

Инструкция по установке и использованию инструментов Zoom.

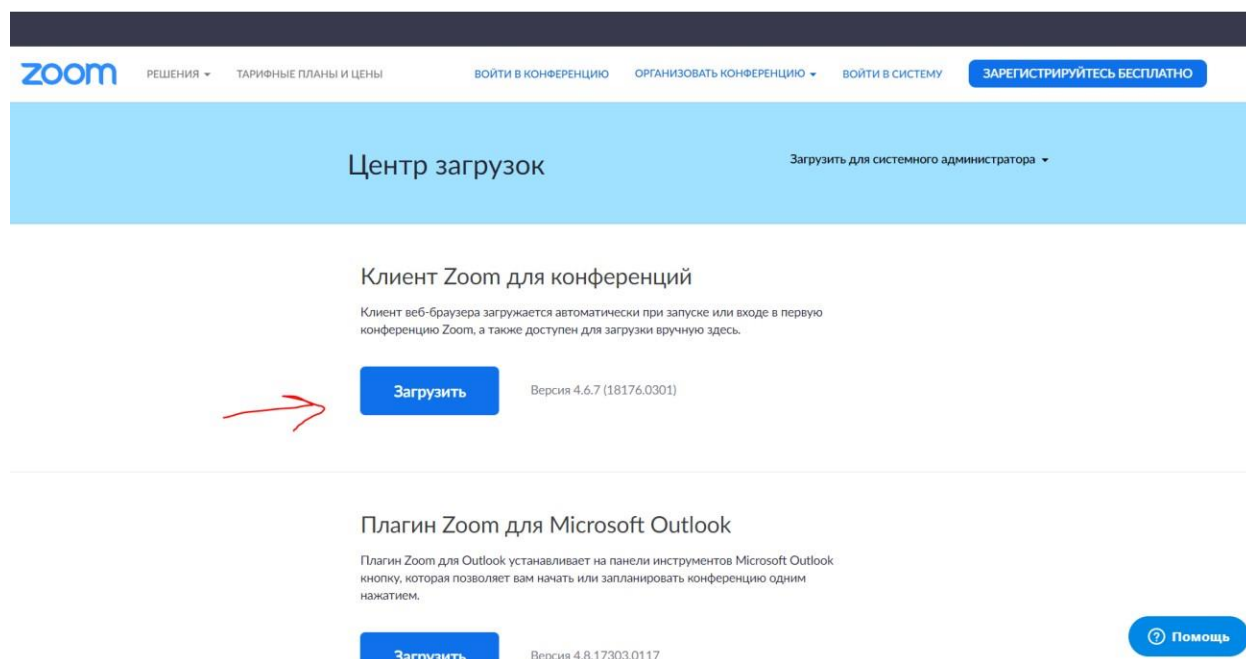
Установка Zoom:

Для реализации технологии дистанционного обучения ученикам рекомендуется скачать приложение Zoom, обеспечивающее качественные интернет-конференции, вебинары и дистанционные уроки.

Данное приложение можно установить на любой имеющийся у ученика в наличии гаджет (компьютер, телефон, планшет)

Установка Zoom на ПК:

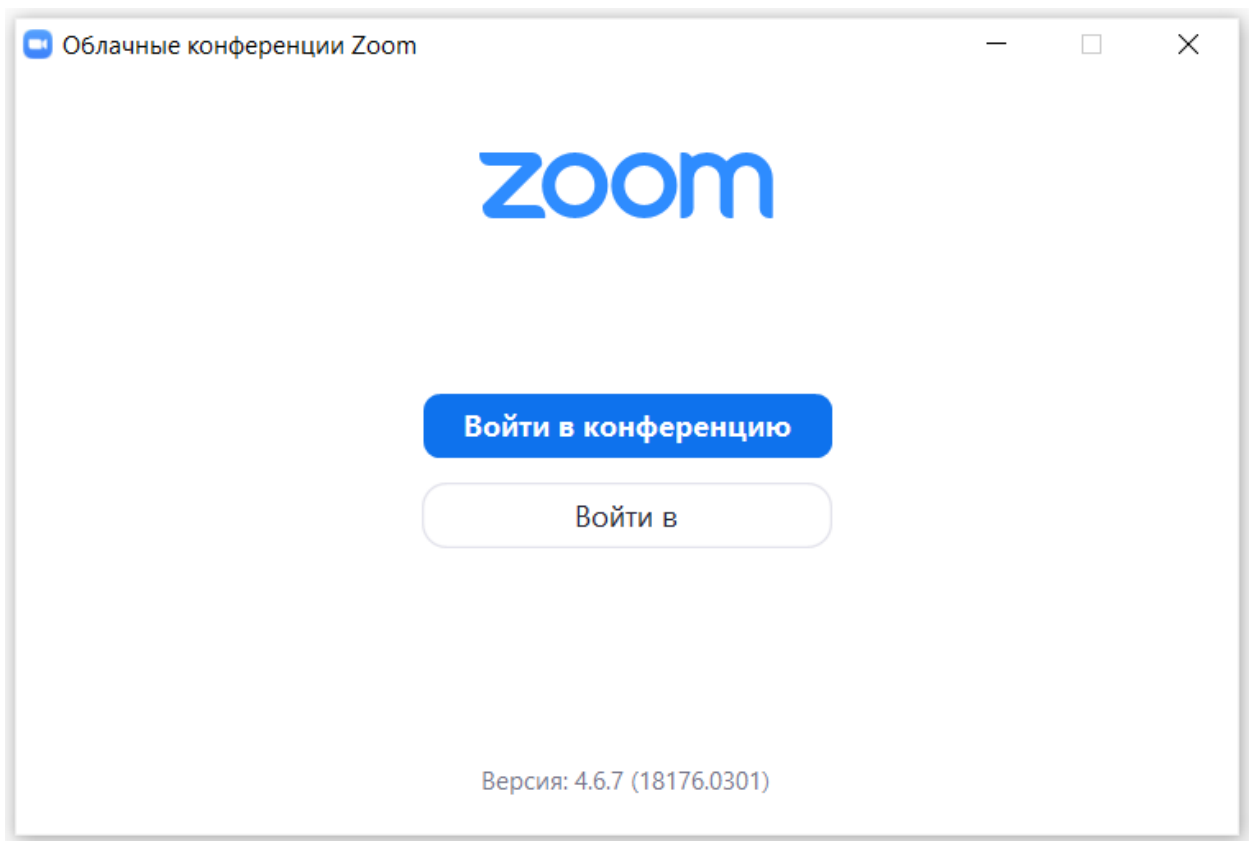
Перейдите по ссылке zoom.us и в открывшемся окне нажмите на кнопку «загрузить» клиент Zoom для конференций как показано на рисунке:



The screenshot shows the Zoom website's download center. At the top, there is a navigation bar with the Zoom logo and links for 'РЕШЕНИЯ', 'ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ', 'ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ', 'ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ', 'ВОЙТИ В СИСТЕМУ', and a 'ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ БЕСПЛАТНО' button. Below the navigation bar is a light blue header with 'Центр загрузок' and a dropdown menu 'Загрузить для системного администратора'. The main content area features two download options. The first is 'Клиент Zoom для конференций' (Zoom Client for Meetings), with a description: 'Клиент веб-браузера загружается автоматически при запуске или входе в первую конференцию Zoom, а также доступен для загрузки вручную здесь.' Below this is a blue 'Загрузить' button with a red arrow pointing to it, and the version number 'Версия 4.6.7 (18176.0301)'. The second option is 'Плагин Zoom для Microsoft Outlook' (Zoom Outlook Plugin), with a description: 'Плагин Zoom для Outlook устанавливает на панели инструментов Microsoft Outlook кнопку, которая позволяет вам начать или запланировать конференцию одним нажатием.' Below this is a blue 'Загрузить' button and the version number 'Версия 4.8.17303.0117'. A 'Помощь' button is visible in the bottom right corner.

После этого на ваш компьютер скачается файл ZoomInstaller, который необходимо запустить.

После загрузки приложения и при нажатии на ярлык Zoom появляется следующее окно:



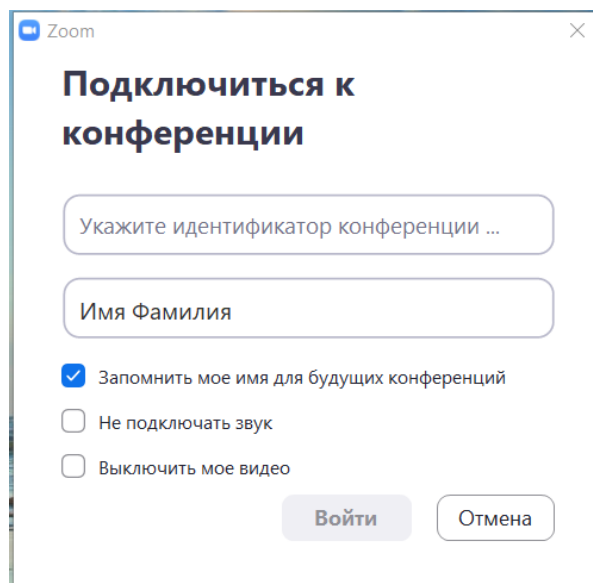
На данном этапе существует два сценария развития событий:

Без регистрации:

Для участия в конференции в качестве наблюдателя (можно без ограничений участвовать в конференции, вести переписку в чате, задавать вопросы, и др) регистрация не требуется.

Для участия в конференции, организованной учителем необходимо лишь открыть приложение Zoom и указать идентификатор конференции.

Обратите внимание, у каждого учителя есть собственный идентификатор, по которому Вы можете посещать все имеющиеся уроки по расписанию.



С регистрацией:

Можно также зарегистрироваться, чтобы отредактировать профиль (заполнить постоянное имя, фото и данные) и иметь возможность проводить собственные конференции.

Для регистрации необходимо выбрать пункт «Войти в», после чего в появившемся окне появится выбор: войти в имеющуюся учетную запись или создать новую.

Облачные конференции Zoom

Войти в

Укажите ваш адрес электронной почты

Введите пароль [Забыли?](#)

Не выполнять выход **Войти в**

или

Войти в систему через СЕВ

Войти в систе...через Google

Войти в систе...рез Facebook

[< Назад](#) [Зарегистрироваться бесплатно](#)

Если у Вас нет учетной записи, необходимо нажать на ссылку **«Зарегистрироваться бесплатно»**.

Это можно сделать как с помощью любой электронной почты, так и с помощью google или Facebook. Выбрав любой удобный для Вас способ – пройдите регистрацию по инструкции.

Теперь, когда у Вас уже есть учетная запись, можно вернуться к предыдущему шагу и войти в приложение.

Бесплатная регистрация

Ваш рабочий адрес электронной почты

Введите проверочный код

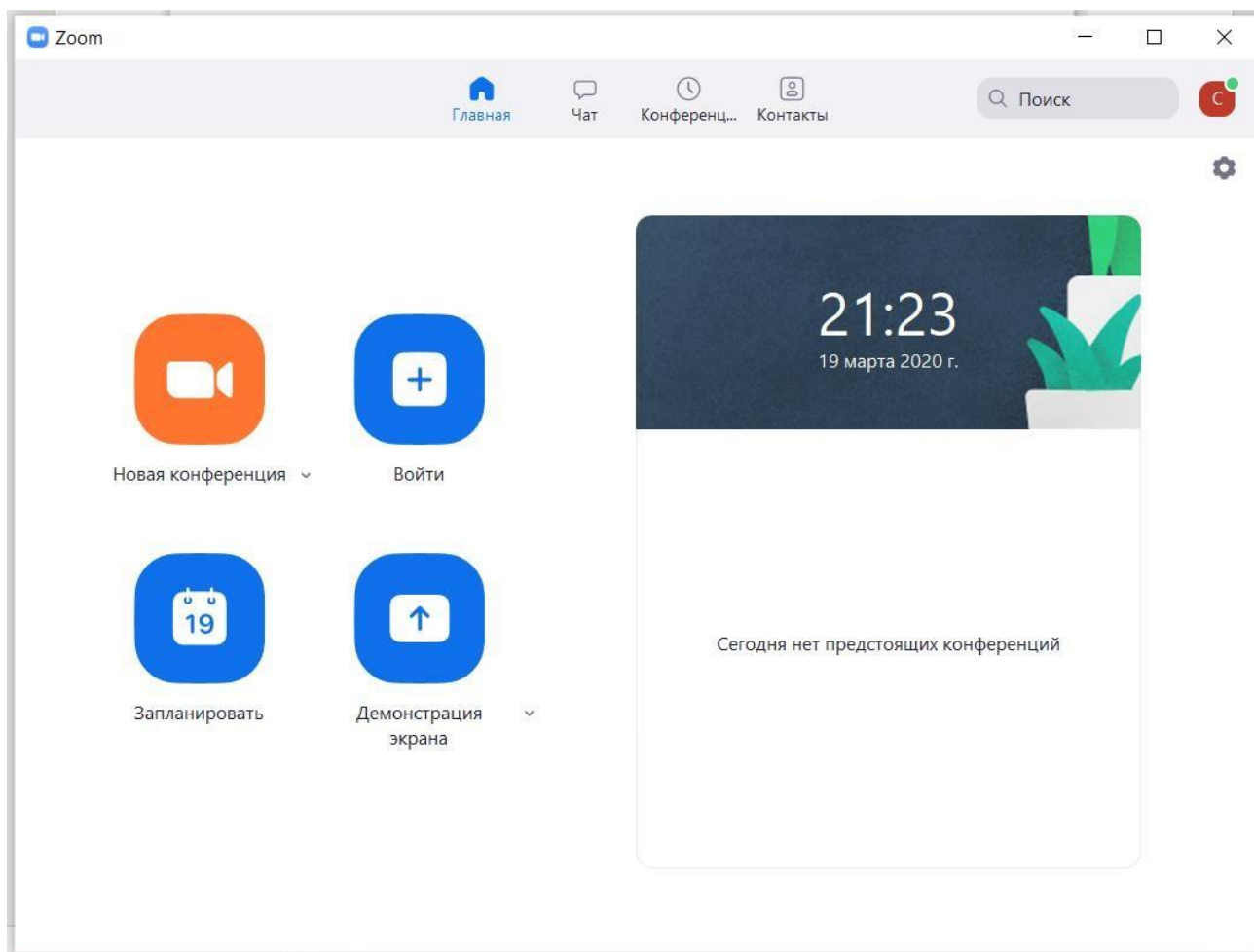


Регистрируясь, я принимаю [Политику конфиденциальности](#) и [Условия предоставления услуг](#).

или

Уже есть учетная запись? [Войти в систему](#).

Начальная страница выглядит следующим образом:



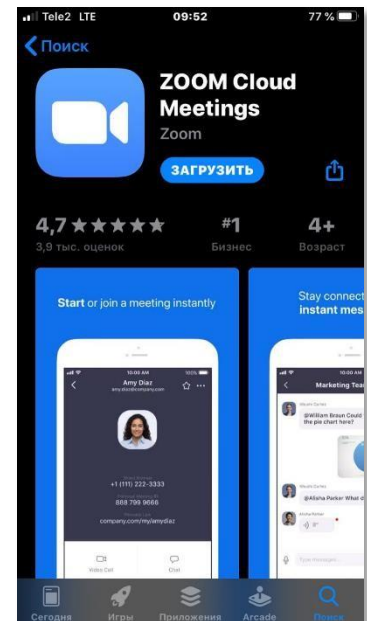
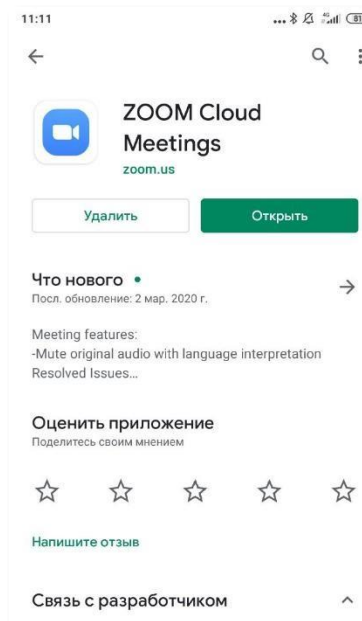
Теперь для участия в созданной учителем конференции необходимо также только ввести идентификатор конференции.

Установка Zoom на телефон/планшет:

Данное приложение доступно также для работы с других гаджетов.

Для скачивания приложения на платформу андроид, необходимо найти приложение [Zoom](#) в Play Маркет и установить приложение согласно инструкции.

Для скачивания приложения на IOS, необходимо найти приложение [Zoom](#) в App Store и установить приложение согласно инструкции.



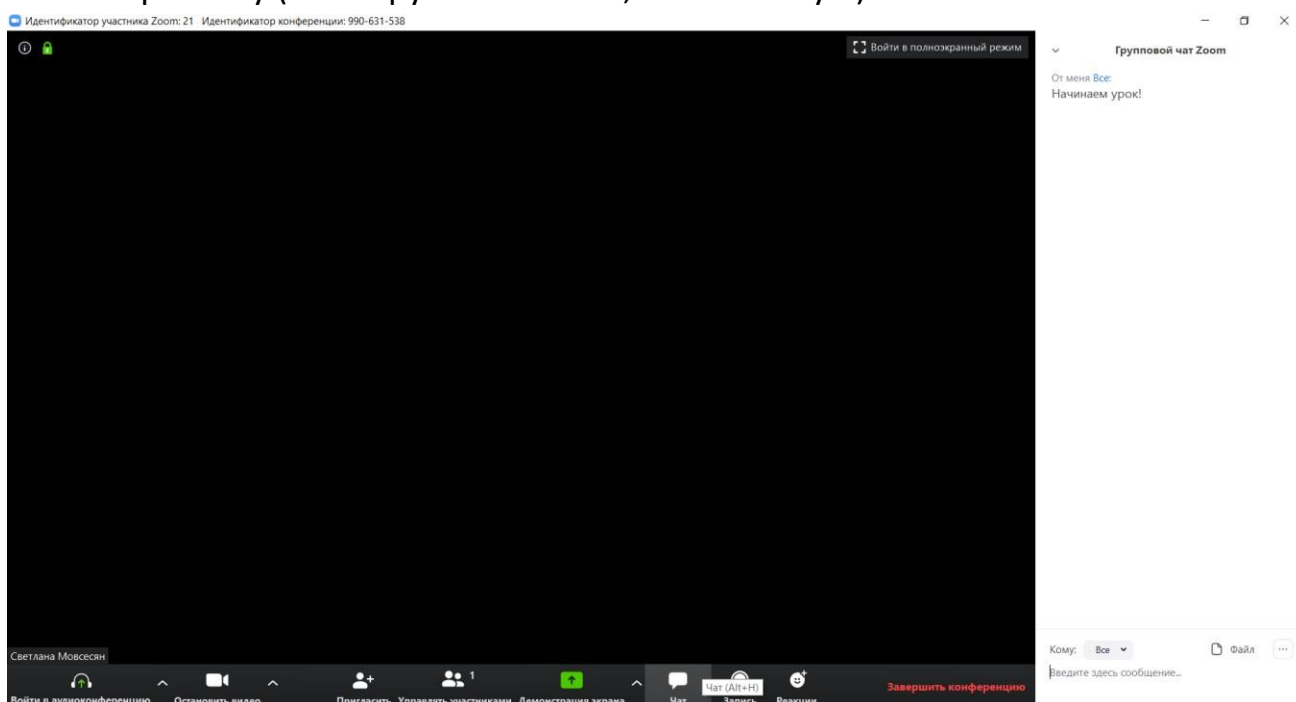
Функции конференции:



Основными функциями, необходимыми для активного участия в процессе урока являются:

- **Чат:**

Одна из самых важных функций конференции – **чат**. При нажатии на значок, открывается диалоговое окно, в котором все участники конференции могут вести переписку (как в групповом чате, так и частную).



Вы тоже можете отправлять коллегам сообщения, выбрав кто из участников конференции может их читать.

К сообщениям также можно прикреплять **файлы** (это могут быть текстовые материалы к уроку). Переписку чата можно также сохранить.

Можно вести переписку с учителем и другими учениками, делиться материалами и задавать вопросы.

- **Аудиоконференция:**

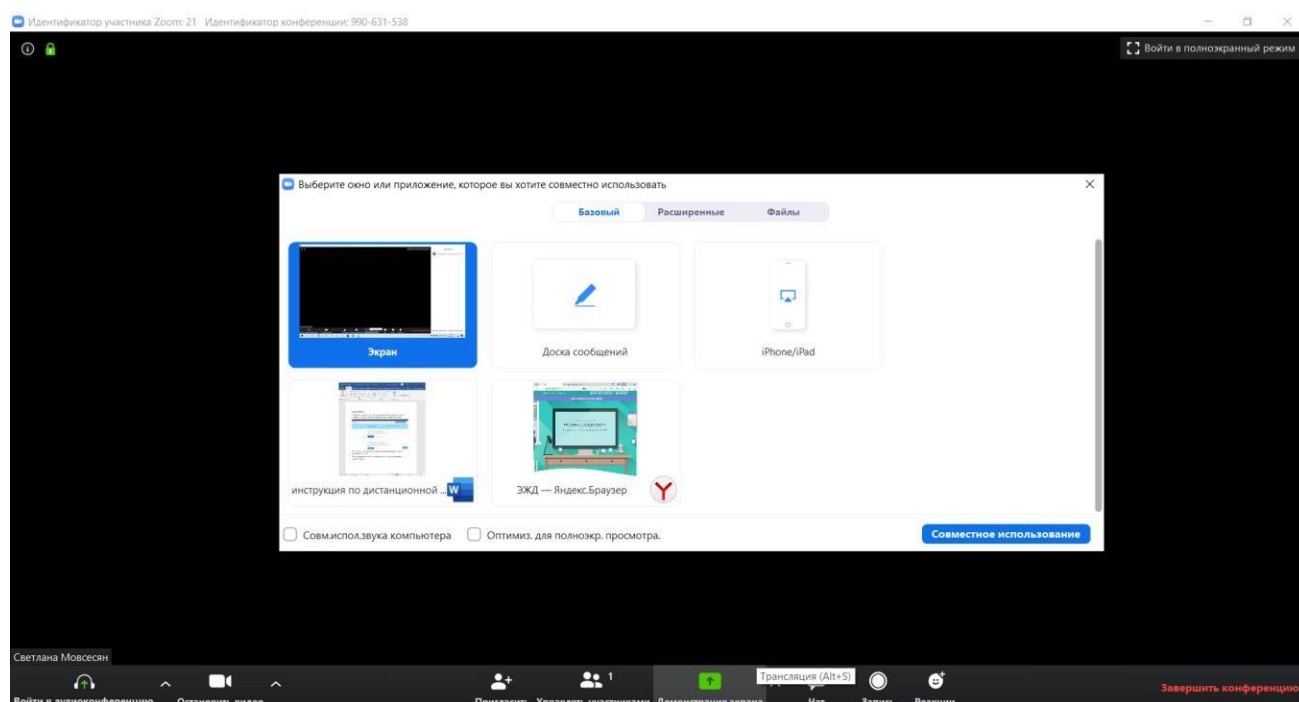
При подключении ученику рекомендуется «Войти в аудиоконференцию», чтобы убедиться, что его микрофон работает корректно. В таком случае организатор (учитель) будет иметь возможность выключить микрофон у учеников, а при

необходимости (при голосовом опросе) включить микрофон отдельного ученика.

- **Видео:**

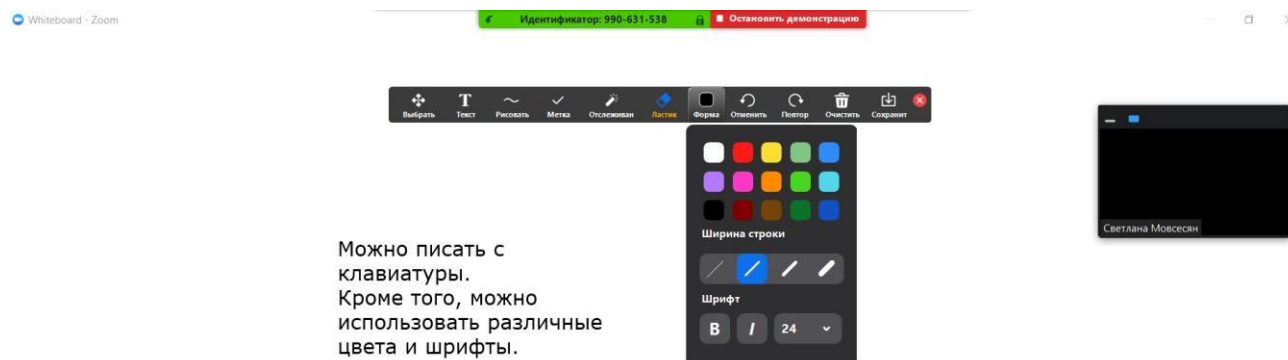
Аналогичная ситуация с демонстрацией видео. В случае, если ваша камера работает корректно – учитель может попросить Вас включить видео трансляцию. В таком случае, Вам придет соответствующее уведомление.

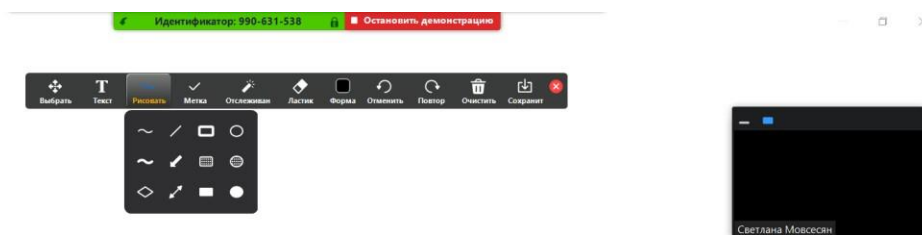
- **Демонстрация экрана:**



При нажатии на этот раздел, на экране конференции появляется интерактивная

При выборе пункта «**Доска сообщений**» появится поле, которое Вы можете использовать как обычную доску – все написанное и нарисованное текстом будет видно участникам в режиме онлайн (задержка изображения в пару секунд).





Можно писать с клавиатуры. Кроме того, можно использовать различные цвета и шрифты.

Также текст можно писать от руки, используя тачпад:

$$2 + 3 = ?$$

Обратите внимание, кроме рукописного текста можно также использовать фигуры, линии, стрелки, метки и другое.

С помощью кнопки «выбрать» можно передвинуть весь выделенный фрагмент в нужную часть доски. Функционал ластика и стрелок «отменить/повтор» очевиден. Итоговое изображение доски (при необходимости) можно сохранить.

Помимо доски, в качестве демонстрируемого материала можно использовать любой ресурс, открываемый с Вашего ПК – файлы, книги, сайты, изображения, приложения и тд. Для этого необходимо открыть нужный ресурс со своего компьютера и выбрать его во всплывшем окне при нажатии кнопки «Демонстрация экрана».

Обратите внимание, демонстрация экрана учениками осуществляется только с разрешения организатора конференции (учителя).