



# Современные электронные ресурсы дистанционного обучения

Хафизова Зарина Наильевна  
учитель математики  
МКОУ «Верхказанская СОШ»

пгт Большая Мурта, 2020 г.



# Дистанционное обучение

*Дистанционное обучение* – формат реализации образовательных программ в условиях, при котором учитель и учащиеся находятся на расстоянии друг от друга и взаимодействуют посредством в первую очередь интерактивных информационных технологий и электронных образовательных ресурсов.

# Онлайн-платформы для ведения занятия (видеоконференции) удалённо

## 1. Zoom

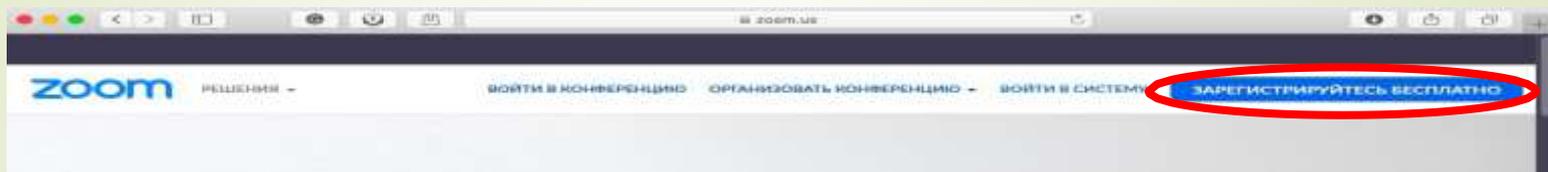
Можно поделиться экраном, подгрузить презентацию, использовать режим белой доски, подключить до 100 человек бесплатно на период 40 минут. Очень легко разобраться, создать встречу и поделиться ссылкой с классом.

Попробовать здесь <https://zoom.us/ru-ru/meetings.html>

2. **Google Класс** или **Google classroom** - Этот продукт от одноименной компании, разрабатывался специально для школ. Можно организовывать различные уроки, варианты опросов и заданий. Разобраться в нем сможет любой начинающий пользователь.



1. Зайдите на страницу платформы: <https://zoom.us>
2. В правом верхнем углу нажмите на кнопку “Зарегистрируйтесь бесплатно” (здесь и далее нужные кнопки и команды будут обведены красным)



- 1.3. Введите адрес Вашей почты, проверочный код и нажмите кнопку “Регистрация”

**Бесплатная регистрация**

Ваш рабочий адрес электронной почты

Введите проверочный код

**Регистрация**

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

- 1.4. После нажатия кнопки «Регистрация» Вы увидите следующую надпись:



Мы отправили электронное письмо по адресу

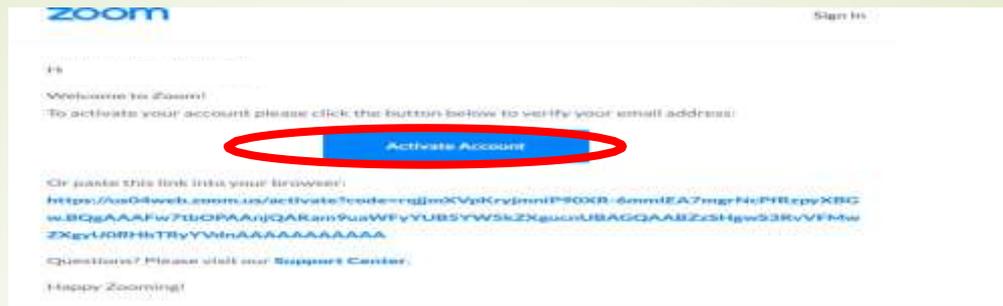


Нажмите по ссылке подтверждения в электронном письме,  
чтобы приступить к использованию Zoom.

Если вы не получили электронное уведомление,

[Отправить уведомление еще раз](#)

15. Откройте свою почту. Активируйте аккаунт Zoom, пройдя по ссылке в письме (в случае, если письмо не пришло в течение 10 минут – проверьте папку «Спам»)



- 1.6. После нажатия на кнопку «Активировать аккаунт» Вас попросят ввести свое имя, фамилию и придумать пароль для доступа в Zoom. Обратите внимание, что пароль должен содержать буквы разного регистра и цифры, а также быть длиной не менее 8 символов.

AB |

A

.....

Пароль должен:

- Состоять как минимум из 8 символов
- Содержать как минимум 1 букву (a, b, c...)
- Содержать как минимум 1 цифру (1, 2, 3...)
- Включать строчные и прописные (заглавные) буквы

Пароль НЕ должен:

- Содержать только одинаковые символы (11111111 или aaaaaaaaa)
- Содержать только последовательность символов (12345678 или abcdefgh)

.....

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

Продолжить

- 1.7. После указания регистрационных данных и пароля нажмите кнопку «Продолжить». Поздравляем, Вы зарегистрировались на платформе Zoom и теперь можете начинать работать.

Установка на компьютере:

8

2.3. Скачайте файл из раздела “Клиент Zoom для конференций”. После загрузки откройте файл запуска программы и выполните шаги по установке программы. На компьютерах с операционной системой Windows установка приложения выглядит как полоса загрузки.



2.4. В открывшемся окне выберите опцию “Войти в систему”



2.5. Введите почту, указанную при регистрации, и пароль. Нажмите галочку «Не выполнять выход» если не хотите при каждом входе в программу вводить почту и пароль. Нажмите кнопку «Войти в систему», чтобы начать работать в приложении.

**Войти в систему** [Зарегистрироваться бесплатно](#)

Пароль  [Забыли?](#)

Не выполнять выход

**Войти в систему**

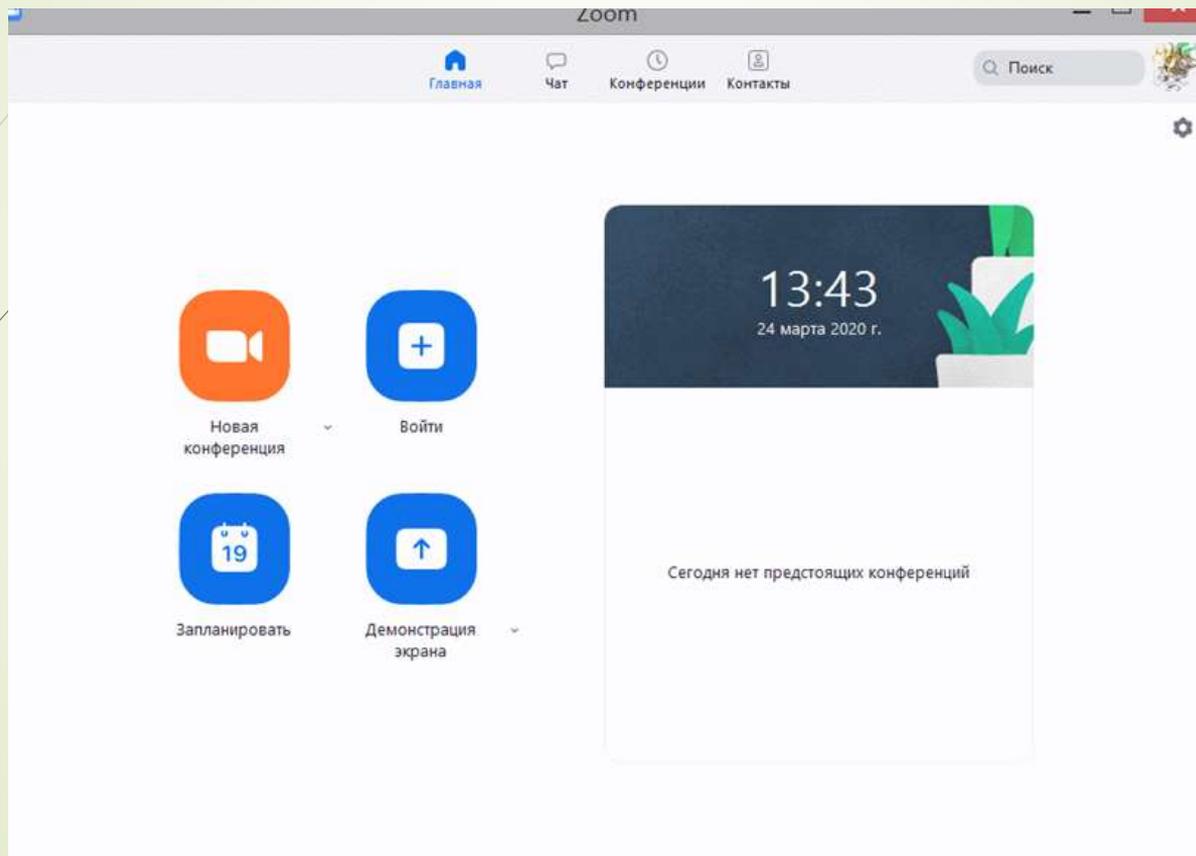
или

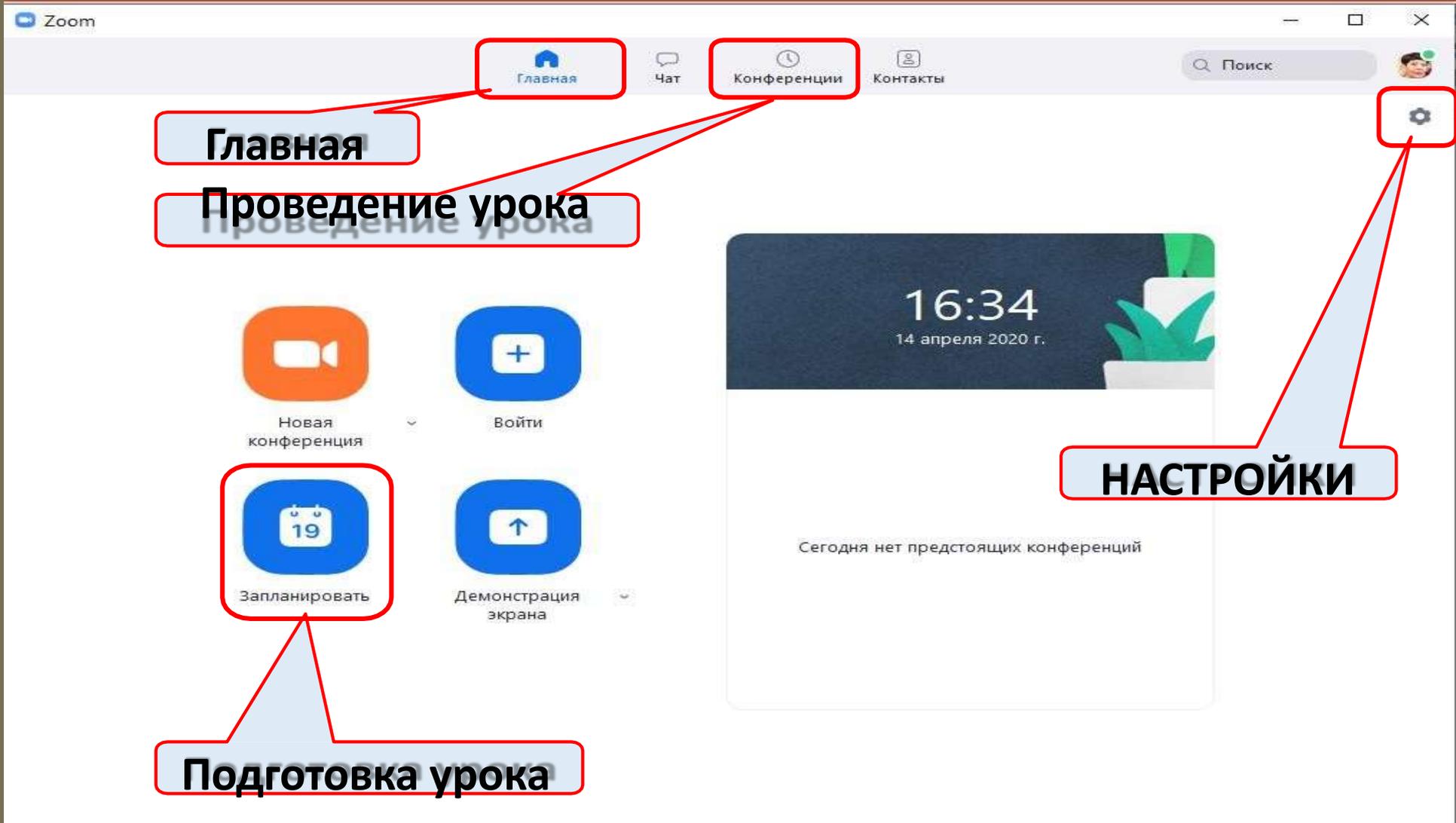
[< Назад](#)

2.6. Теперь Вы готовы проводить онлайн-трансляции.

*Установка на смартфоне/планшете:*

# Создаём конференцию





Главная



Чат



Конференции



Контакты

Поиск



**Главная**

**Проведение урока**



Новая конференция



Войти



Запланировать



Демонстрация экрана

**Подготовка урока**

16:34  
14 апреля 2020 г.

Сегодня нет предстоящих конференций

**НАСТРОЙКИ**



Новая конференция



Войти



Запланировать



Демонстрация экрана

1. Планируем урок.

2. После заполнения формы сохраняем.

## Запланировать конференцию

### Запланировать конференцию

#### Тема

Использование Zoom для проведения дистанционного обучения

Начало: Пн Апрель 20, 2020

8:00

Продолжите... 0 ч

30 мин

Повторяющаяся конференция

Часовой пояс: Москва

#### Идентификатор конференции

Создать автоматически

Идентификатор персональной конференции

#### Пароль

Требуется пароль конференции

#### Видеоизображение

Организатор:  Вкл.  Выкл.

Участники:  Вкл.  Выкл.

#### Звук

Телефон

Звук компьютера

Звук телефона и компьютера

Набрать номер из [Редактировать](#)

#### Календарь

Outlook

Google Календарь

Другие календари

#### Расширенные параметры

Запланировать

Отмена

Предстоящие

Записано

Мой личный идентификатор конференции (PMI)

Сегодня

Русский язык 5 класс. Варенова Е.А.

9:00-9:30

Идентификатор конференции:

Русский язык 6 класс. Варенова Е.А.

9:40-10:10

Идентификатор конференции:

Fri, Apr 17

**Конференция Zoom Александр Варенов**

16:00-16:30

Идентификатор конференции:

## Конференция Zoom Александр Варенов

16:00 - 16:30

Идентификатор конференции:

Начать

Копировать приглашение

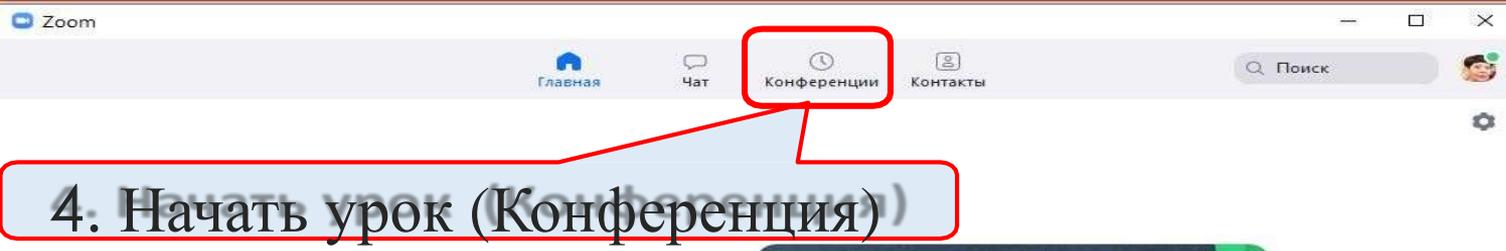
Изменить

Удалить

[Показать приглашение на конференцию](#)

Редактирование  
конференции

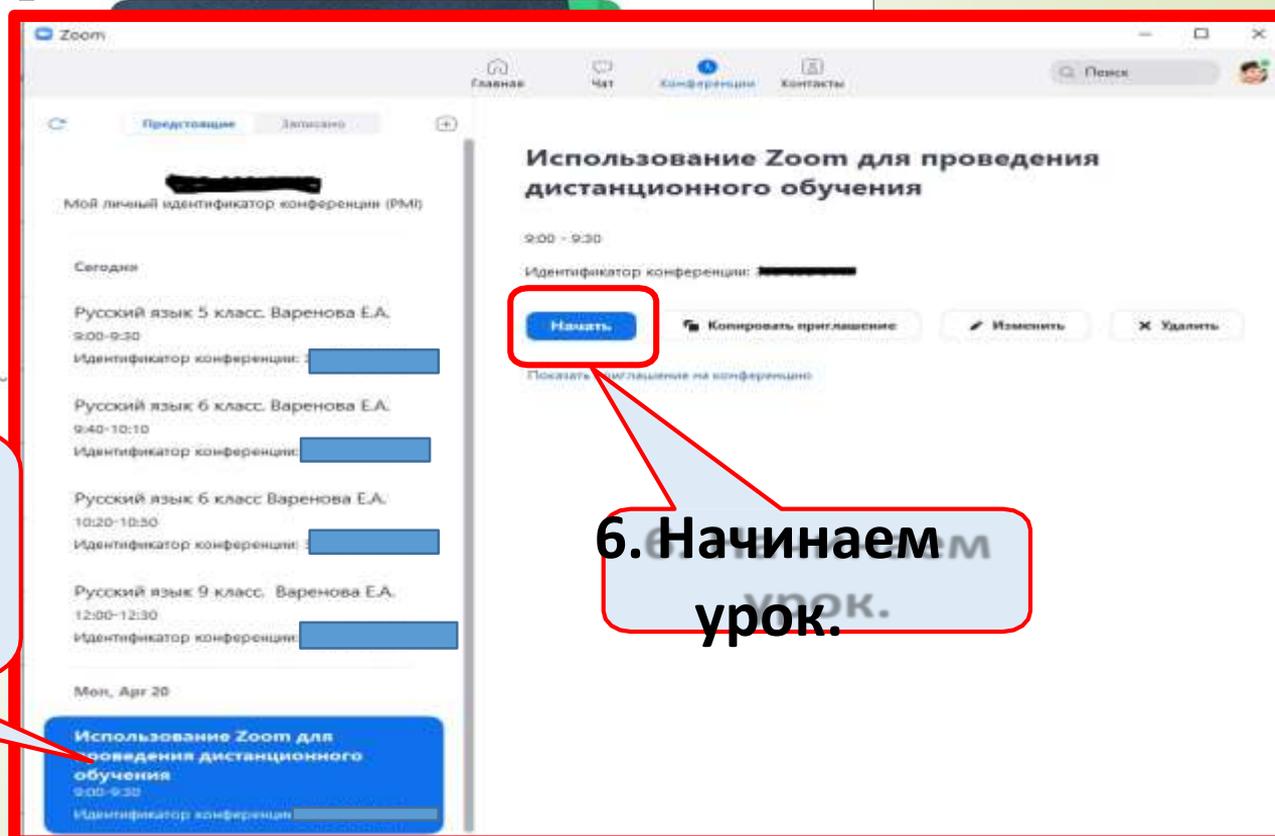
Проведение урока



4. Начать урок (Конференция)



5. Открывается окно с запланированными уроками.



6. Начинаем урок.

2

Войти с использованием звука компьютера

Проверить динамик и микрофон

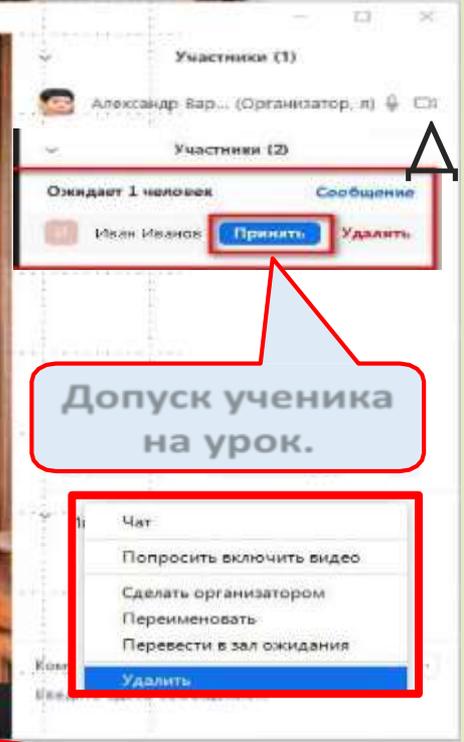
1



Автоматически входить в аудиоконференцию с компьютера при входе в конференцию

1. Ставим галочку.

2. Нажимаем «Войти с использованием звука компьютера»



Допуск ученика на урок.

- Чат
- Попросить включить видео
- Сделать организатором
- Переименовать
- Перевести в зал ожидания
- Удалить

Включение, выключение микрофона.

Включение, выключение Web камеры.

Вкл. Окно входа учеников на урок.

Вкл. Чата.

Подключение рабочего стола учителя.

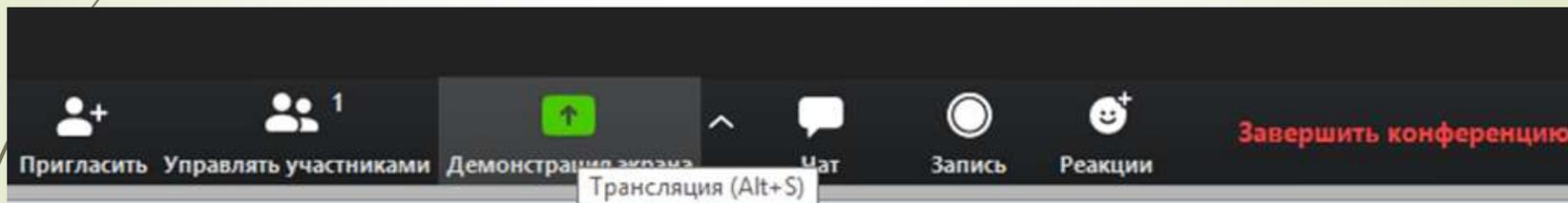
Запись урока.

Поднятая рука ученика.

Окончание урока

Если надо показать презентацию, или Ваш учебный материал, работу в программе, подготовленные задания или просто сайт с демонстрацией чего либо, то нажимаете зелёную кнопку внизу

Демонстрация экрана:

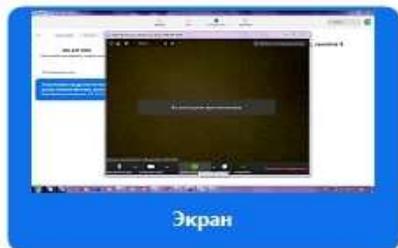


Выберите окно или приложение, которое вы хотите совместно использовать

Базовый

Расширенные

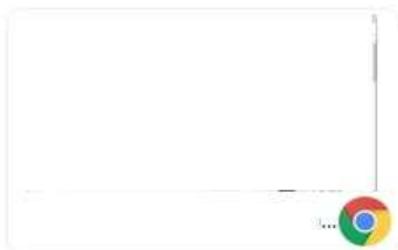
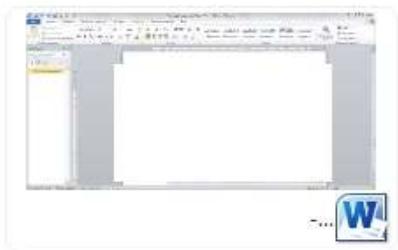
Файлы



Доска сообщений



iPhone/iPad

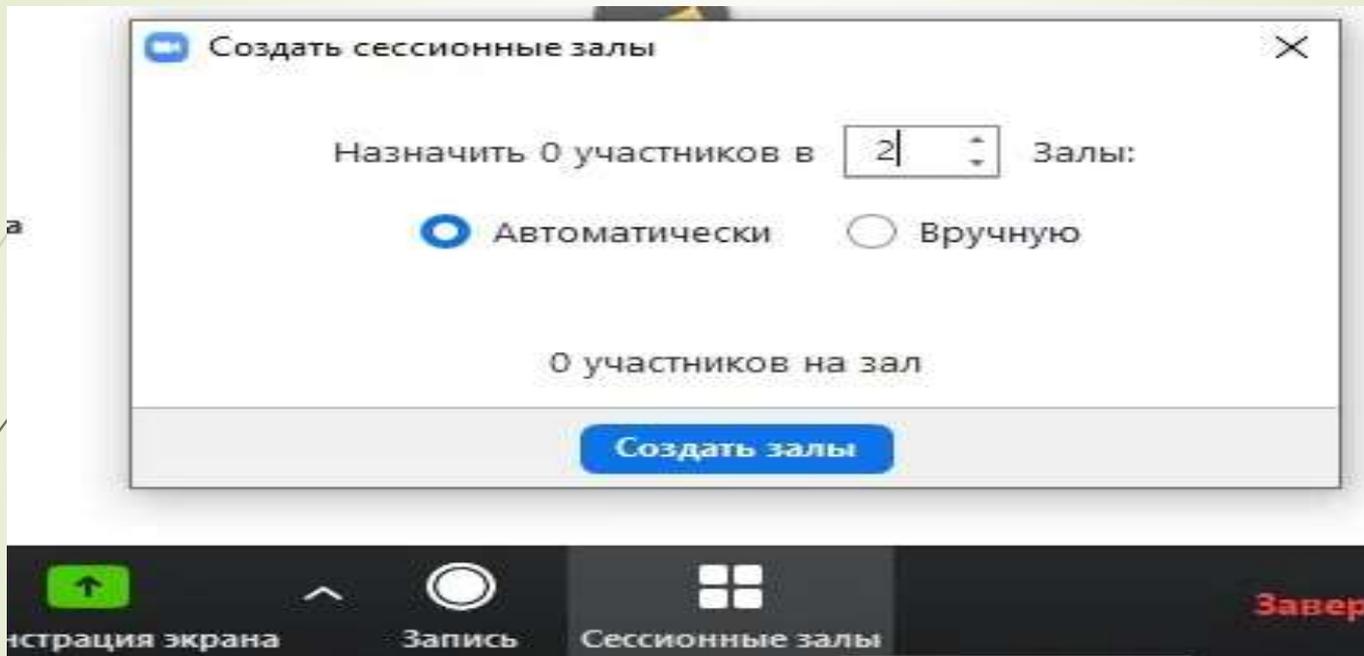


☰ Отображать все окна...

Совм.испол.звука компьютера  Оптимиз. для полноэкр. просмотра.

Совместное использование

# Сессионные залы



## **Минусы Zoom!**



- ✓ У учеников должны быть компьютеры, планшеты или смартфоны.
- ✓ Наличие Интернета на гаджетах.
- ✓ На смартфонах установлено приложение из Google Play или App store.
- ✓ На ПК должен установлен Zoom.

## **Плюсы Zoom! и их больше!**



- ✓ Работа со своим смартфоном или планшетом.
- ✓ Новый урок – мотивация на обучение.
- ✓ Обратная связь с учениками.
- ✓ Простота создания уроков и работы учителя в приложении.
- ✓ Простая регистрация учеников.
- ✓ Демонстрация приложений, файлов.

# Онлайн-платформы для дистанционного обучения

- РЭШ <https://resh.edu.ru/>
- Решу ЕГЭ <https://ege.sdamgia.ru/>
- Открытый банк заданий ОГЭ
- Якласс <https://www.yaklass.ru/>
- LearningApps <https://learningapps.org/>
- Яндекс.Учебник <https://education.yandex.ru/home/>
- Инфоурок <https://infourok.ru/>
- Интернет-урок <https://interneturok.ru/>

# Онлайн-платформы для дистанционного обучения

- <https://onclass.com/> (уроки, упражнения, тесты, онлайн классы и блог для преподавателей)
- [Eliademy.com](https://eliademy.com) (можно создать свой курс: выложить материал, видео, создать тесты)
- Учи.ру <https://uchi.ru/>
- Образовака.ру <https://obrazovaka.ru/>
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/>

**Спасибо за внимание!**



**Крепкого Вам здоровья,  
силы духа и позитивных эмоций**