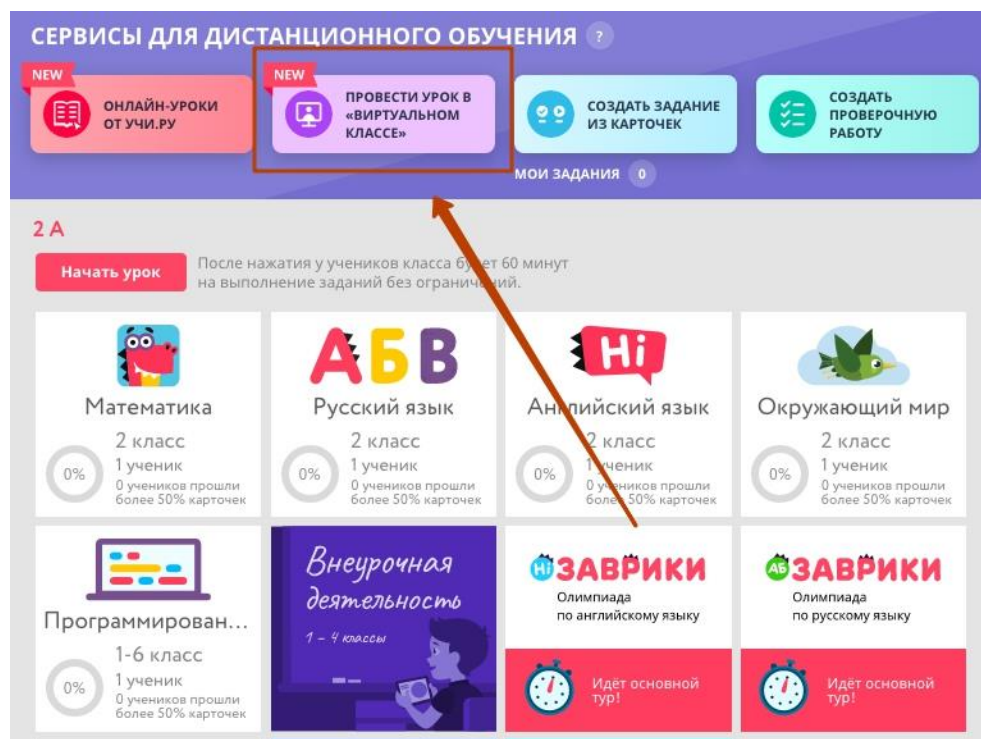


# Инструкция к «Виртуальному классу» на Учи.ру

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.

The screenshot shows the 'УЧИ.РУ' header with navigation links: Главная, Мои классы, Портфолио, Вебинары. A user profile 'Татьяна Владимировна' is visible. A '← НАЗАД' button is at the top left. The main question is 'По какому предмету урок?' with radio buttons for 'Математика' (selected), 'Русский язык', and 'Окружающий мир'. Below is 'Какому классу начать урок?' with a dropdown menu showing '1 Б'. A text field contains the URL: '/api/v3/teacher/online\_lessons/find\_redirect?group\_id=7319866'. At the bottom is a 'ПЕРЕЙТИ К ТРАНСЛЯЦИИ →' button.

Отметьте предмет, который собираетесь преподавать.

По какому предмету урок?

- Математика     Русский язык     Окружающий мир

Выберите в выпадающем списке класс.

Какому классу начать урок?

Выберите из ваших классов ^

1 Б

1 Б

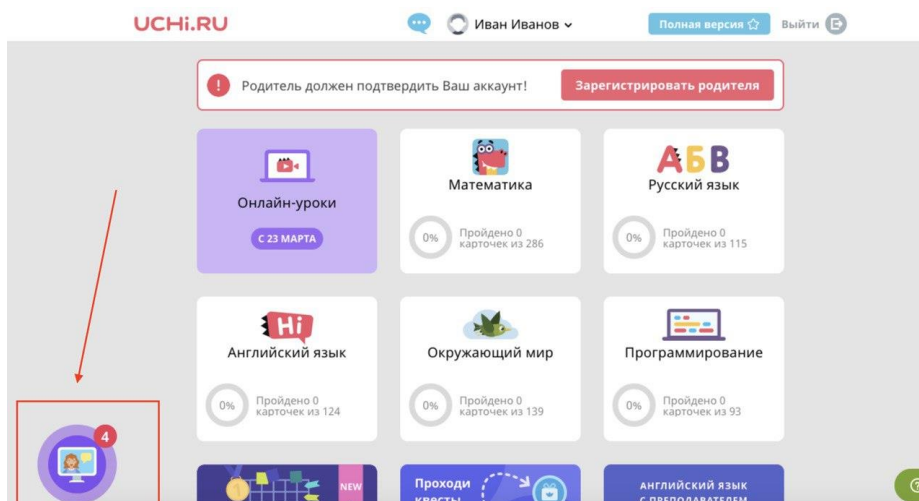
Ниже Вы найдёте ссылку на урок — скопируйте её, чтобы пригласить учеников. Но перед этим нажмите на кнопку **Перейти к трансляции** — виртуальный класс откроется в новой вкладке. Проверьте, что всё работает и Вы видите себя. Теперь можете отправлять ссылку ученикам в чат Учи.ру или любой другой мессенджер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

Скопируйте и раздайте ссылку вашим ученикам:

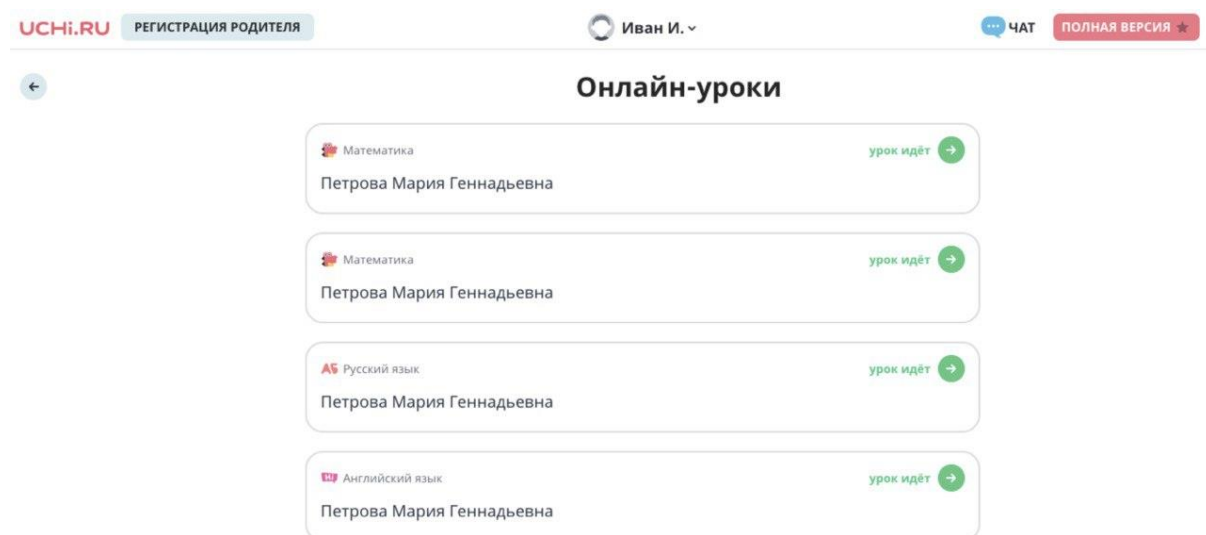
[/api/v3/teacher/online\\_lessons/find\\_redirect?group\\_id=7319866](/api/v3/teacher/online_lessons/find_redirect?group_id=7319866)

[ПЕРЕЙТИ К ТРАНСЛЯЦИИ →](#)

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.

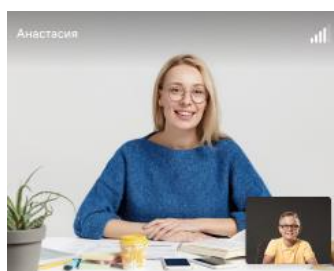


Далее им нужно будет выбрать Ваш урок и нажать на зелёную стрелку напротив него.

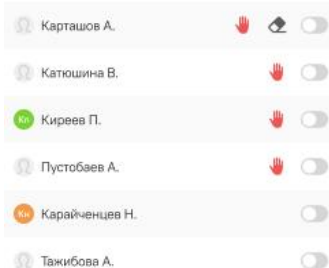


## Как взаимодействовать с учениками во время онлайн-урока

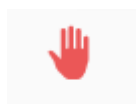
Слева, под своим видеоизображением, Вы увидите список подключившихся к трансляции учеников.



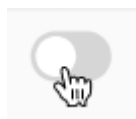
12 участников



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



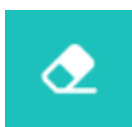
Чтобы дать одному из них ответить, Вы можете подвинуть ползунок напротив его фамилии вправо — так Вы **включите ему звук, камеру и маркер**.



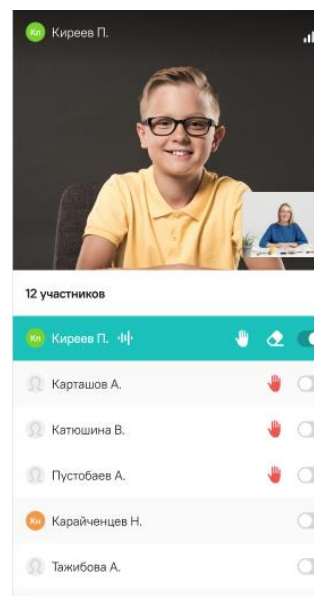
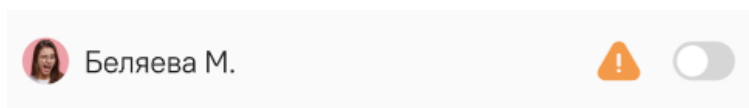
Когда ученик отвечает, камера переключается на него. Одновременно отвечать может только один ученик. Тогда сценка с его фамилией в списке выглядит так:



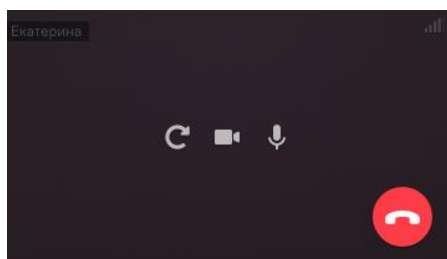
Чтобы стереть то, что ученик написал маркером, нажмите на соответствующую кнопку напротив его фамилии.



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



## Элементы управления уроком



0 участников

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

**Индикатор качества связи** в правом верхнем углу покажет состояние 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.

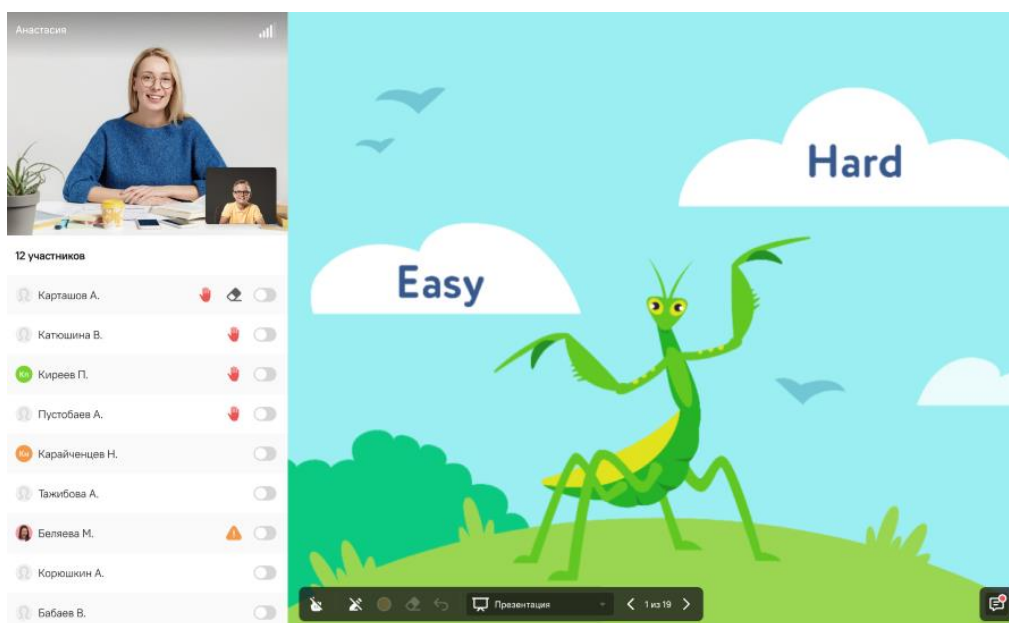


**В конце урока** нажмите на красную кнопку с трубкой, чтобы его **завершить**.

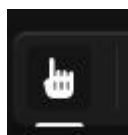


## Демонстрация дополнительных материалов

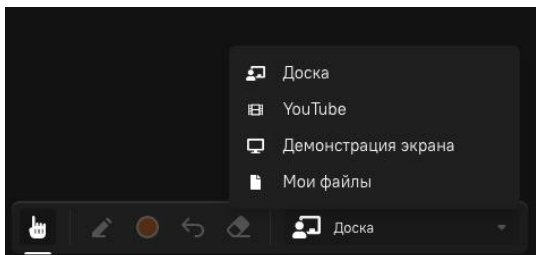
Справа от Вашего видеоизображения появится окно, которое Вы можете использовать как доску или показывать в нём видео, файлы со своего компьютера.



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.

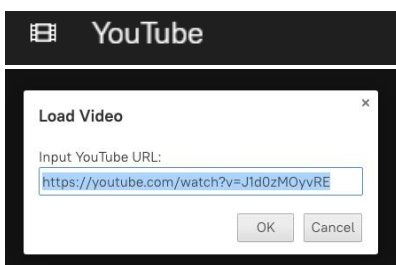



### Инструменты рисования:

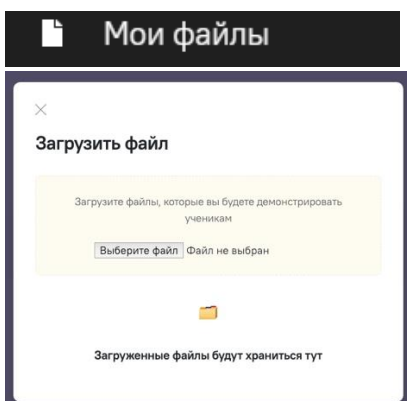
- выбрать маркер;
- выбрать цвет;
- стереть всё;
- отменить предыдущее действие.



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



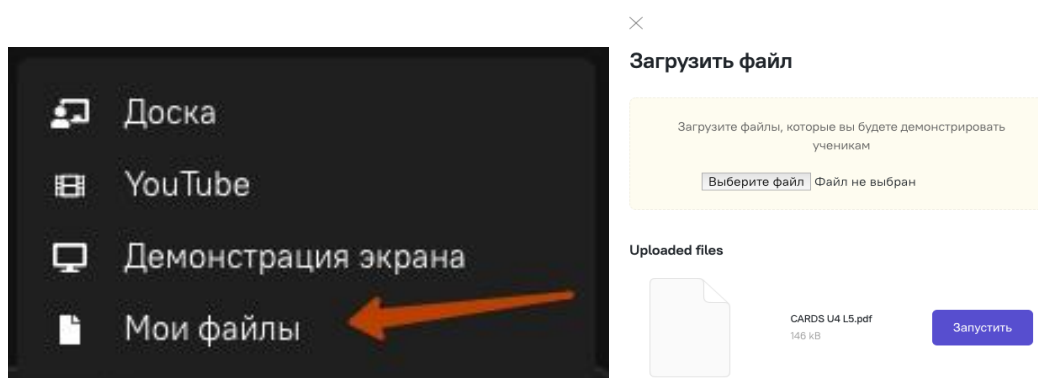
Перейдите в режим **Мои файлы**, чтобы загрузить и показать ученикам PDF-файл со своего компьютера. Для остальных материалов используйте режим **Демонстрация экрана** .



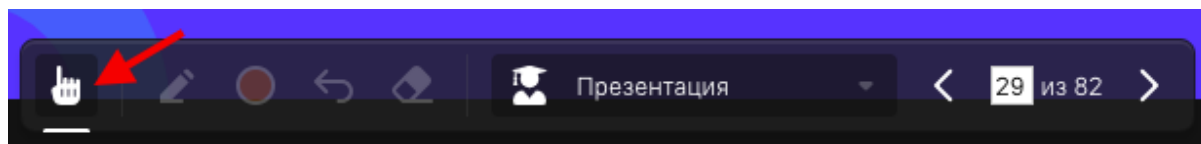
# Методические рекомендации по работе с «Виртуальным классом»

## Визуализация контента

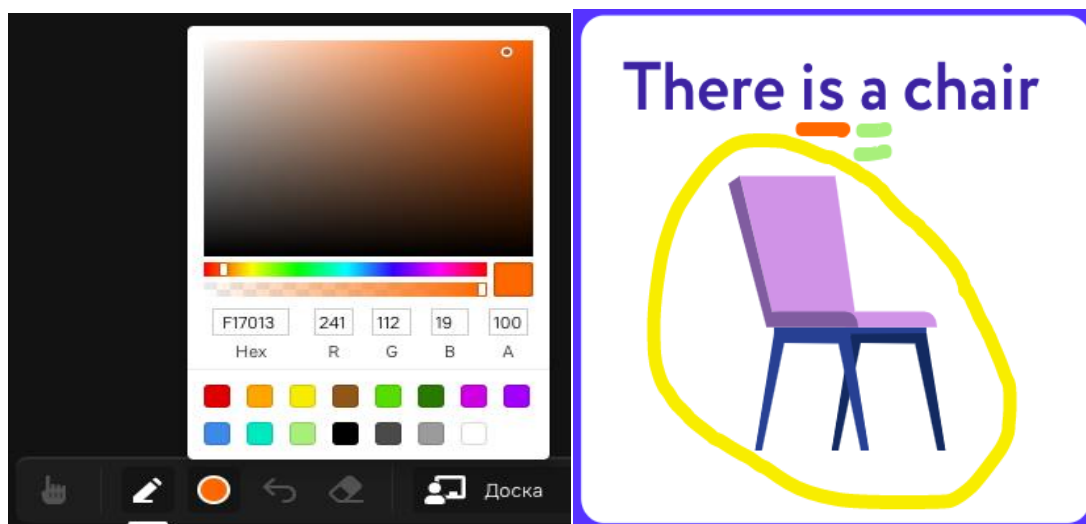
Подготовьте подробную презентацию к уроку. Большое количество сайтов с **готовыми презентациями** по различным темам Вы найдёте [в нашей подборке](#).



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



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



## 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).

В каком году была  
основана Москва?



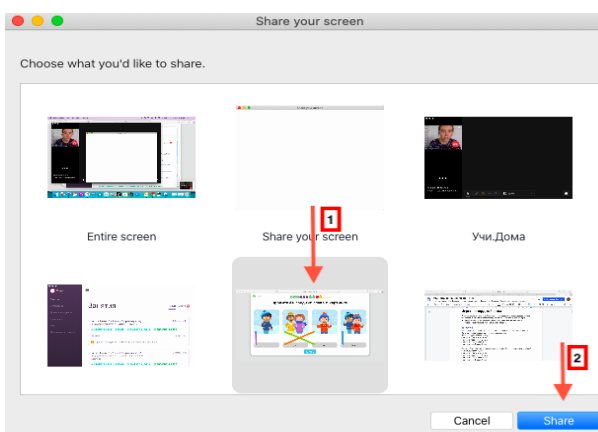
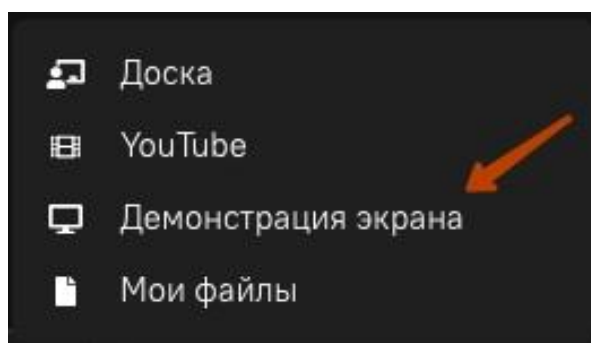
- |         |         |
|---------|---------|
| 1. 1174 | 3. 1147 |
| 2. 1243 | 4. 1038 |



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.](#)

4. Регулярно устраивайте **физкультминутки**, чтобы немного взбодрить не привыкших к долгим онлайн-урокам учеников. Идеи подобных активностей Вы найдёте [в нашей подборке.](#)

5. 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!