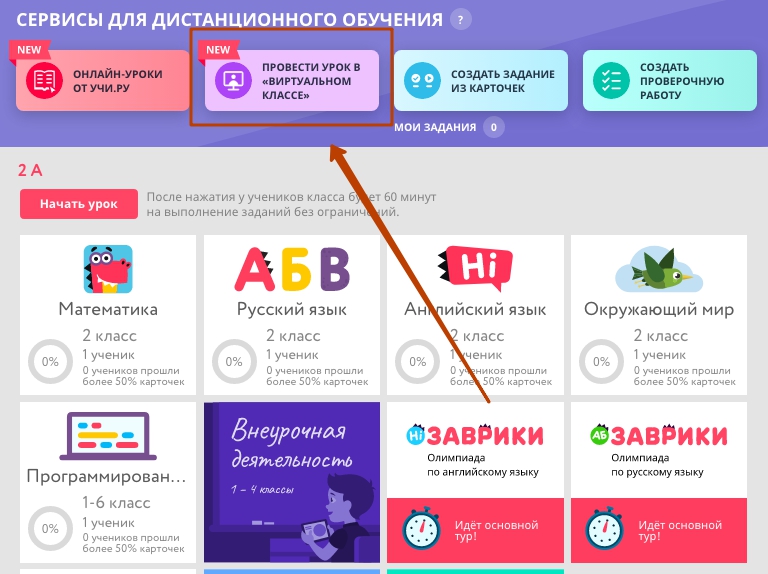
# Инструкция к «Виртуальному классу» на Учи.ру

## Как начать урок и пригласить учеников

В личном кабинете на сайте Учи.ру нажмите на кнопку **Провести урок в «Виртуальном классе».**



Вы попадёте на страницу создания урока.

Изображение выглядит как снимок экрана

Автоматически созданное описание

Отметьте предмет, который собираетесь преподавать.

Изображение выглядит как нож

Автоматически созданное описание

Выберите в выпадающем списке класс.

Изображение выглядит как снимок экрана

Автоматически созданное описание

Ниже Вы найдёте ссылку на урок — скопируйте её, чтобы пригласить учеников. Но перед этим нажмите на кнопку **Перейти к трансляции** — виртуальный класс откроется в новой вкладке. Проверьте, что всё работает и Вы видите себя. Теперь можете отправлять ссылку ученикам в чат Учи.ру или любой другой мессенджер типа WhatsApp.

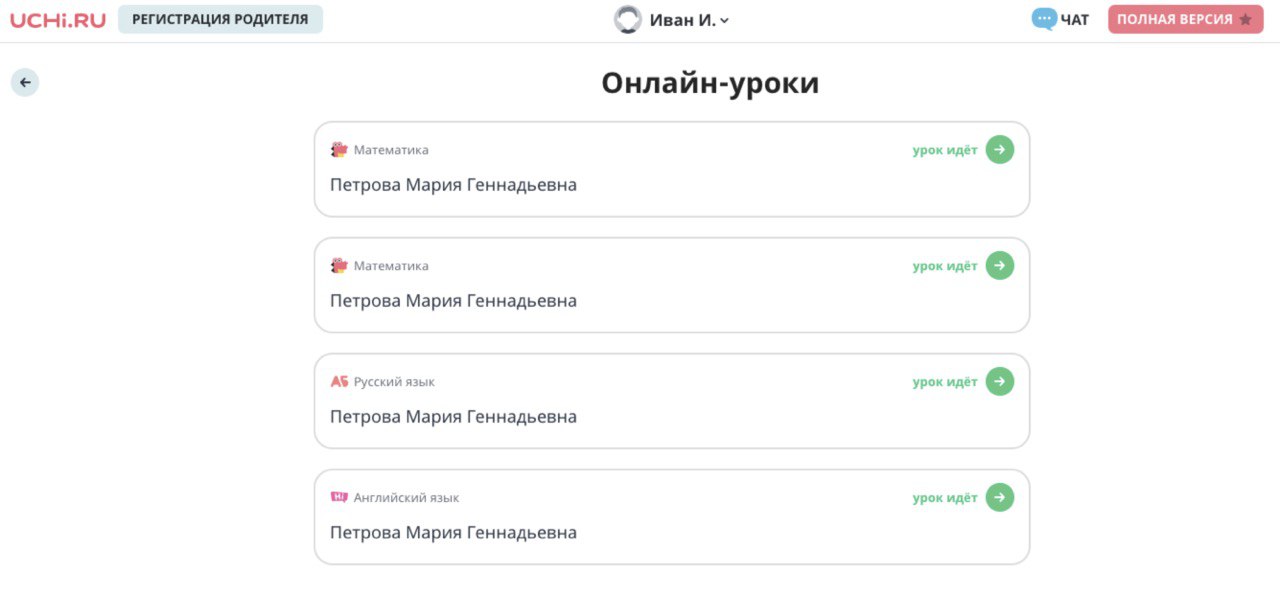
Изображение выглядит как снимок экрана

Автоматически созданное описание

Есть и второй способ пригласить учеников. Дети увидят оповещение о трансляции у себя в личных кабинетах на Учи.ру. Нажав на иконку слева внизу, они перейдут к списку онлайн-уроков.

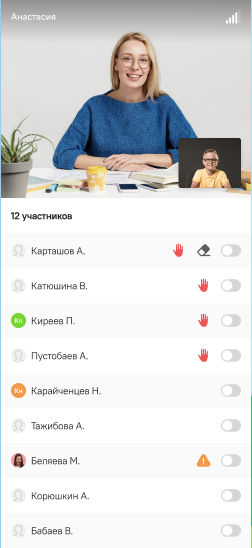
## 

Далее им нужно будет выбрать Ваш урок и нажать на зелёную стрелку напротив него.



## Как взаимодействовать с учениками во время онлайн-урока

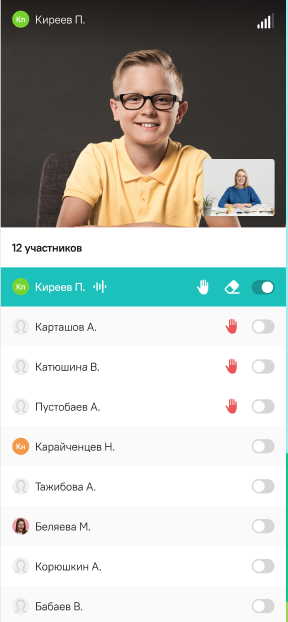
Слева, под своим видеоизображением, Вы увидите список подключившихся к трансляции учеников.

Во время урока Вы можете задавать им вопросы, а они — виртуально **«поднимать руку»**. Напротив фамилий желающих ответить Вы увидите значок в виде красной ладони.



Чтобы дать одному из них ответить, Вы можете подвинуть ползунок напротив его фамилии вправо — так Вы **включите ему звук, камеру и маркер**.



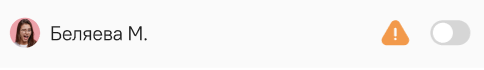
Когда ученик отвечает, камера переключается на него. Единовременно отвечать может только один ученик. Тогда срочка с его фамилией в списке выглядит так:



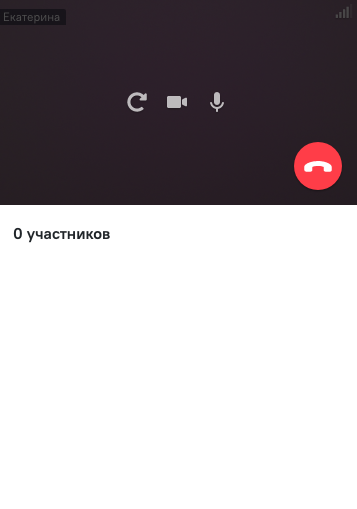
Чтобы **стереть то, что ученик написал маркером**, нажмите на соответствующую кнопку напротив его фамилии.



Если **ученику недоступны камера или микрофон**, напротив его фамилии появится значок в виде жёлтого треугольника с восклицательным знаком.



## Элементы управления уроком

Наведите курсор на окно с Вашим видеоизображением, чтобы увидеть элементы управления.

**Индикатор качества связи** в правом верхнем углу покажет состоянии сети.



Нажмите на иконку **«Обновление страницы»**, если трансляция зависнет.



С помощью этих значков Вы можете выключить Ваши **микрофон** и/или **камеру**.



Нажмите на иконку **чата** в правом нижнем углу, чтобы отправить сообщение ученикам.

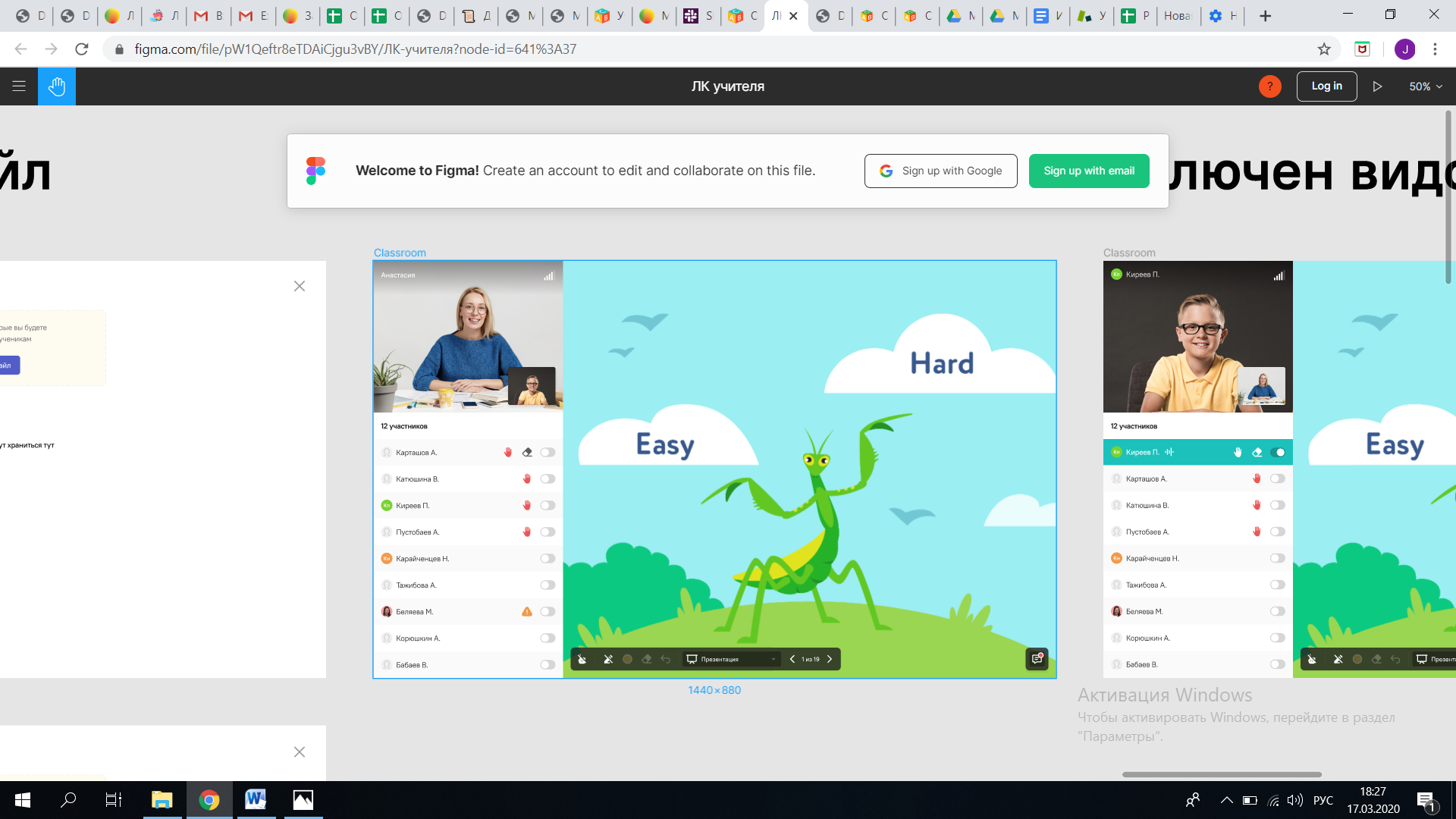


**В конце урока** нажмите на красную кнопку с трубкой, чтобы его **завершить**.



## Демонстрация дополнительных материалов

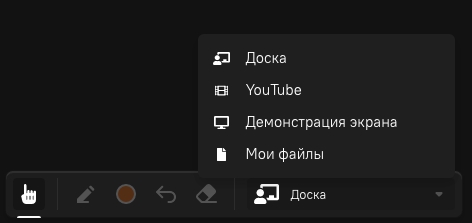
Справа от Вашего видеоизображения появится окно, которое Вы можете использовать как доску или показывать в нём видео, файлы со своего компьютера.



В нижнем левом углу Вы найдёте **указку**. Используйте её, чтобы управлять вниманием учеников и подсказывать.



В выпадающем списке на панели управления Вы увидите четыре режима. Первый — **Доска.** На ней можно рисовать и писать маркером.



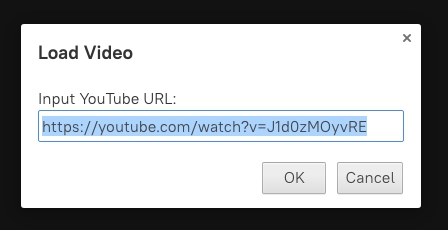
**Инструменты рисования:**

* выбрать маркер;
* выбрать цвет;
* стереть всё;
* отменить предыдущее действие.



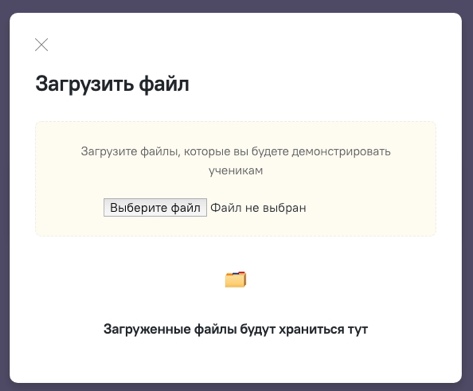
Перейдите в режим **YouTube**, чтобы показать ученикам видео. Для этого вставьте в появившееся окно ссылку и нажмите ОК.





Перейдите в режим **Мои файлы**, чтобы загрузить и показать ученикам PDF-файл со своего компьютера. Для остальных материалов используйте режим **Демонстрация экрана** .

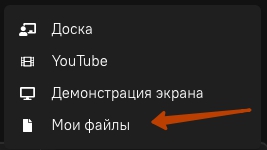




**Методические рекомендации по работе с «Виртуальным классом»**

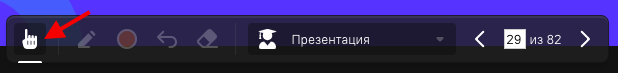
Визуализация контента

Подготовьте подробную презентацию к уроку. Большое количество сайтов с **готовыми презентациями** по различным темам Вы найдёте [в нашей подборке](https://docs.google.com/document/d/18ROtNGxhI7M0d-KPjvcBGH_Zi5Nr2O7dwquP5jjKSzY/edit?usp=sharing).

Изображение выглядит как снимок экрана

Автоматически созданное описание

Используйте **указку** во время объяснения материала, чтобы обратить внимание учеников на необходимые объекты.



Подчёркивайте или обводите важные места **маркером**. Вы можете менять его цвет.

Изображение выглядит как монитор, экран, телефон, держит

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, знак, рисунок

Автоматически созданное описание

Работа с учениками

1. Чтобы ребята были максимально сконцентрированы на занятии, старайтесь **дробить задания** и **задавать вопросы как можно большему количеству учеников**.

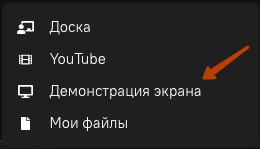
2. Для массовой проверки знаний проводите **тестирования в формате квиза**: на экране вопрос и четыре варианта ответа. Чтобы собрать ответы, попросите учеников прислать в чат номер верного, по их мнению, варианта (1-4).

Изображение выглядит как снимок экрана

Автоматически созданное описание

3. Чтобы вовлечь максимальное количество учеников в процесс, включайте в урок **командные игры** («Крестики-нолики», «Виселица», «Морской бой» и т.д.). Разделите класс на несколько групп, затем по очереди задавайте им вопросы, каждый раз назначая нового отвечающего. Так все ученики будут сфокусированы на уроке. [Примеры и описание игр](https://docs.google.com/document/d/1o3nlFn1fQclcSPK9O05njNrrud5oFzoXrczZ_ov4-w4/edit).

4. Регулярно устраивайте **физкультминутки**, чтобы немного взбодрить не привыкших к долгим онлайн-урокам учеников. Идеи подобных активностей Вы найдёте [в нашей подборке](https://docs.google.com/document/d/11GPg7j-u69SurHSm--CqVxt9NztHJC_bl0u5ruyJTI8/edit?usp=sharing).

Изображение выглядит как снимок экрана, белый, дисплей

Автоматически созданное описание5. Используйте **карточки Учи.ру** для закрепления материала с учениками. Чтобы задание было видно всем, откройте его у себя во вкладке и **поделитесь экраном** с детьми.

Теперь Вы готовы проводить онлайн-урок. Желаем удачи!