

Чтобы проводить дистанционное обучение, педагогам нужно овладеть платформами и ресурсами, которые помогут в работе. В уроке – пошаговые инструкции к Skype, VKontakte, YouTube и Google Classroom.

Как организовать урок в ZOOM

Установите Zoom на свой ноутбук, планшет или смартфон по ссылке zoom.us, зарегистрируйтесь. Попросите учеников установить программу на их гаджеты. Вот и все, вы готовы к работе.

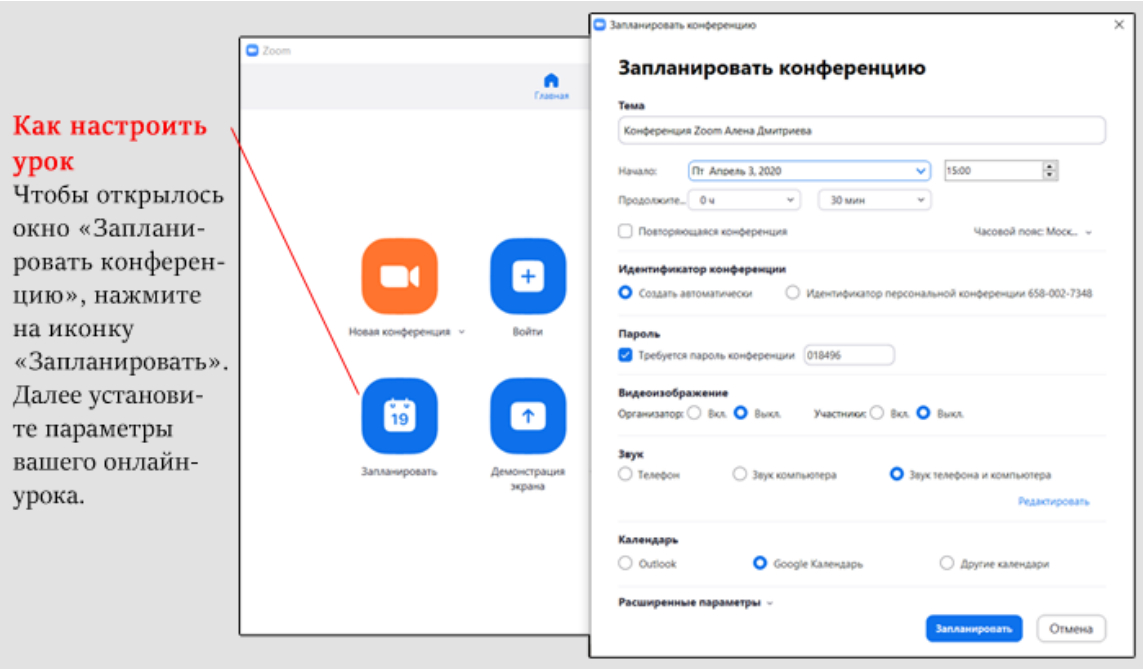
Можно ли использовать персональный компьютер

Чтобы провести полноценные уроки, вам понадобится устройство с камерой и микрофоном. Если персональный компьютер оснащен нужной аппаратурой, то его также можно использовать в работе.

Теперь разберем основные функции Zoom, которые нужно знать, чтобы провести онлайн-урок.

Функция 1. Планировщик конференций. Чтобы запланировать урок, откройте Zoom и нажмите на иконку «Запланировать». Появится новое окно с информацией о конференции. В нем выберите время и дату. Решите, будет или не будет пароль у вашей конференции-урока. Пароль нужен, чтобы к уроку не мог подключиться никто посторонний. Затем кликните по кнопке «Запланировать» (рисунок 1).

Рисунок 1. Как запланировать конференцию-урок в Zoom



Разошлите ученикам ссылку на конференцию-урок, ее номер, пароль. Эта информация есть в программе (рисунок 2). Так школьники смогут присоединиться к уроку. Я прикрепляю информацию о конференции в Google Классе или отправляю с помощью WhatsApp.

Рисунок 2. Где в программе Zoom посмотреть информацию об уроке

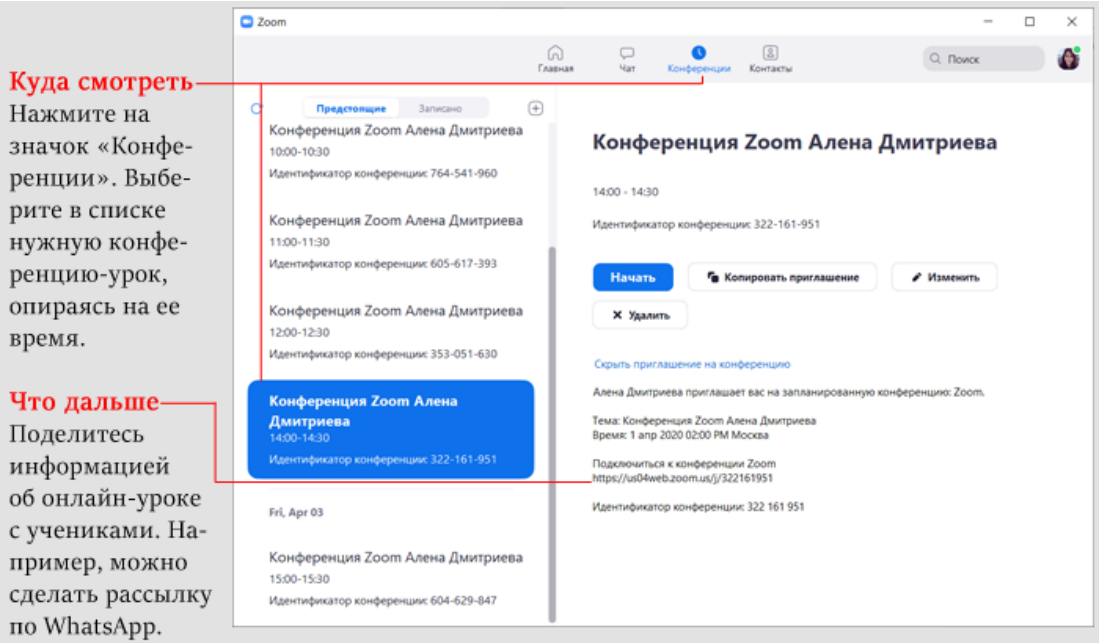
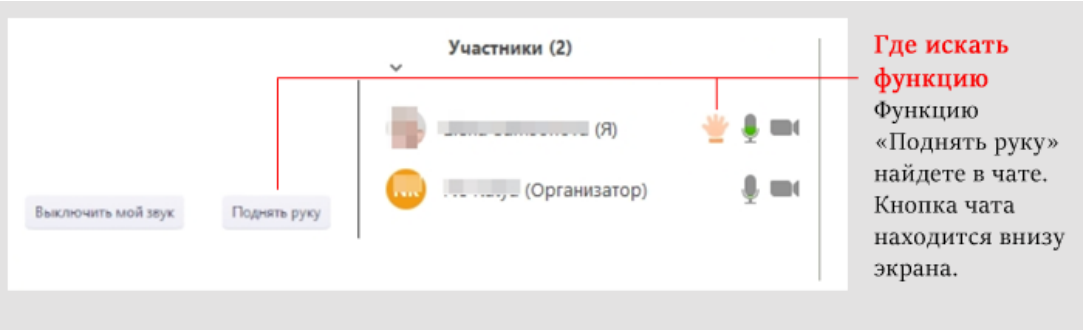
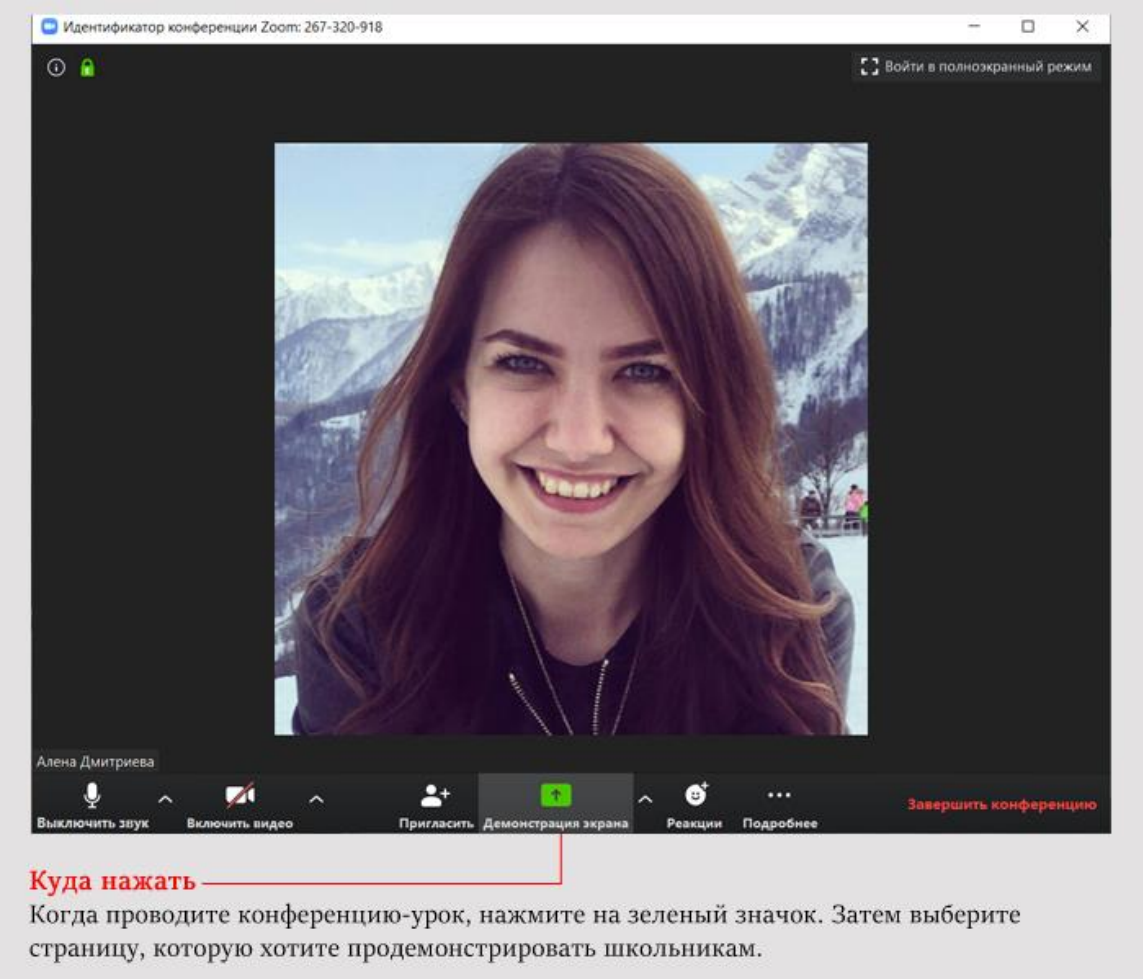


Рисунок 3. Как «поднять руку» в программе Zoom



Функция 4. Демонстрация экрана. Наглядность – важная составляющая урока. Все, о чем вы рассказываете по видеосвязи, можно подкреплять наглядными материалами. Для этого заранее скачайте их на свой компьютер и откройте. Если хотите показать школьникам какой-то сайт, запустите его в браузере. Дальше воспользуйтесь функцией «Демонстрация экрана» (рисунок 4).

Рисунок 4. Как демонстрировать экран в Zoom

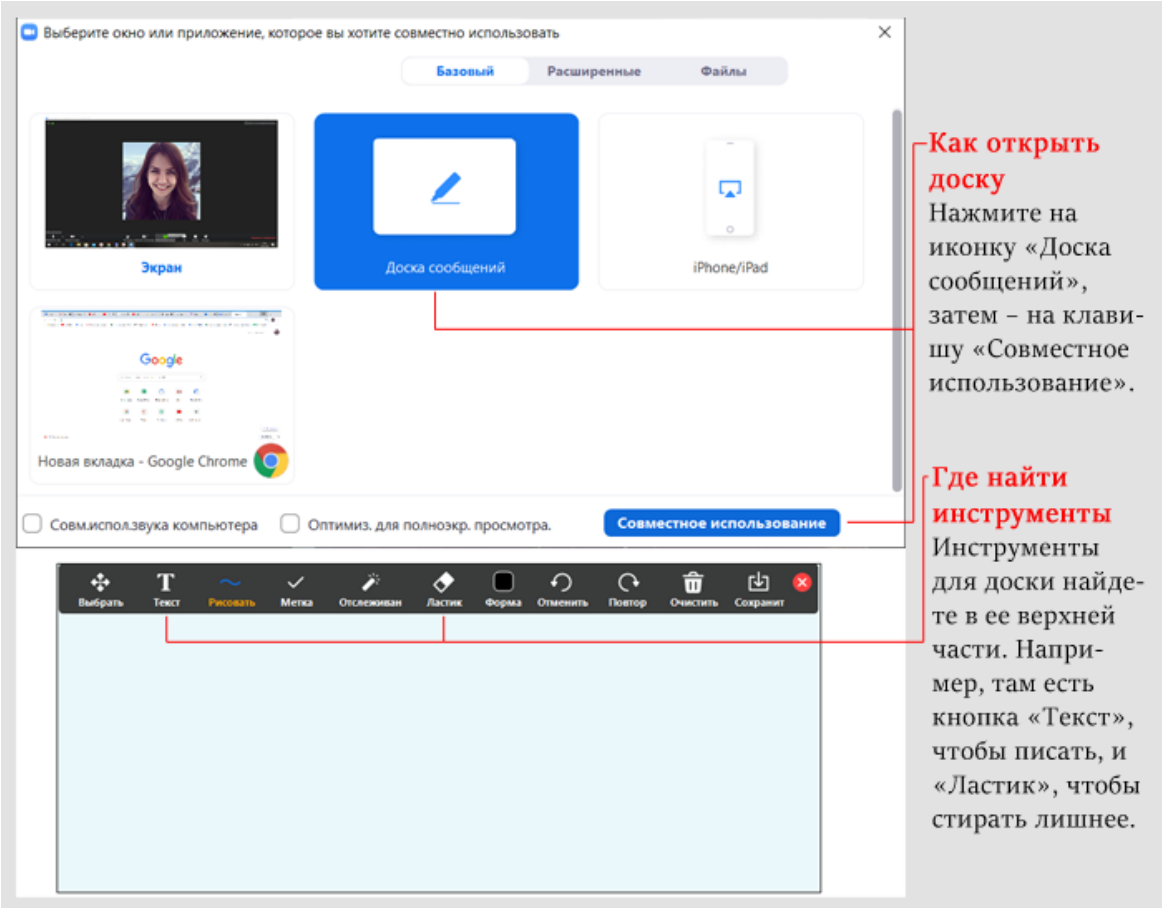


С помощью демонстрации экрана можно показать школьникам презентацию или видео, полистать электронный учебник, объяснить, как пользоваться образовательными интернет-порталами. Каждый ребенок также имеет возможность демонстрировать остальным свой экран. Это удобно при опросах. Например, ученик может показать педагогу и одноклассникам презентацию к докладу.

Функция 5. Доска сообщений. Большой проблемой при переходе на дистанционное обучение для меня стало отсутствие доски. На обычном уроке с ее помощью всегда можно что-то быстро разъяснить. Программа Zoom решает и эту проблему. Используйте в работе инструмент «Доска сообщений». Демонстрируйте ученикам свою или просите показать их доску.

Онлайн-доска позволяет набирать текст, писать от руки, стирать написанное. Все это может делать и учитель, и ученики. Найдете доску, нажав «демонстрацию экрана». Куда кликнуть далее, смотрите на рисунке 5.

Рисунок 5. Как включить доску сообщений



Функция 6. Продление конференции-урока. Стандартно видеоконференция может продолжаться до сорока минут. Это ограничение действует в бесплатной версии программы Zoom. Если этого времени мало, зайдите в конференцию повторно. Также в Zoom можно купить платный аккаунт. Он улучшает качество связи, а продолжительность конференций не ограничивается. Его может приобрести образовательная организация или сам учитель.

Как работать в Google Classroom

Еще одним удобным помощником в работе для меня стал Google Класс. Это сервис, который позволяет создавать обучающие курсы, прикреплять домашние задания, комментировать работы учеников и ставить оценки. Найти его можно по адресу **classroom.google.com**. А подробную инструкцию, как пользоваться сервисом, смотрите здесь: **support.google.com/edu/classroom**.

Я могу использовать Google Класс совместно с уроками в Zoom, могу отдельно. Например, в Google Классе можно выложить ссылку на предстоящую конференцию-урок.

Для работы в Google Классе понадобится почта Gmail. Создайте аккаунт в Google-почте и попросите об этом своих учеников. Сервисом Google Класс можно пользоваться в браузере на компьютере, а дополнительно стоит скачать приложение Classroom. С его помощью удобно проверять домашние задания школьников.

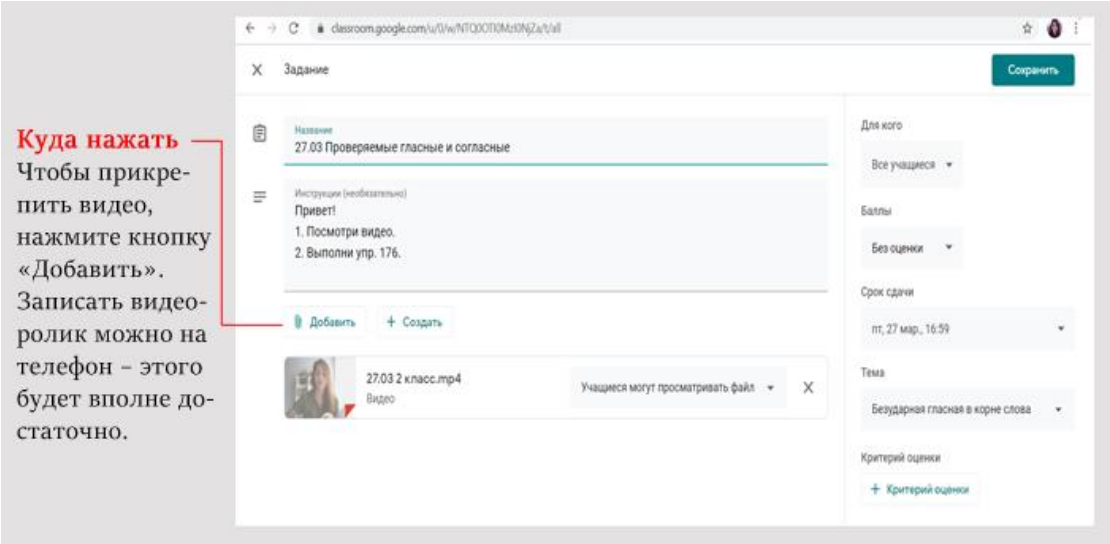
Я не буду сейчас рассказывать о простейших функциях Google Класса: все подробно расписано в инструкции к сервису. Давайте лучше разберем функции, на которые не все обращают внимание, хотя они упрощают работу педагога.

Функция 1. Загрузка видеоинструкций. Формат «задать детям номер упражнения или задачи и ждать от них выполненное задание» в дистанционном обучении не работает. Особенно, когда речь идет о новом учебном материале. Даже старшеклассникам крайне сложно осваивать новые темы самостоятельно. Что уж говорить о младших школьниках: они не смогут учиться без помощи родителей, которые тоже не всегда разбираются в теме урока.

Чтобы решить проблему, я использую возможность прикрепить видео в Google Классе. Предварительно записываю видеоролик с объяснением материала урока, подробно объясняю на нем, что конкретно предстоит выполнить школьникам, демонстрирую необходимую информацию на экране и т. д. Затем выкладываю для детей

домашнюю работу, нажав кнопку «Создать задание», прикрепляю видео, пишу к нему инструкции. Например, указываю номера страниц учебника и упражнений (рисунок 6).

Рисунок 6. Как в Google Классе прикрепить видео к заданию



Необязательно снимать собственное видео. Можно дать в задании ссылку на видео в интернете. Это удобно, если вы используете для урока какие-то фрагменты художественных иди документальных фильмов, видео с опытами, которые нельзя провести дома, и т. п. Если же вы просто объясняете тему урока, лучше записывайте собственное видео, а не давайте ссылку на лекцию другого учителя. Говорю без преувеличения: школьникам приятнее смотреть на родное лицо, они так лучше воспринимают информацию.

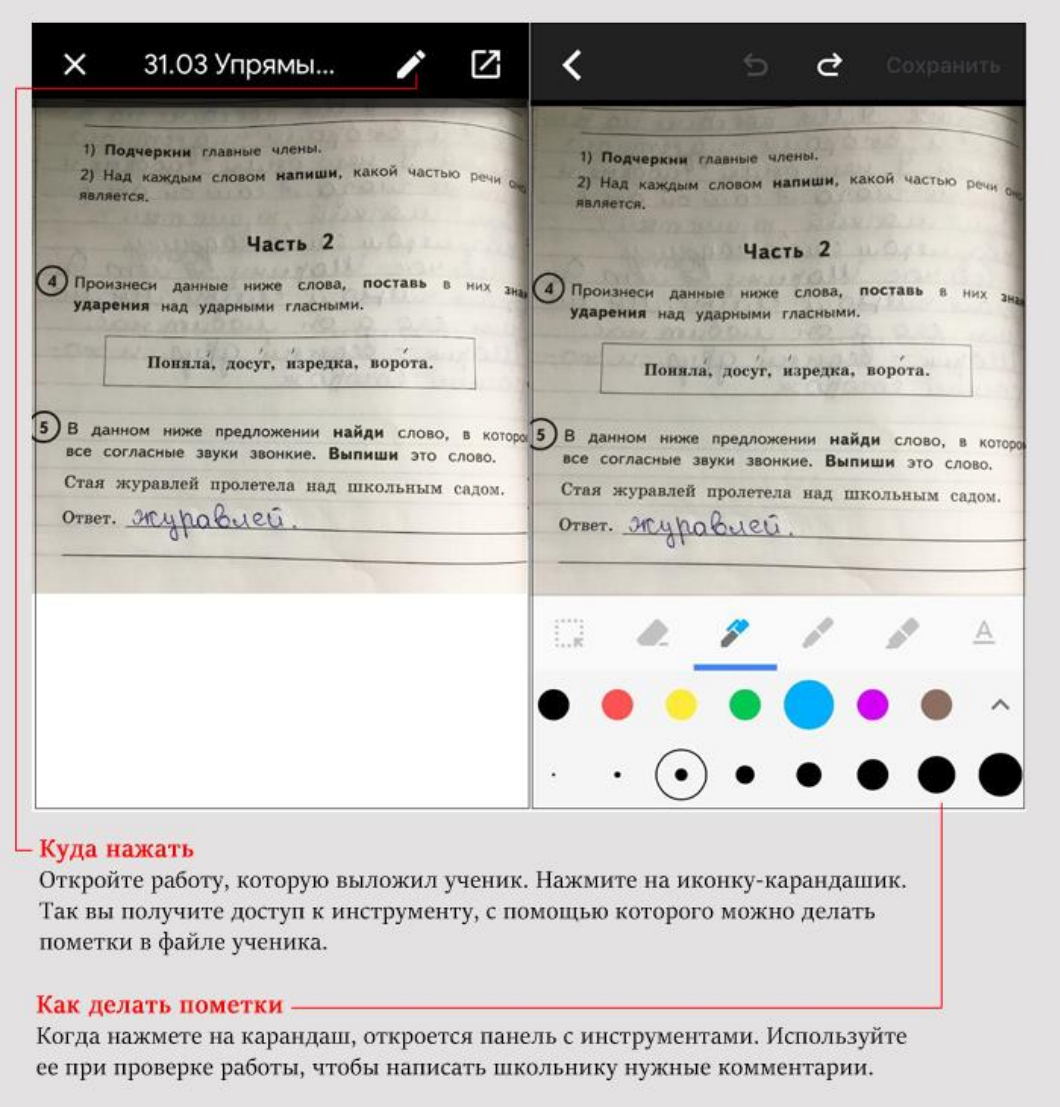
В Google Классе можно прикреплять не только видео, но и презентации, фотографии, документы. Например, детям будет полезен образец, который демонстрирует, как оформлять упражнение в тетради.

Google Класс позволяет реализовать дифференцированный подход к обучению. С помощью сервиса можно дать одинаковое задание всем ученикам, а можно назначить разные задания разным школьникам.

Функция 2. Проверка заданий и оценки. На страницу с заданием школьники могут прикреплять готовые работы. Я обычно прошу их сделать фото упражнений в тетради и выложить в Google Класс. Так как я учитель русского языка, мне важно не только указать, как выполнена работа, но и исправить в ней ошибки. Мобильное приложение Classroom позволяет делать пометки в файлах учеников. В обычном Google

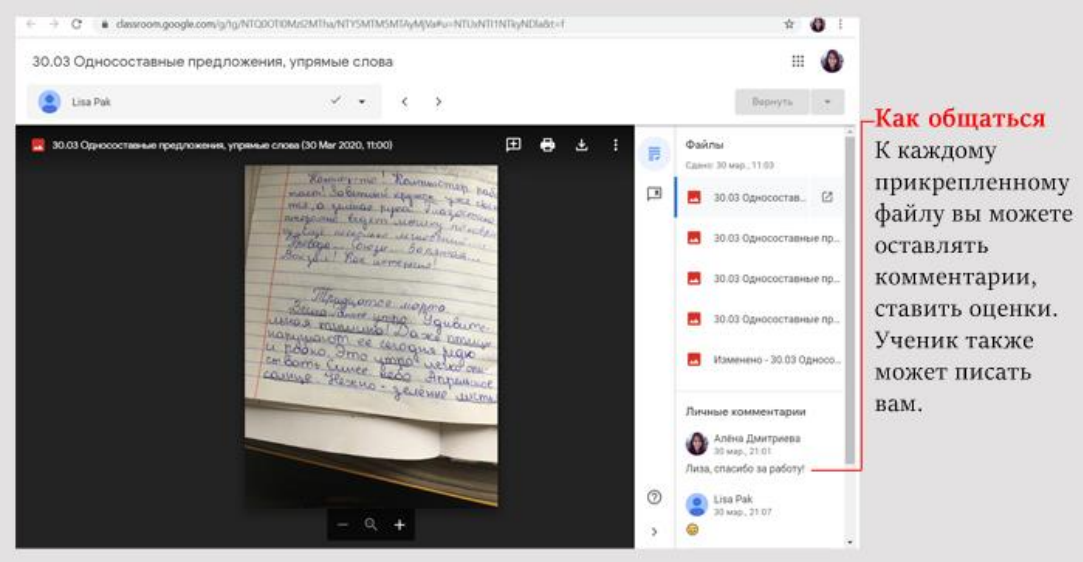
Классе, который работает с компьютера, такого инструмента пока нет. С помощью приложения я проверяю работу и отправляю ее школьнику, чтобы он внес исправления (рисунок 7). Для отправки задания на доработку нажимаю кнопку «Вернуть работу».

Рисунок 7. Как делать пометки в приложении Classroom



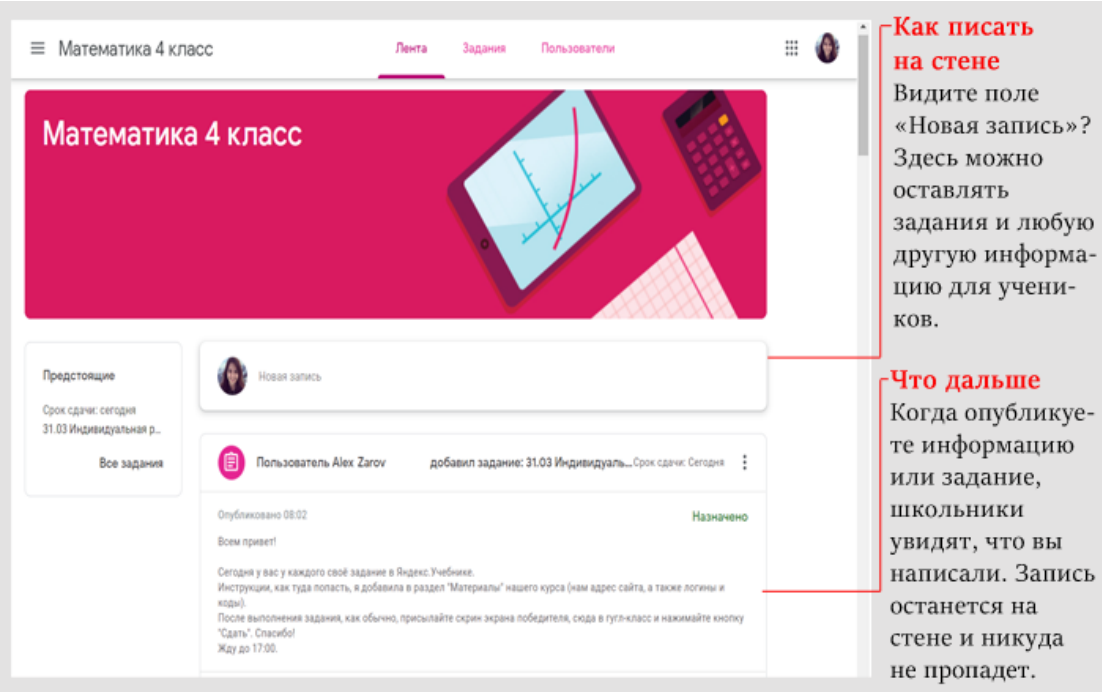
Ученик и педагог могут вести переписку в готовом задании. Школьник всегда может задать вопрос, попросить учителя о помощи (рисунок 8). Здесь же можно выставить оценку за задание, а затем перенести ее в классный журнал.

Рисунок 8. Как общаться с учениками в Google Классе



Функция 3. Стена с важными сведениями. В Google Классе помимо заданий ученики видят общую стену с информацией. Она находится во вкладке «Лента». На стене появляются оповещения о том, что учитель выложил новое задание. Это происходит автоматически, но педагог может и сам заполнять стену. На рисунке 9 смотрите возможный вариант стены.

Рисунок 9. Как может выглядеть стена в Google Классе



Наполняйте стену дополнительной информацией к уроку, делайте на ней важные объявления, делитесь с учениками полезными ссылками. Можно внести и

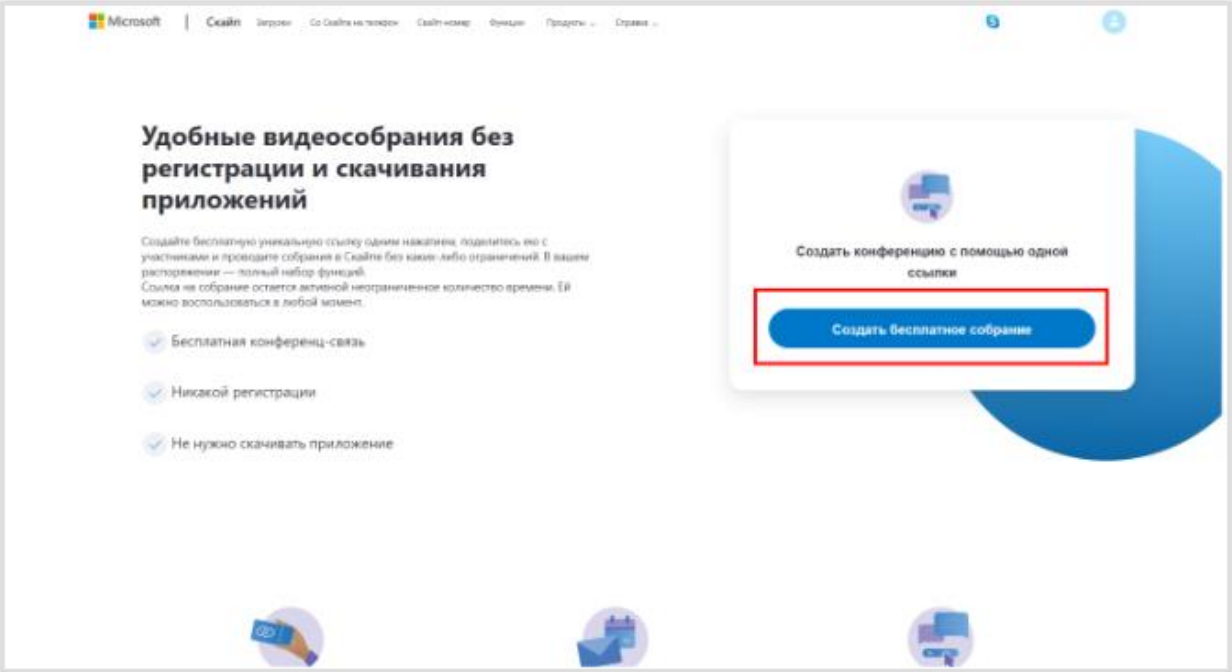
развлекательный контент. Например, выкладывать забавные картинки для поднятия настроения.

Как организовать урок в Skype

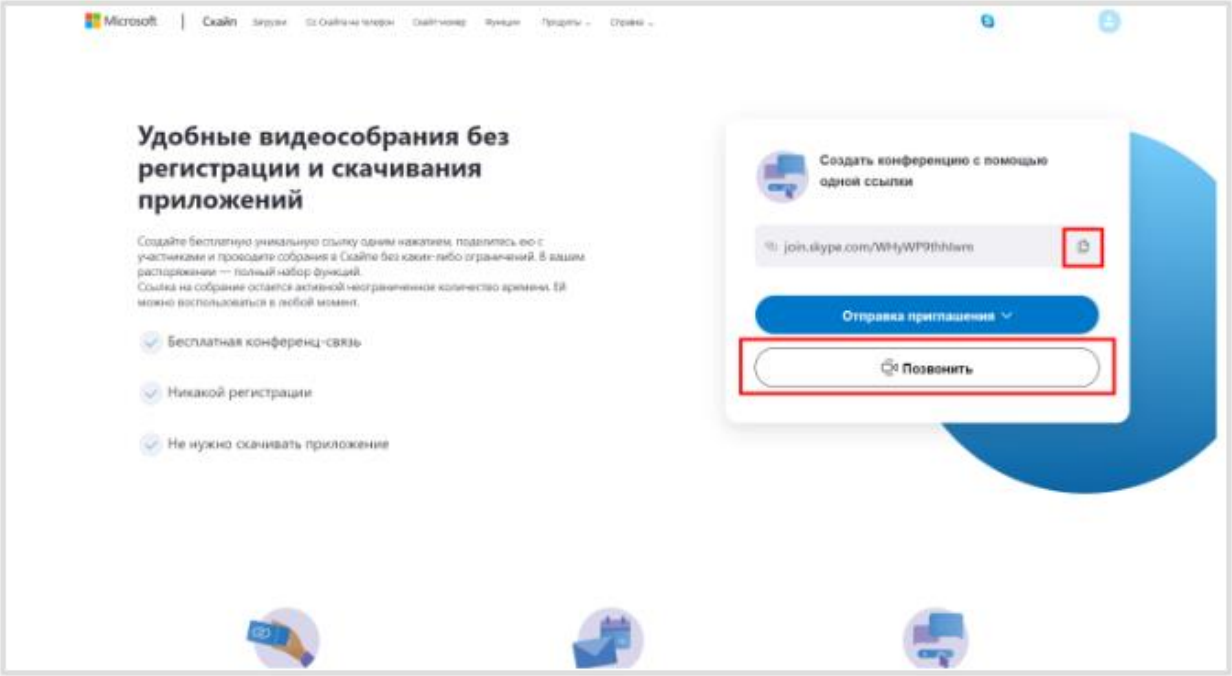
В Skype педагог может проводить онлайн-уроки. Ниже читайте пошаговую инструкцию, как организовать онлайн-урок в Skype.

Шаг 1. Зайдите по ссылке https://www.skype.com/ru/free-conference-call/.

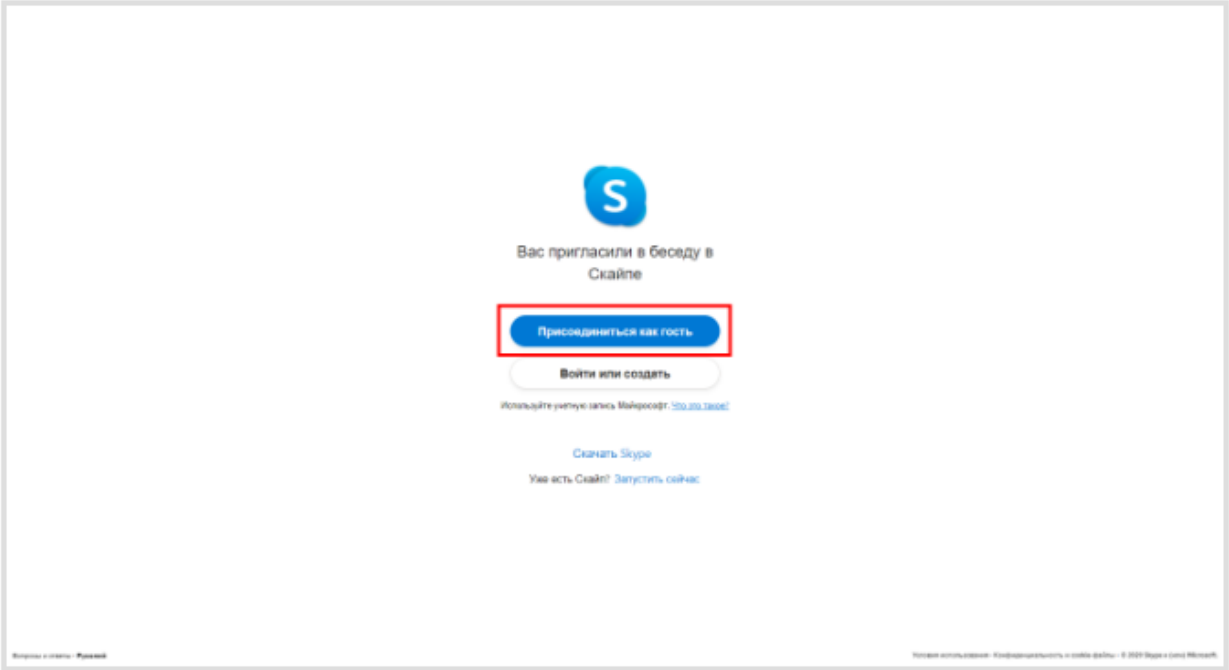
Шаг 2. Создайте бесплатную уникальную ссылку: нажмите на кнопку «Создать бесплатное собрание».



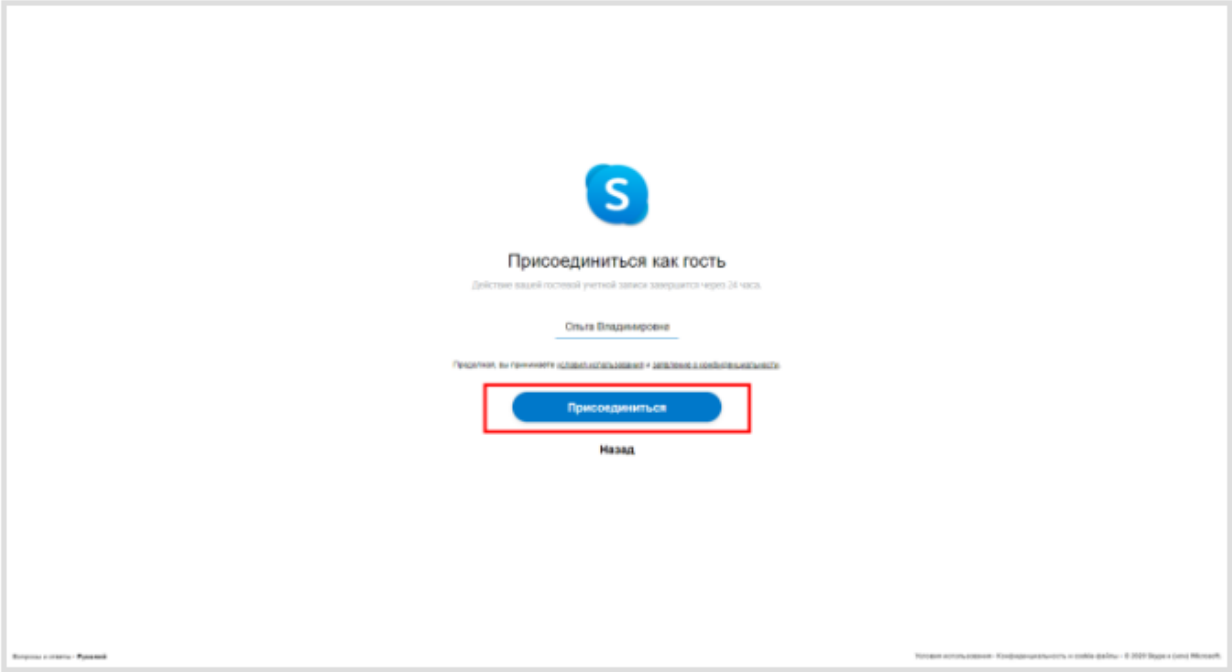
Шаг 3. Скопируйте ссылку на собрание и отправьте ее участникам. Затем нажмите на кнопку «Позвонить».



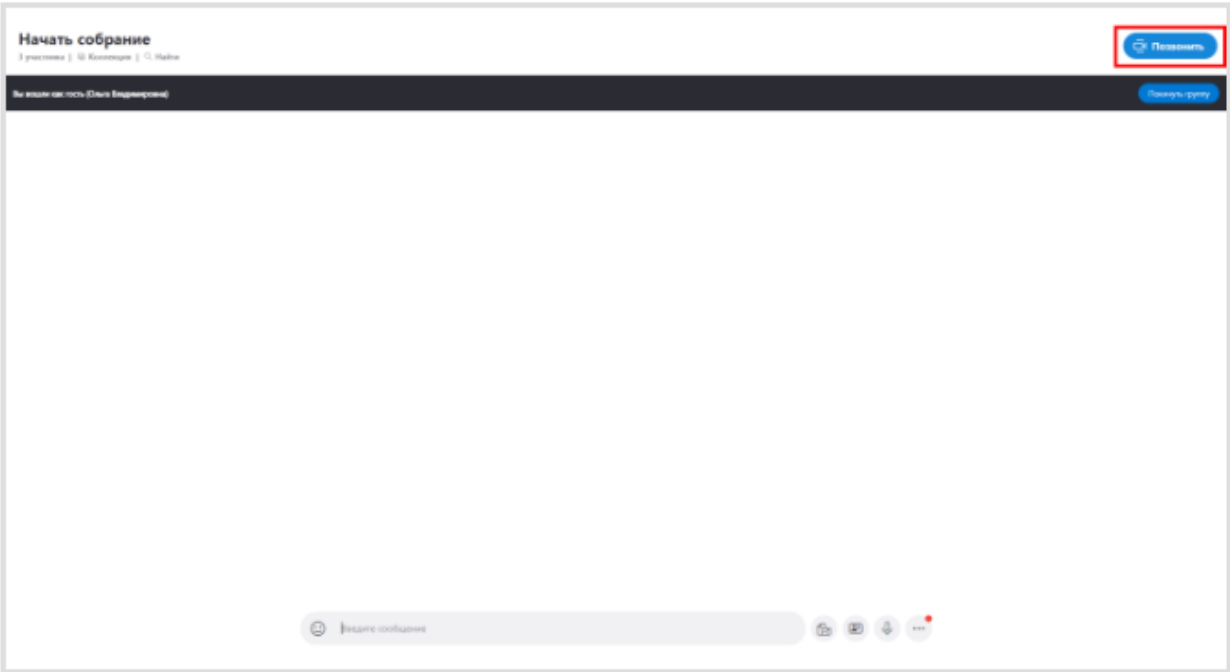
Шаг 4. Нажмите кнопку «Присоединиться как гость».



Шаг 5. Введите свое имя и нажмите на кнопку «Присоединиться».



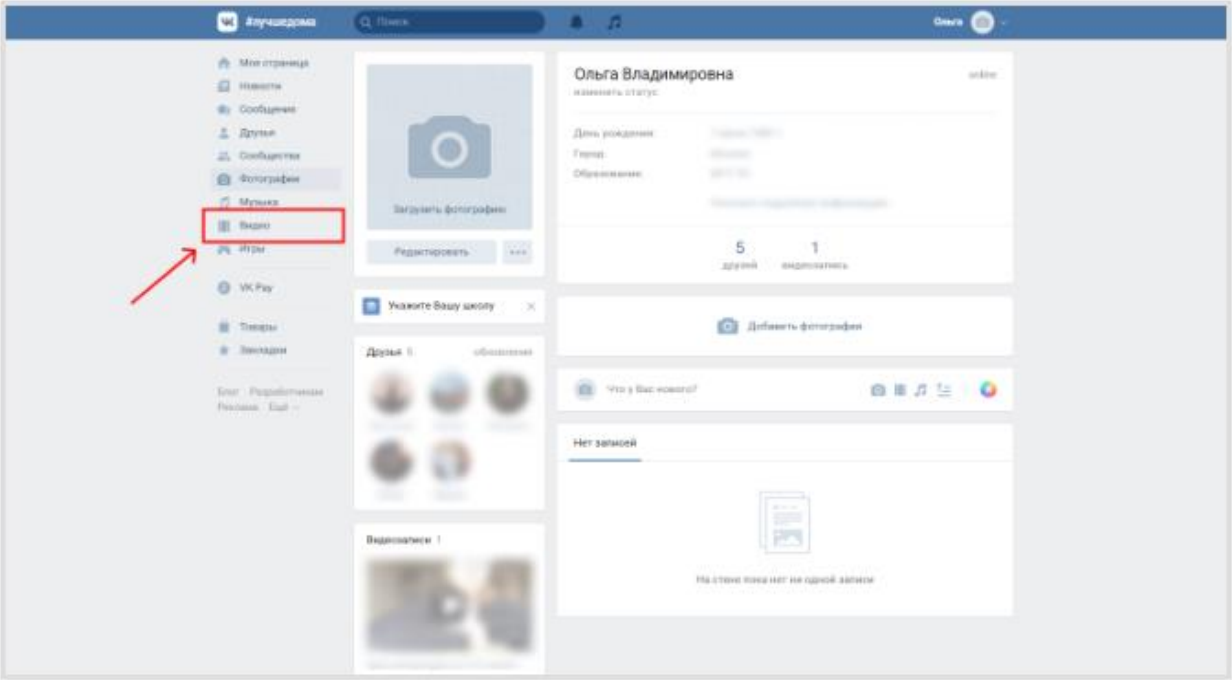
Шаг 6. Нажмите на кнопку «Позвонить» и начните занятие.



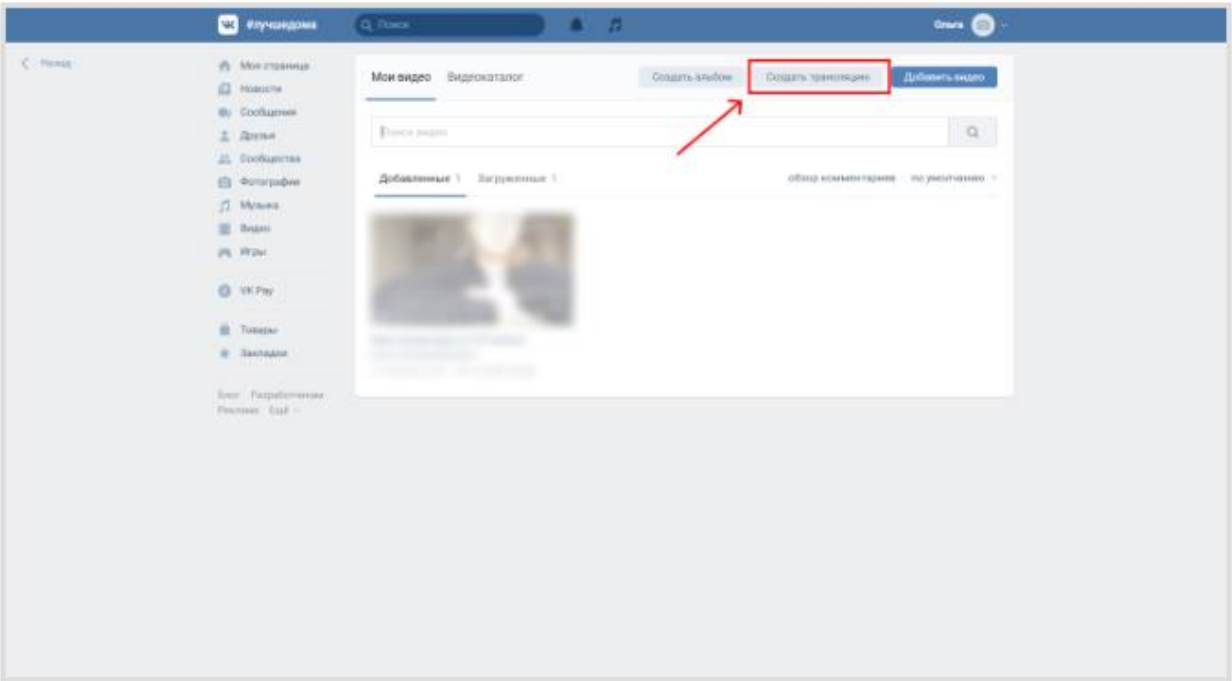
Как организовать урок в VKontakte

В VKontakte можно проводить онлайн-трансляции. Смотрите ниже пошаговую инструкцию, как вести онлайн-трансляции VKontakte.

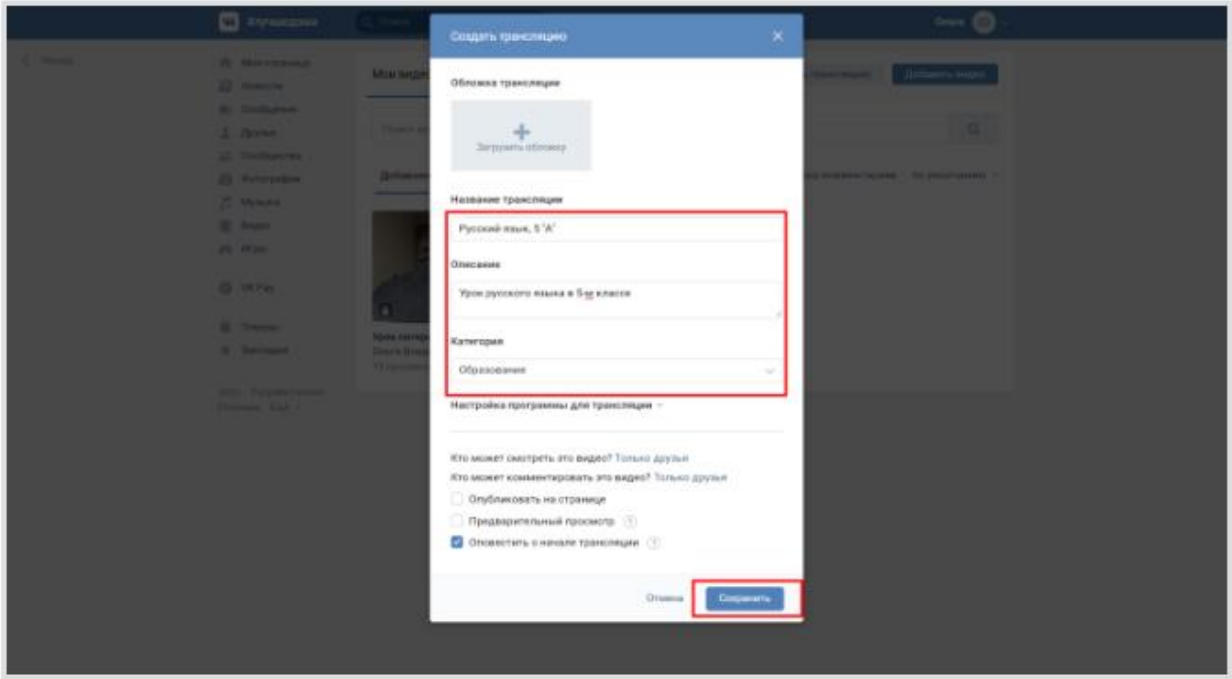
Шаг 1. Зайдите на свою персональную страничку в VKontakte и нажмите на вкладку «Видео».



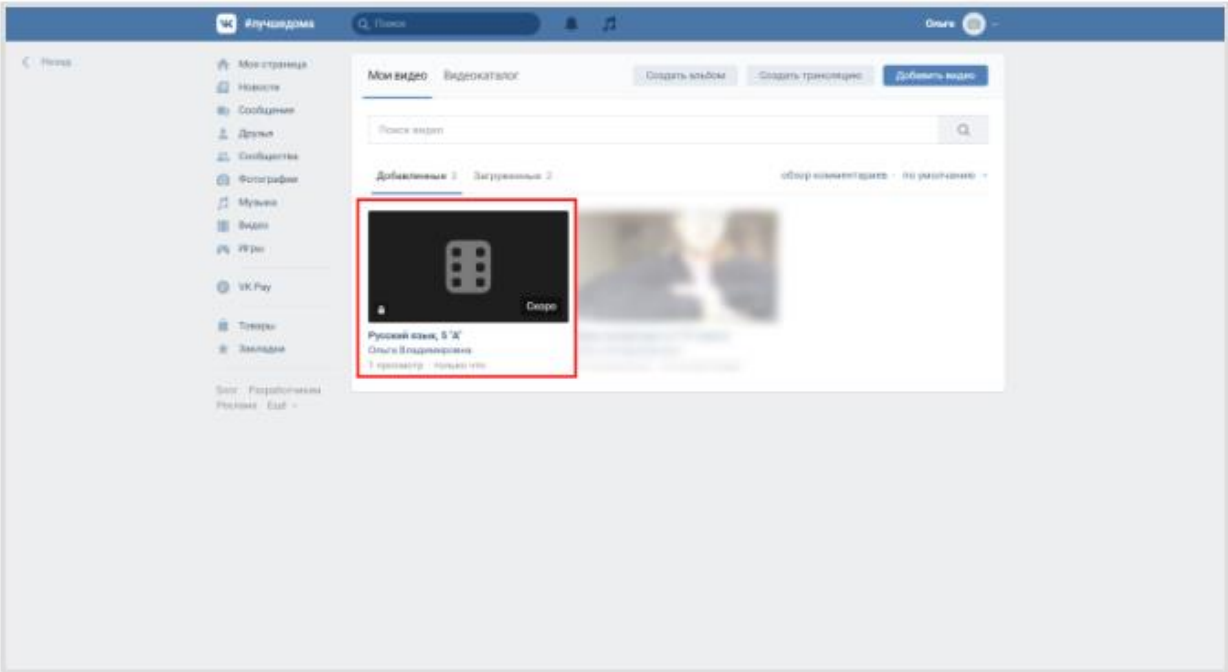
Шаг 2. На открывшейся странице нажмите «Создать трансляцию».



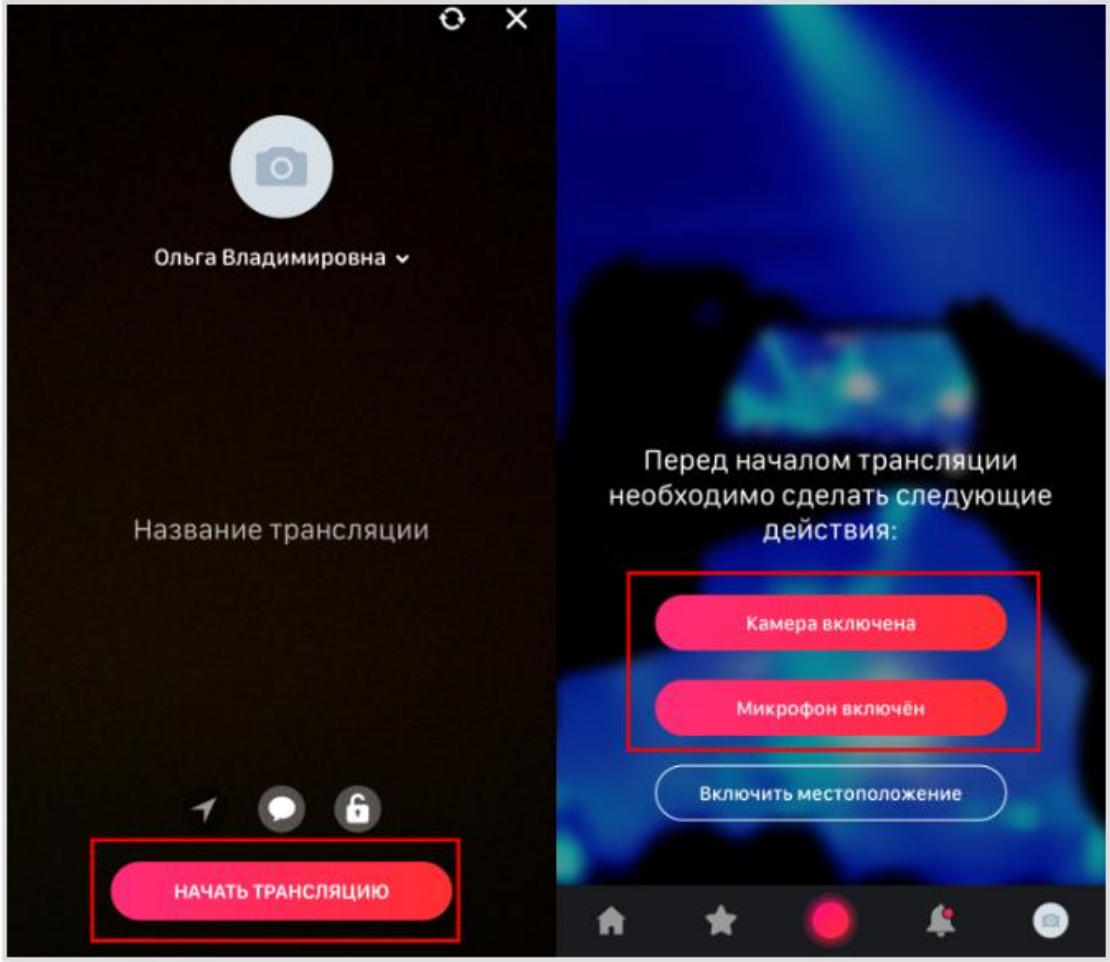
Шаг 3. В появившемся окне введите нужные данные урока: название трансляции, описание урока. Выберите категорию «Образование». Отметьте, что видео могут смотреть только друзья. Не забудьте добавить в друзья в VKontakte учеников класса. Нажмите «Сохранить».



Шаг 4. В разделе «Видео» появится будущая трансляция. В это видео будут заходить ученики, чтобы присутствовать на онлайн-трансляции.



Шаг 5. Откройте приложение VK Live. Убедитесь, кто камера и микрофон включены. Нажмите «Начать трансляцию». Трансляция запустится, и можно начинать урок.

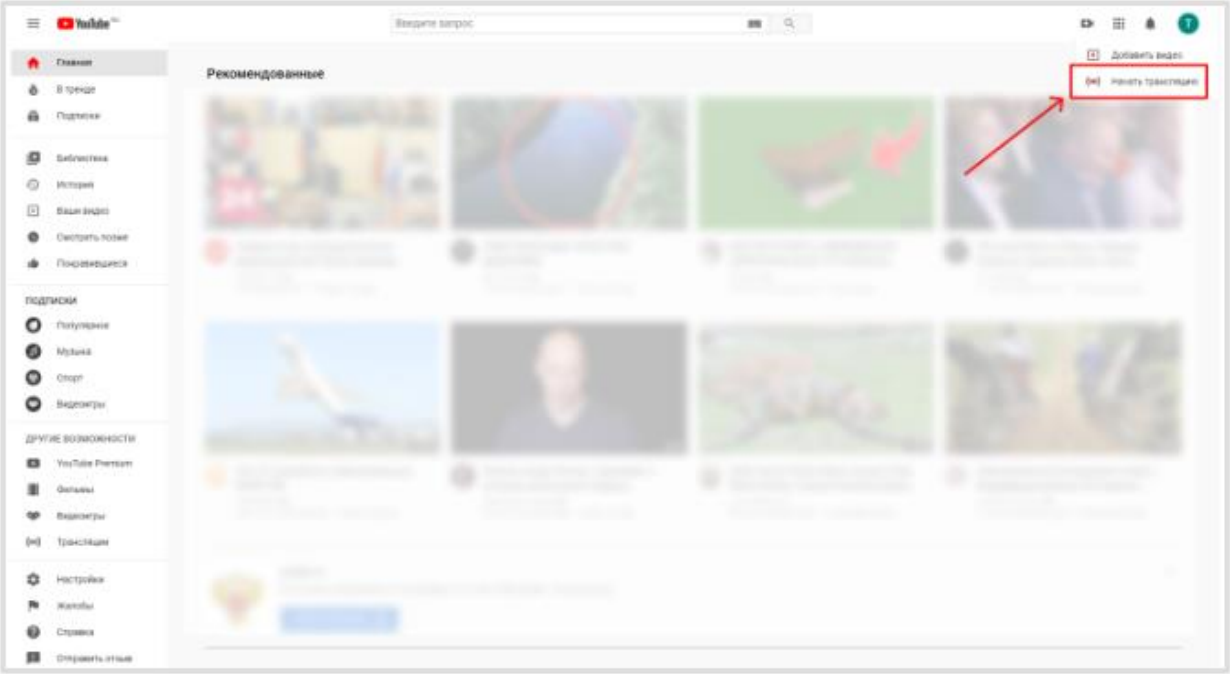
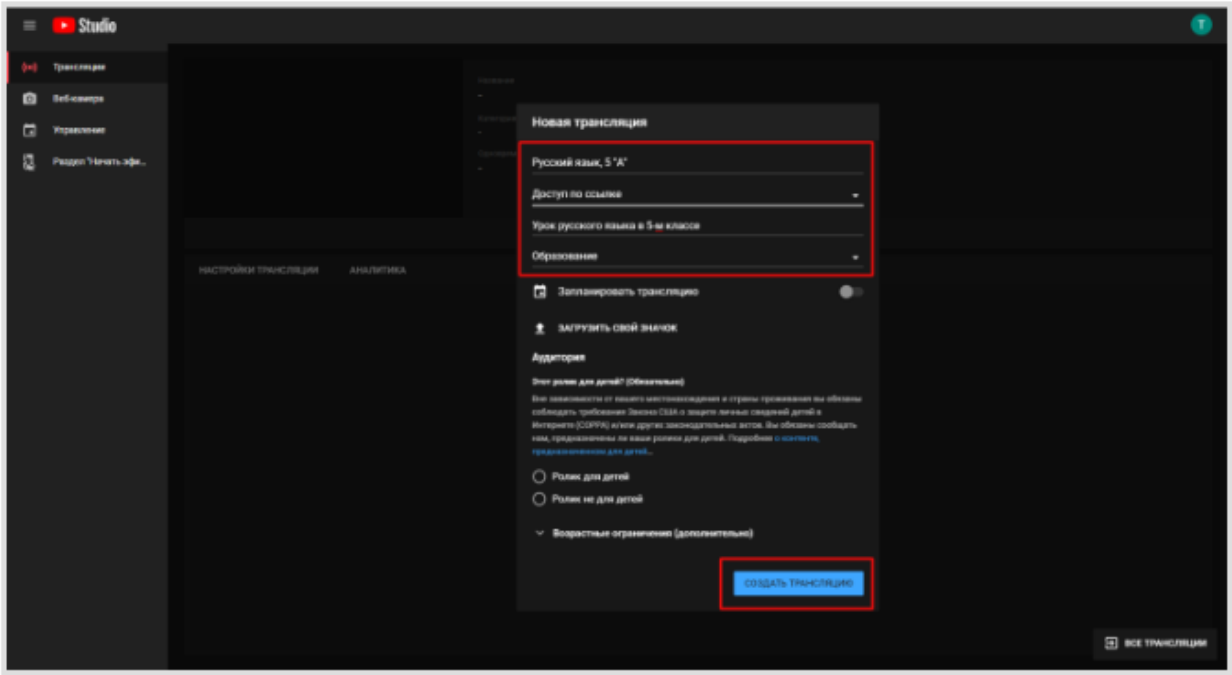


Как организовать урок на YouTube

На YouTube можно проводить онлайн-трансляции уроков. Ниже – пошаговая инструкция, как создать трансляцию на YouTube.

Шаг 1. Зайдите на YouTube.

Шаг 2. Нажмите на плюс в правом верхнем углу и выберите «Начать трансляцию».



Шаг 3. В появившемся окне введите нужные данные и нажмите «Начать трансляцию».