

«Онлайн-уроки» на сайте Решу ЕГЭ

Инструкция для проведения дистанционного урока

ВНИМАНИЕ! Для проведения видеоуроков нужна либо небольшая отдельная веб-камера, либо встроенная камера ноутбука. Для проведения уроков в формате переписки и демонстрации файлов веб-камера и микрофон не нужны.

Как начать видеотрансляцию?

Зайти в свой курс в разделе «Школа» и нажать кнопку «Начать дистанционный урок».

После нажатия на кнопку «Начать дистанционный урок», учащимся, записанным на курс учителя, на странице курса появятся именные ссылки-приглашения. Перейдя по ним, учащиеся окажутся на вашем уроке, и будут указаны в списке присутствующих под их именами.

ВНИМАНИЕ!

— Ссылки-приглашения рассылаются по списку записанных на курс. Поэтому учащиеся должны быть записаны на курс учителя до того, как учитель разошлет приглашения на свой урок. Сначала все записываются на курс, затем учитель приглашает на урок.

— Ссылки появятся на странице курса. Чтобы их увидеть, учащиеся должны авторизоваться на портале, войдя в систему под своим именем, и зайти на страницу курса учителя, который будет вести урок.

СОВЕТ.

Приглашение лучше разослать минут за 10 минут до начала урока, чтобы учащиеся собрались вовремя.

СДАМ ГИА: РЕШУ ЕГЭ
Образовательный портал для подготовки к экзаменам
Математика профильного уровня

Математика Информатика Русский язык Английский язык Немецкий язык Французский язык Испанский язык
Физика Химия Биология География Обществознание Литература История

Школа ?
Перейти к другим курсам

Геометрия 10–11: немного о трёхмерном мире
Номер курса: 4
Преподаватель: Дмитрий Дмитриевич Гушин

Список записавшихся (25 чел.):

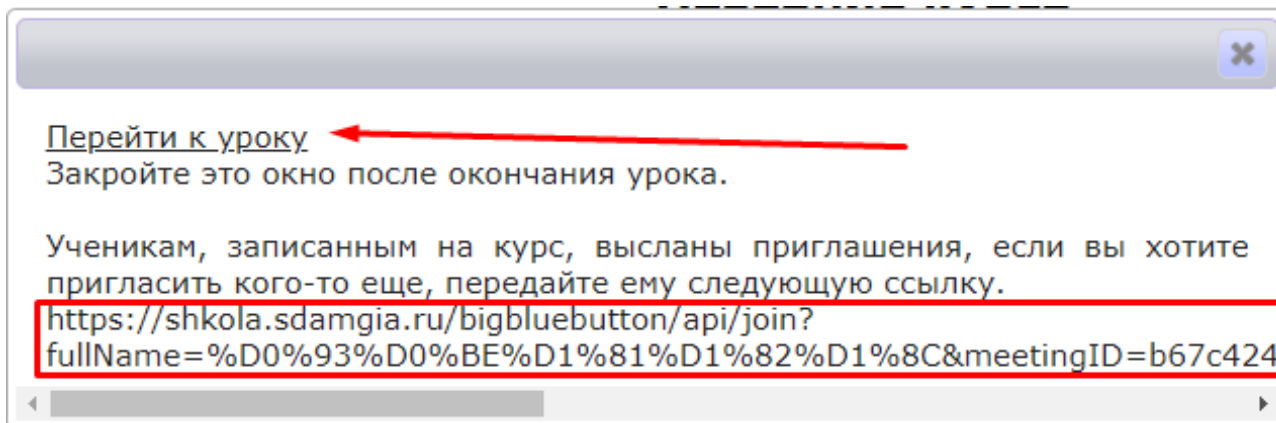
Артём Заглубоцкий	Антон Кравцов	Сидоров Владимир	Ксения Филиппова
Никита Заикин	Арсений Кузьмин	Михаил Соколов	Полина Хадеева
Сергей Захаров	Ли Фёдор	Сороколит Никита	Ева Шестакова
Ксения Касс	Мargarита Матюхова	Иоанн Теренько	Аня Яковлева
Марина Кислова	Мария Путинцева	Алена Ткачева	
Валерия Коновалова	Даниил Рабчевский	Миша Ушаков	
Екатерина Корчевец	Владимир Рудер	Инесса Федорчук	

Начать дистанционный урок
Сортировка: ● Прямая ○ Обратная

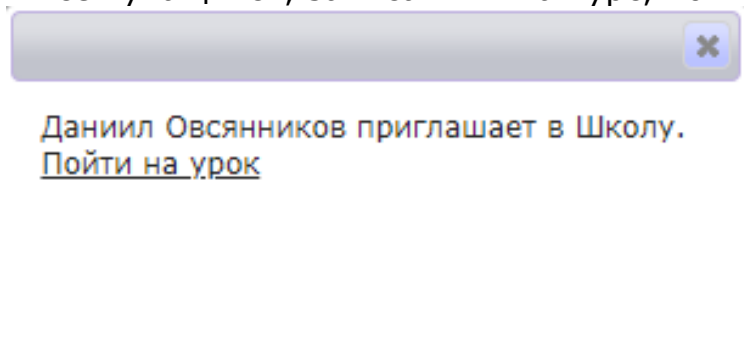
Написать сообщение учащимся

Тем, кто не зарегистрирован на портале, учитель может разослать анонимную ссылку — она появляется у учителя после нажатия кнопки «Начать дистанционный урок». По этой ссылке доступ к уроку будет у любого пользователя сети, в том числе, не зарегистрированного на сайте. Такие участники будут указаны в списке присутствующих под именем «гость». На скриншоте ниже анонимная ссылка обведена в рамку.

Далее следует нажать на ссылку «Перейти к уроку».



У всех учащихся, записанных на курс, появится приглашение.



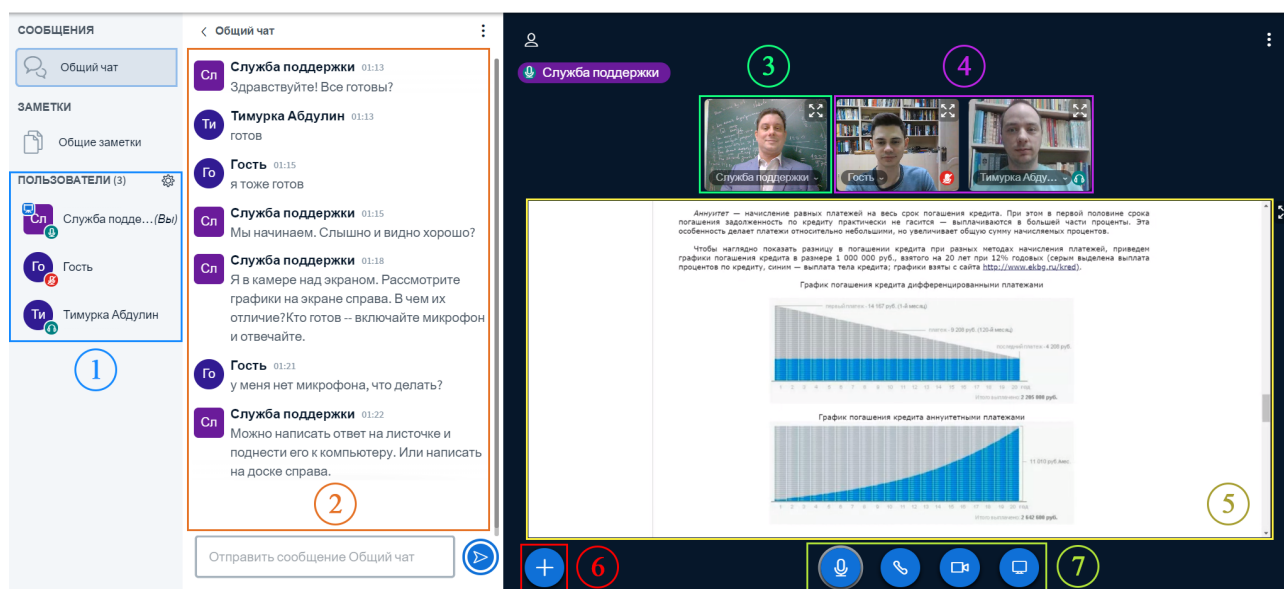
ВНИМАНИЕ! Если по нажатию на кнопку ничего не происходит, используйте следующие советы.

1. Рекомендуем пользоваться браузером Google Chrome. Ваш браузер должен быть обновлен до последней версии, ее можно скачать здесь: <https://www.google.com/intl/ru/chrome/>.
2. Необходимо отключить адблок и программы, блокирующие камеру. Необходимо разрешить в браузере всплывающие окна и отключить программы, запрещающие их появление.
3. Если в Виндоуз не работает микрофон или камера: нажмите Пуск → параметры → конфиденциальность, там включите микрофон или камеру.

4. Если не получается подключить микрофон или камеру домашнего компьютера, можно попробовать подключиться с мобильного телефона, используя интернет мобильного оператора (не домашний wi-fi).
5. Следует знать, что если учитель и все 25 учащихся используют веб-камеры на максимальном разрешении, то на все их компьютеры приходит 26 высококачественных видеосигналов от каждого к каждому. Если пропускная способность интернет-сетей в вашем районе не слишком велика, учащимся следует выбирать трансляции с их камер в режиме невысокого качества.

Дальше вы увидите рабочее окно онлайн-урока.

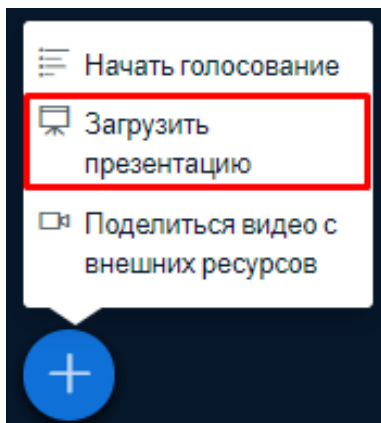
Схема рабочего окна



1 — список учащихся	2 — общий чат
3 — веб-камера преподавателя	4 — веб-камеры учащихся
5 — компьютер преподавателя	6 — добавление файлов для показа учащимся
7 — включение/отключение микрофона, конференции, веб-камеры и демонстрации экрана	

Как отправить учащимся файл или ссылку на видео?

Для добавления файла к уроку учителю нужно нажать на «+», который расположен слева внизу (на схеме рабочего окна отмечена под номером 6), затем выбрать «Загрузить презентацию» (можно использовать файлы формата .pdf, .pptx, .docx, .png, .jpg). После выбора файлов нажать кнопку «Загрузить».

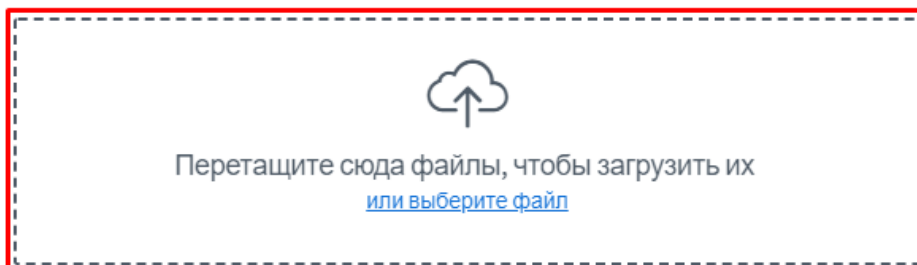


Презентация

Закреть

Подтвердить

default.pdf



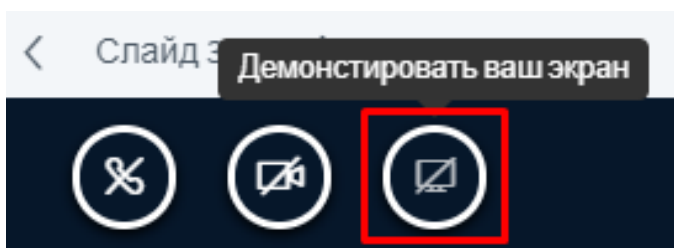
Презентация

Закреть

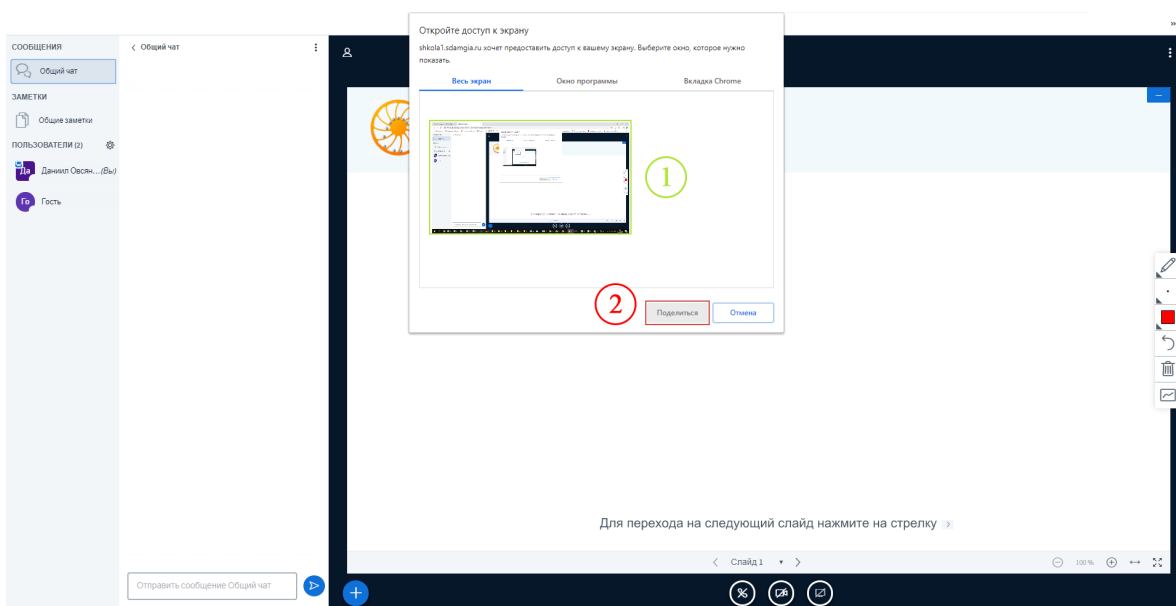
Загрузить

Как показать свой рабочий стол?

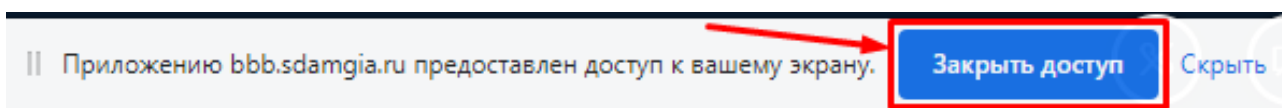
По умолчанию всем показывается белый экран, на котором можно писать. Учитель может показать учащимся презентации, документы, любые изображения, видео со своего компьютера. Учащиеся тоже могут показывать на экранах свои материалы. Можно не только показать, но и переслать учащимся файлы. Учитель может подключать рабочие столы учащихся. **Чтобы начать демонстрацию экрана необходимо нажать на выделенную кнопку** (на схеме рабочего окна отмечена под номером 7):



Нажимаем на миниатюру вашего экрана левой кнопкой мыши. Далее кнопку «Поделиться».

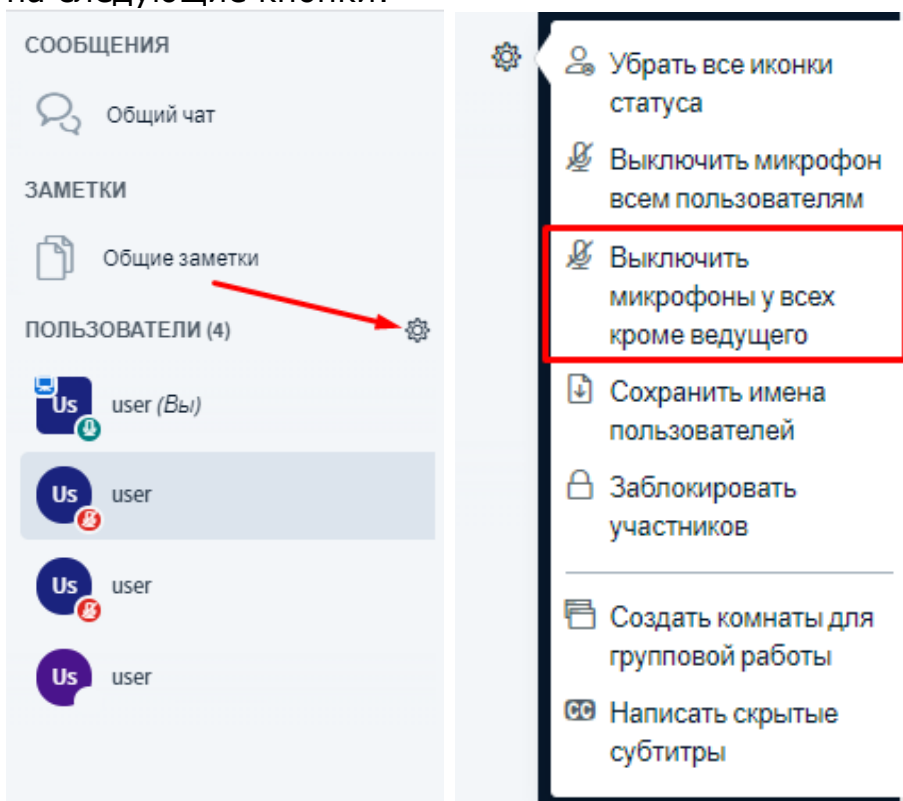


Отключить демонстрацию экрана можно кнопкой «Закреть доступ».

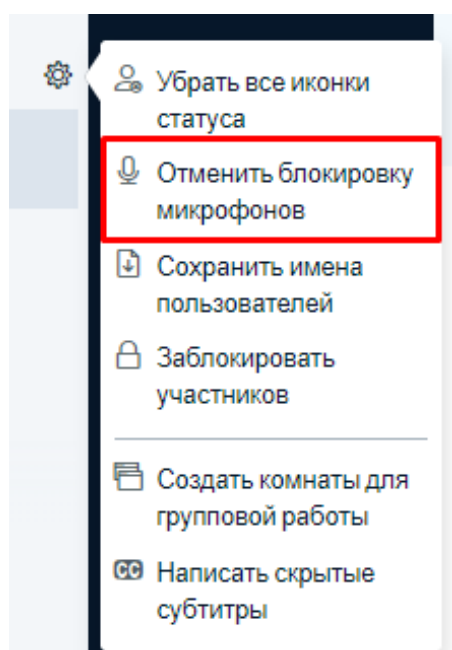


Как включить/выключить микрофон учащемуся?

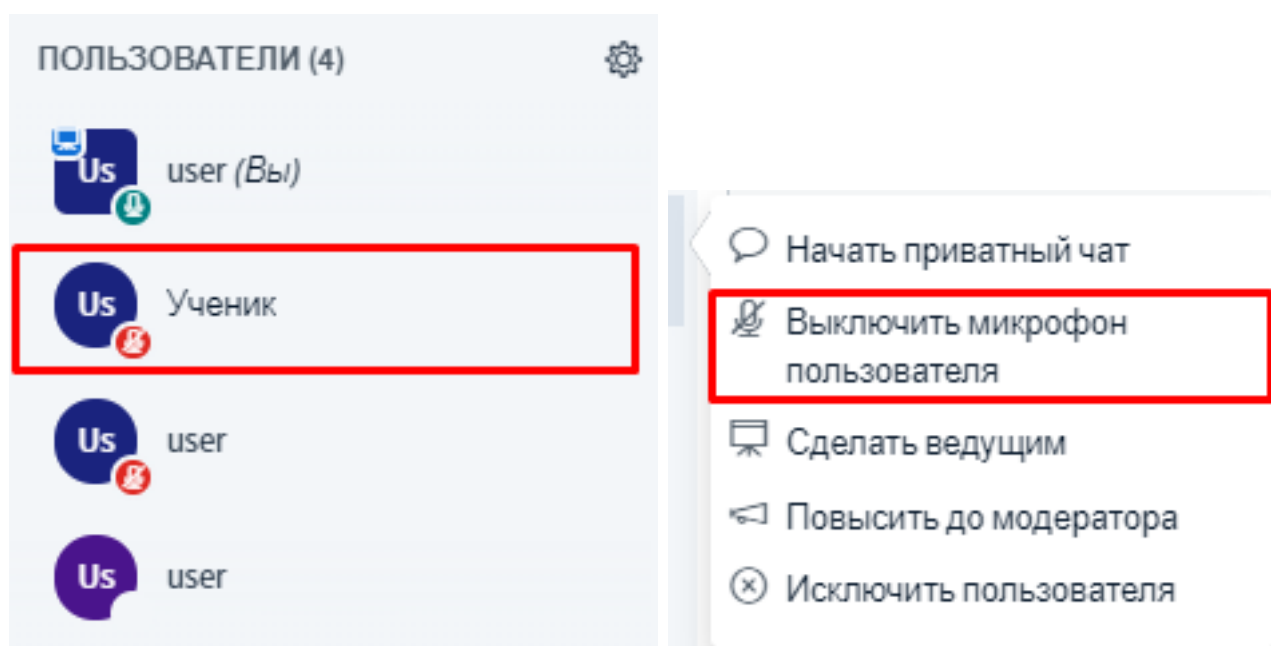
Для того, чтобы отключить микрофон у всех, кроме учителя, нужно нажать на следующие кнопки:



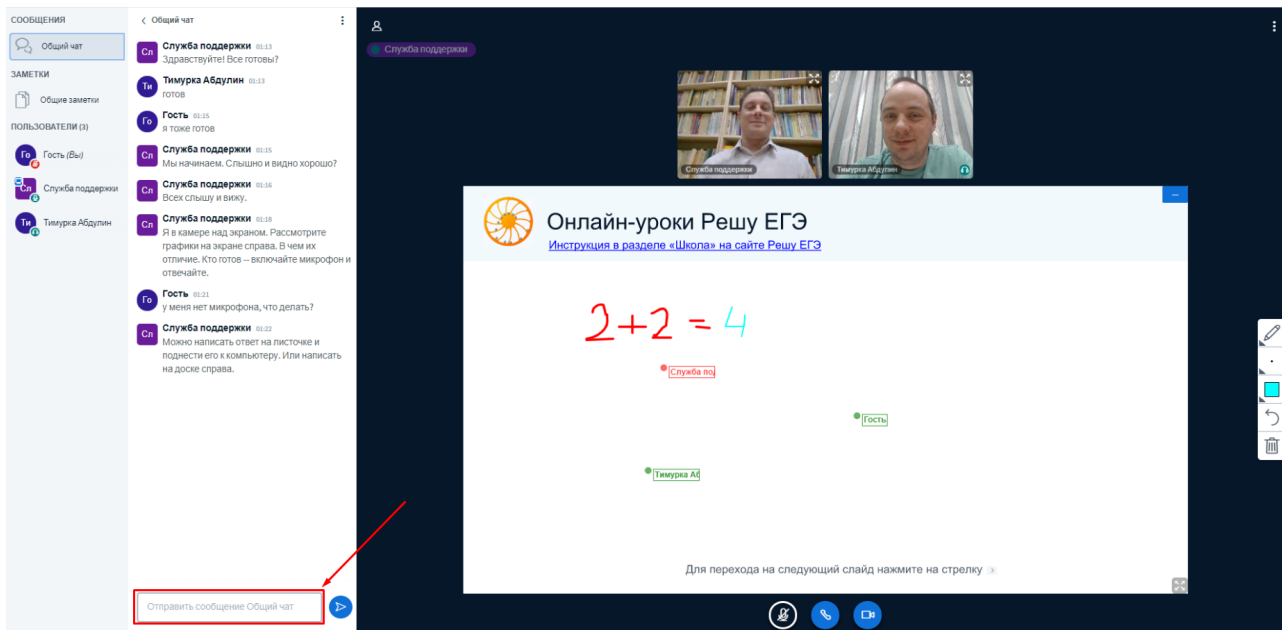
Отменить блокировку можно аналогичным способом.



Если учащийся балуется во время дистанционного урока, можно прикрикнуть на него в микрофон учителя или отключить учащемуся его микрофон. Для отключения микрофона следует кликнуть по фамилии учащегося в списке присутствующих и нажать на кнопку выключения микрофона. Учитель также может отключить учащегося от урока. Для этого нажмите кнопку «Исключить пользователя». Чтобы выгнать с дистанционного урока всех учащихся, примените кнопку исключения к каждому из них.

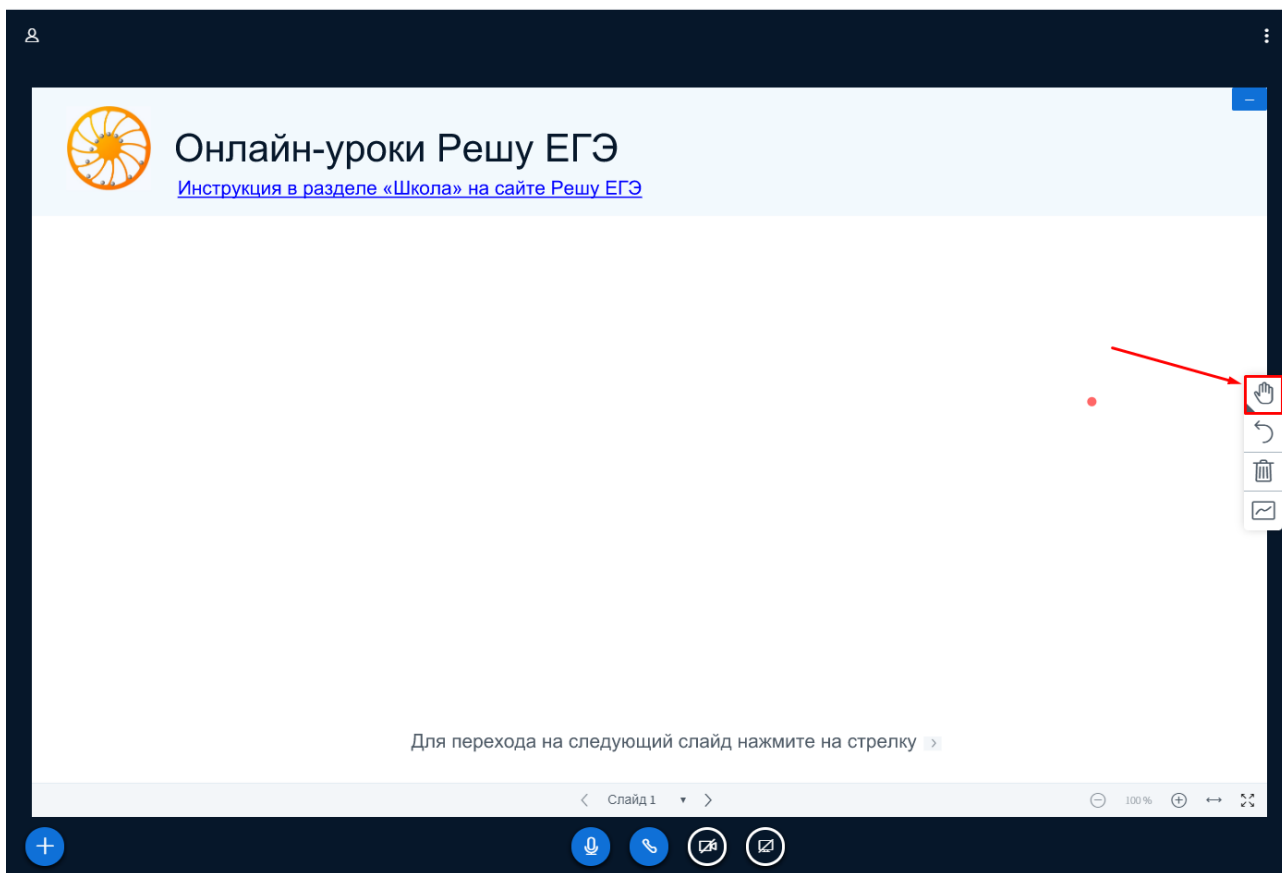


Можно общаться в чате

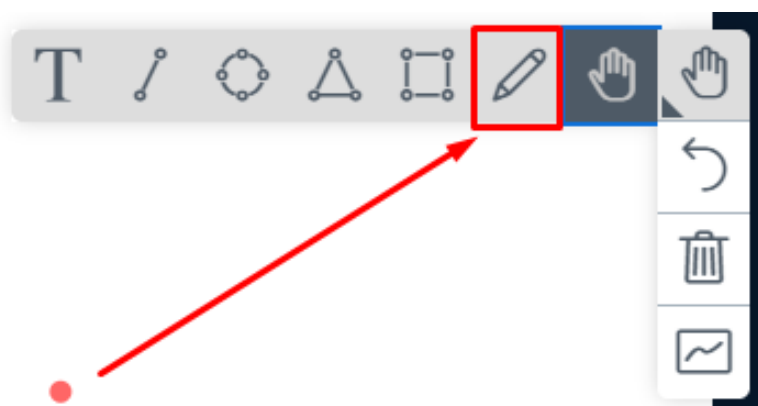


Как учитель может писать на доске

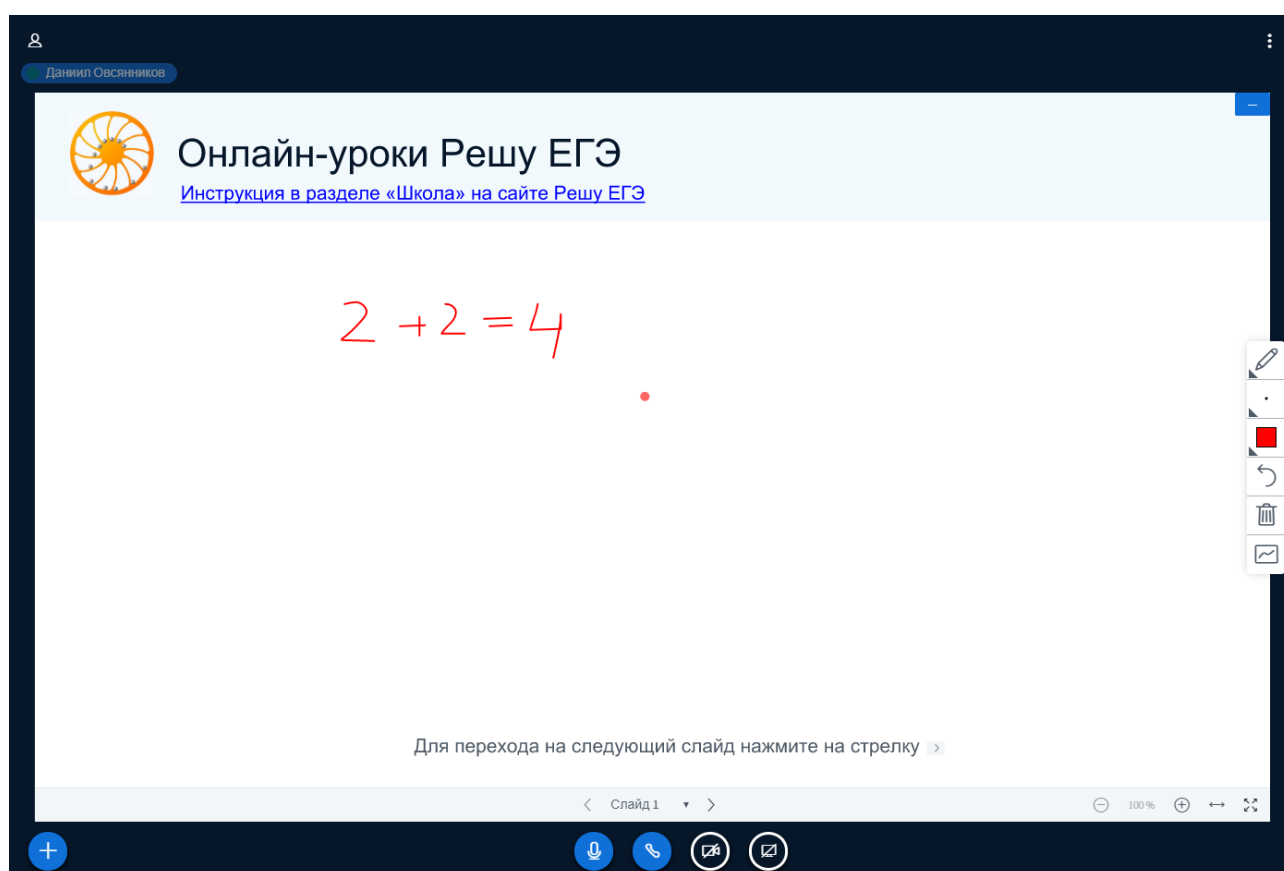
На доске можно писать мышкой, стилусом, даже пальцем. Для этого необходимо нажать на кнопку, показанную на скриншоте.



Затем нажать на карандаш. Можно выбрать режим рисования фигур или режим ввода текста.



Все готово, можно писать.



Как учащиеся могут писать на доске

Чтобы все учащийся мог писать на доске, учителю необходимо включить многопользовательский режим.

The screenshot shows a digital whiteboard interface. At the top left, there is a logo of a sun and the text "Онлайн-уроки Решу ЕГЭ" with a subtitle "Инструкция в разделе «Школа» на сайте Решу ЕГЭ". The main area contains a red triangle, the equation $2+2=4$ in red and blue, a red warning triangle with an exclamation mark, and a blue geometric diagram of a circle with an inscribed triangle. A red dot is on the right side. A vertical toolbar on the right contains icons for erasing, drawing shapes, and a red box highlights the "Screen" icon. At the bottom, there is a navigation bar with "Слайд 1", zoom controls, and a 100% zoom level. A red arrow points from the "Screen" icon in the toolbar to the red dot on the whiteboard.

Как дать возможность включить экран монитора учащегося?

Для этого нужно передать права ведущего учащемуся и сделать выполнить [п. 2](#).