

The background features a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across the surface. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. They are positioned in the top-left, bottom-right, and bottom-center areas of the frame.

# ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ

ZOOM

# zoom

Войти в конференцию

Войти в

**Нажимаем на кнопку**

## 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](#)

**При первом  
входе  
нажимаем на  
кнопку**

[Зарегистрироваться бесплатно](#)

Ривердейл 3 сезон 7 сери | зум скачать — Яндекс: на | Загрузить для Windows - | Регистрация - Zoom

← Zoom | Я | zoom.us | Регистрация - Zoom | ★ 2К ОТЗЫВОВ

Яндекс | AliExpress | Сообщения | Бронирование от | la Lamoda | Рамблер | Facebook | Лицевой счёт №2

**zoom** РЕШЕНИЯ ▾

ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ | ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ ▾ | ВОЙТИ В СИСТЕМУ | **ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ БЕСПЛАТНО**

В целях проверки подтвердите свою дату рождения.

День ▾ | Месяц ▾ | Год ▾ | Продолжить

Эти данные не будут сохранены

**Необходимо заполнить свои данные и нажать кнопку продолжить**

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

14:13 20.10.2020





РЕШЕНИЯ ▾

[ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ](#)

[ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ ▾](#)

[ВОЙТИ В СИСТЕМУ](#)

[ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ БЕСПЛАТНО](#)

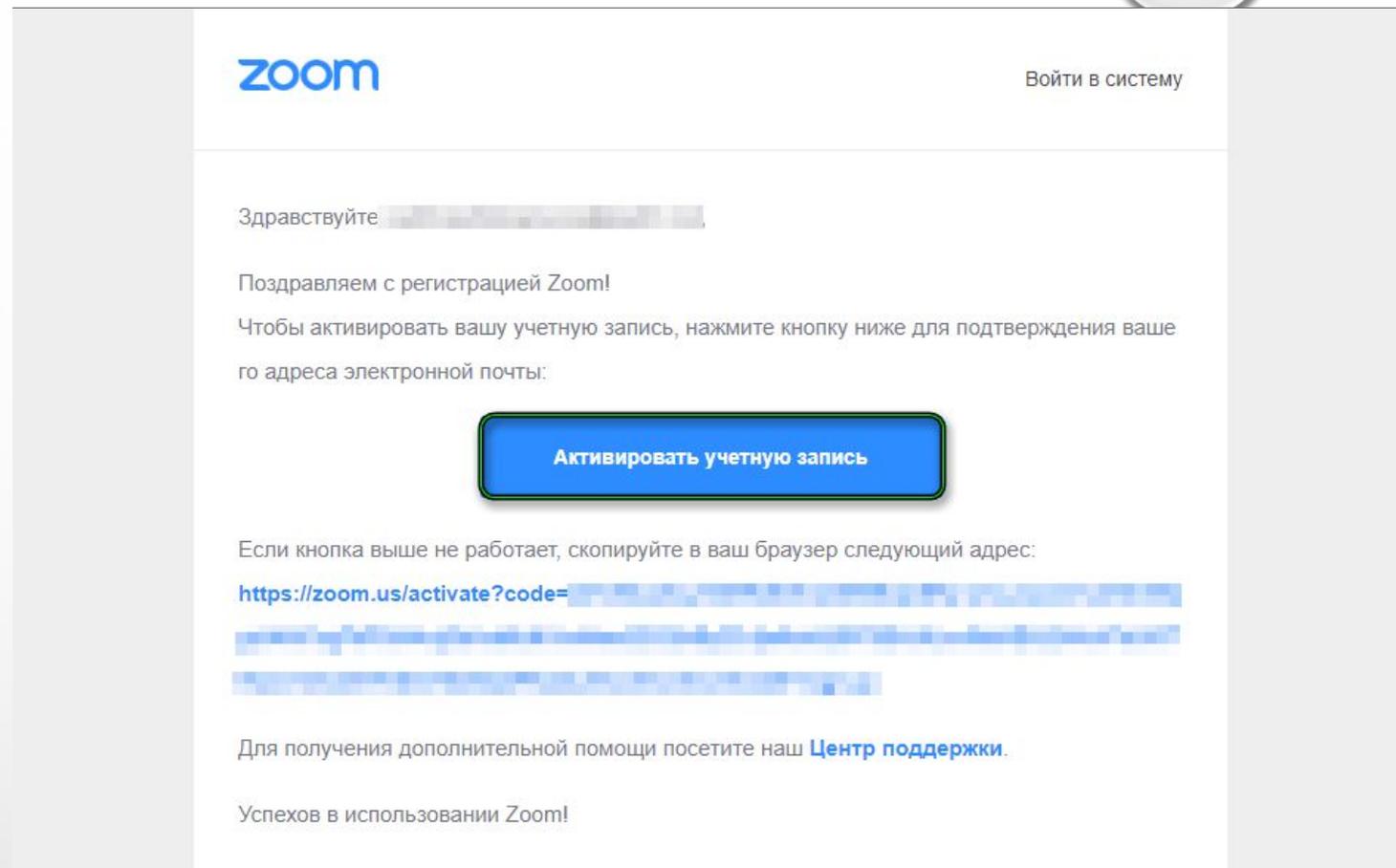


Мы отправили электронное письмо по адресу  
**ekaterinaanatolevna@bk.ru.**  
Нажмите по ссылке подтверждения в электронном письме,  
чтобы приступить к использованию Zoom.

Если вы не получили электронное уведомление,  
[Отправить уведомление еще раз](#)

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

ОТКРЫВАЕМ СВОЮ  
ЭЛЕКТРОННУЮ ПОЧТУ,  
НАХОДИМ ПИСЬМО ОТ  
ПЛАТФОРМУ ZOOM И  
ПРОХОДИМ ПО ССЫЛКЕ



Are you signing up on behalf of a school?

Да  Нет <sup>1</sup>

<sup>2</sup>

Сразу же после загрузки новая страница с вопросом на английском языке. Система интересуется, регистрируетесь ли вы от имени школы. Этот момент нужно, опять же, уточнить в учебном заведении. Но, скорее всего, достаточно нажать «**Нет**» и «**Продолжить**», чтобы не вводить лишние данные.



На новой странице укажите имя и фамилию (можно использовать кириллицу), а также пароль. Для него выдвигаются следующие требования:

- Минимальная длина – 8 знаков.
  - Наличие, прописных и строчных букв (латиница), как минимум одна цифра.
  - Не должно быть одинаковых символов или же примитивных комбинаций (букв или цифр подряд на клавиатуре).
- Для подтверждения нажмите на кнопку «Продолжить».

# Добро пожаловать в Zoom

Здравствуйте, uwdbcpsfufprgrcywq@awdrt.net Ваша учетная запись успешно создана. Введите имя и создайте пароль для продолжения.

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:

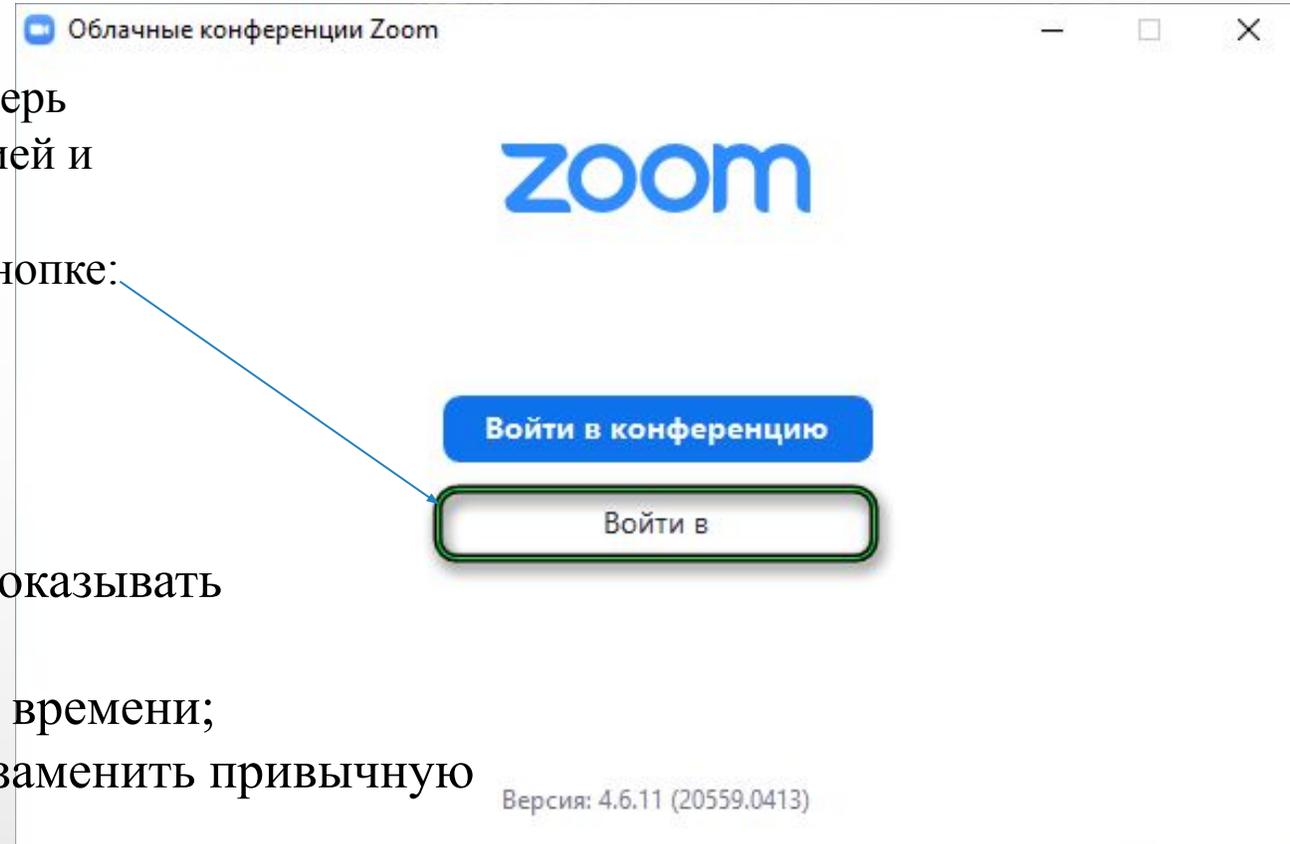
- Содержать только одинаковые символы (11111111 или aaaaaaaaa)
- Содержать только последовательность символов (12345678 или abcdefgh)

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

На следующей странице – на «**Пропустить...**». Теперь вы можете закрывать вкладку браузера с регистрацией и запускать программу Zoom на компьютере. В приветственном окошке кликните по выделенной кнопке:

Если кратко, то в Zoom можно:

- демонстрировать свой экран другим участникам (показывать презентацию, сайты, видео);
- комментировать любые файлы в режиме реального времени;
- использовать доску для рисования, т.е. полностью заменить привычную доску в аудитории на онлайн аналог;
- работать в режиме дистанционного управления (предоставить участнику видеоконференции возможность управлять вашим компьютером);
- записывать видеозвонок (теперь вы можете создать хранилище записанных лекций или наконец перейти на "перевернутый класс");
- использовать виртуальный фон



# Войти в систему

Адрес электронной почты

zoom001@itmo.ru

Пароль

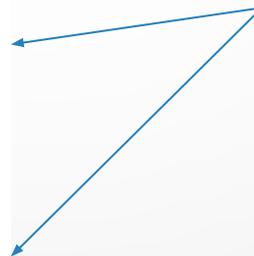
••••••••

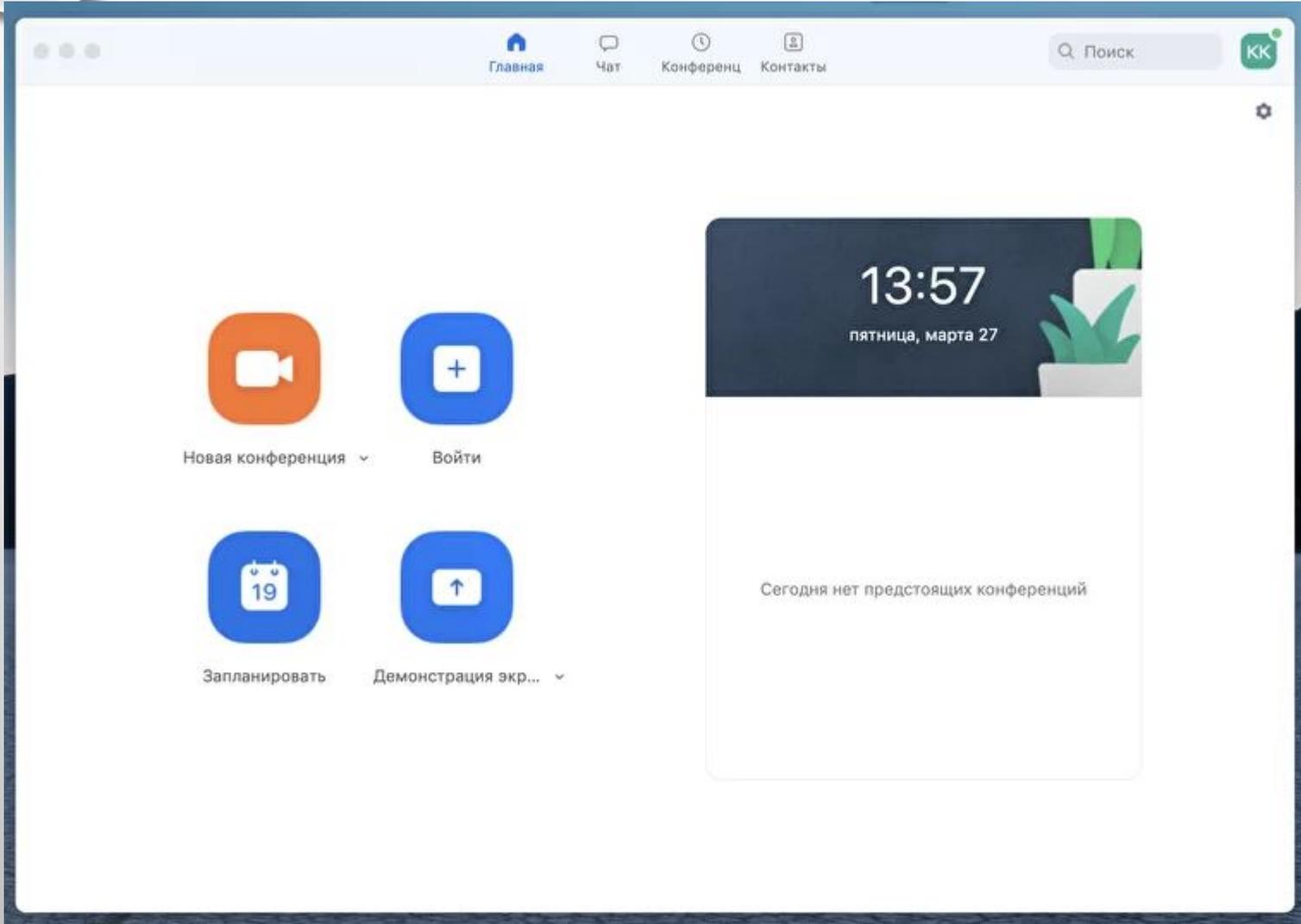
Войти в систему

[Забыли пароль?](#)

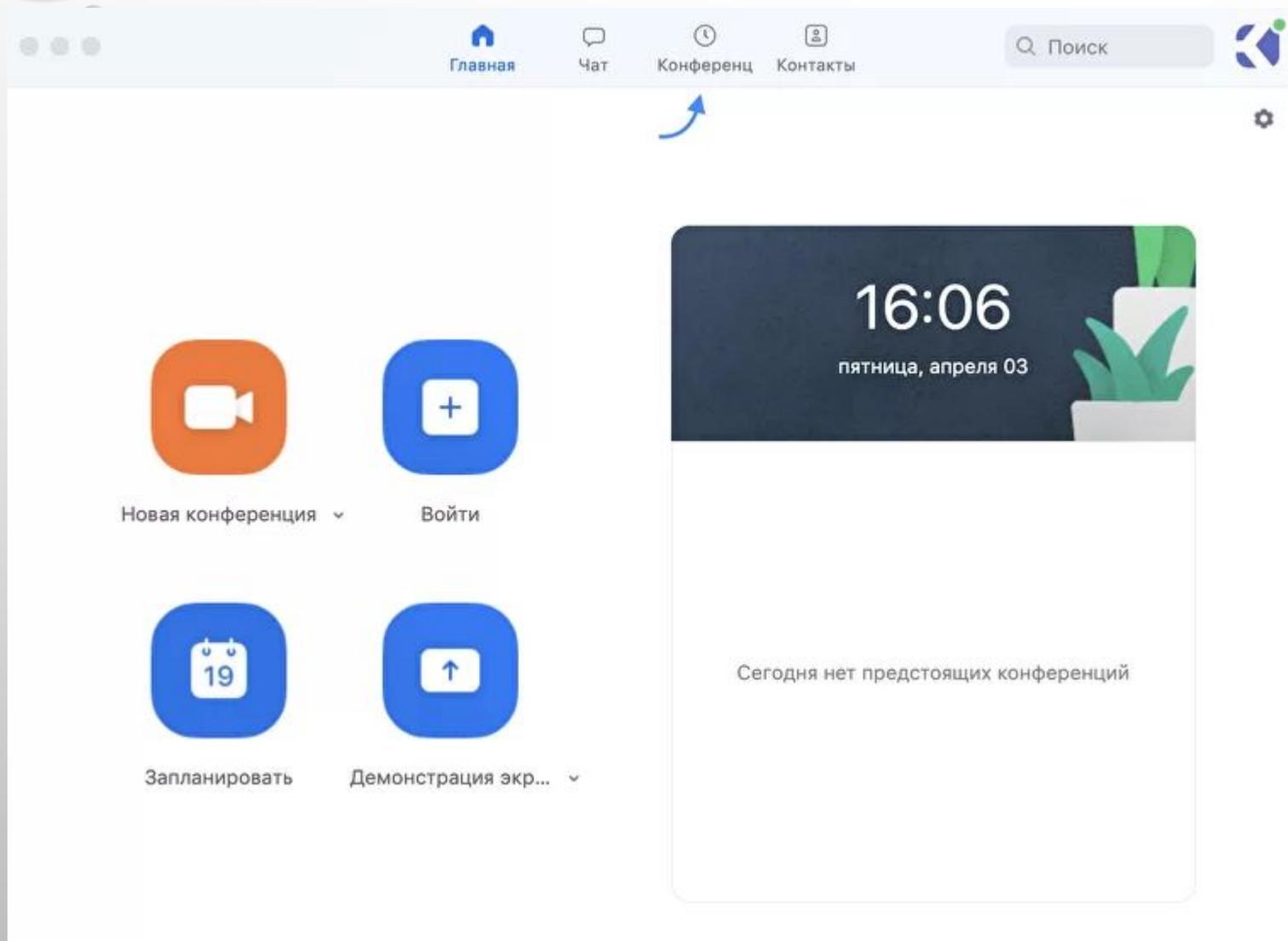
Не выходите из системы

Вводим свою электронную  
почту и пароль

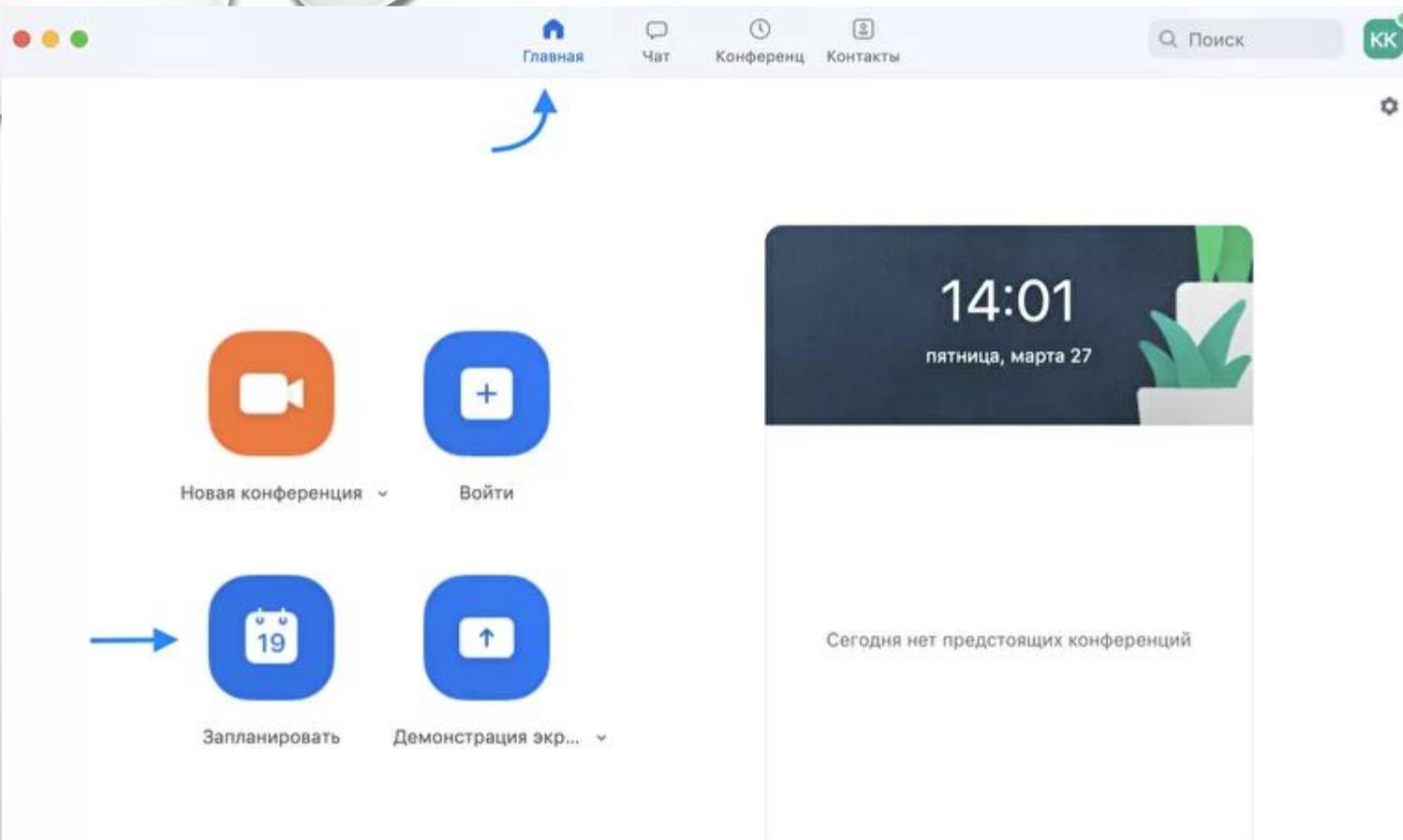




После входа появится следующее окно



Перейдите во вкладку  
**"Конференции"**.



## Запланировать конференцию

Тема

Математика – Иванов А. А., гр. R3477

вы планируете проведение конференции в данной вебинарной комнате, то нажмите на кнопку **«Главная»** наверху слева. Затем нажмите на **«Запланировать»**.

В теме конференции укажите название дисциплины, ФИО преподавателя и учебную группу или поток (Пример: Математика – Иванов А. А., гр. R3477 )

Zoom

Запланировать конференцию

Ваши настройки планирования синхронизированы с веб-порталом Zoom. Изменить настройки

Тема  
Zoom meeting invitation - Zoom Meeting Екатерина Батаева

Начало: Вт Октябрь 27, 2020 18:00

Продолжите... 0 час 30 минуты

Повторяющаяся конференция Часовой пояс: Москва

Идентификатор конференции  
 Создать автоматически  Идентификатор персональной конференции 818 147 5420

Безопасность  
 Код доступа 9bX5mV  Зал ожидания

Видеоизображение  
Организатор:  Вкл.  Выкл. Участники:  Вкл.  Выкл.

Календарь  
 Outlook  Google Календарь  Другие календари

Расширенные параметры

Сохранить Отмена

Для безопасности вашего звонка рекомендуется использовать пароль.

## Пароль

Требуется пароль конференции

Введите дату и время конференции. Следует придерживаться вашего текущего расписания занятия.

## Дата

07.04.2020 11:40 до 07.04.2020 13:10

Далее необходимо выбрать идентификатор конференции. Можно выбрать **"идентификатор персональной конференции"**: тогда конференции будут иметь одну и ту же ссылку всегда.

## Идентификатор конференции

- Создать автоматически
- Идентификатор персональной конференции 470-480-3197

Рекомендуем установить трансляцию видеоизображения как для организатора (т.е. вас), так и для участников.

**Видео**

Организатор  Вкл.  Выкл.    Участники  Вкл.  Выкл.

Далее вам необходимо нажать кнопку **«Запланировать»**.

**Расширенные параметры** ^

Вкл. зал ожидания

Включить вход раньше организатора

Выключать звук участников при входе

Автоматически записывать конференцию на локальный компьютер

В расширенных параметрах следует указать **«Включить вход раньше организатора»** и **«Выключать звук участников при входе»**. Если установить «Включить зал ожидания», то участники будут попадать сначала в него, и затем вы сможете самостоятельно добавлять их в видеоконференцию.

**Расширенные параметры** ^

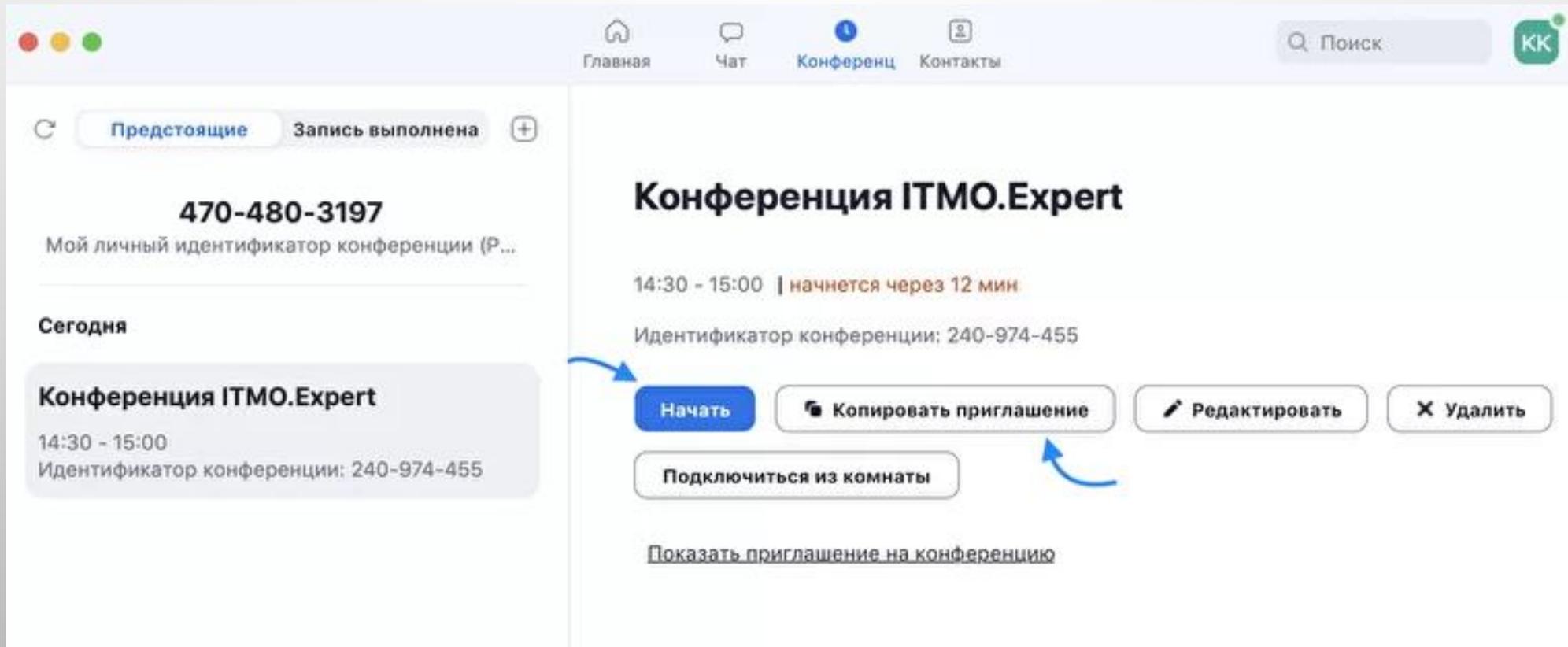
Вкл. зал ожидания

Включить вход раньше организатора

Выключать звук участников при входе

Автоматически записывать конференцию на локальный компьютер

Получилось! Теперь вы можете зайти в «**Конференции**» в верхнем меню и просмотреть созданную конференцию (а также, при желании, изменить или удалить ее). Нажмите на кнопку «**Копировать приглашение**» и отправьте ссылку студентам. Когда подойдет время начала конференции, просто нажмите на кнопку «**Начать**».



The screenshot shows a web application interface for managing a conference. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Главная', 'Чат', 'Конференц', and 'Контакты', along with a search bar and a 'KK' logo. The main content area is divided into two panels. The left panel shows a list of conferences under the heading 'Предстоящие'. One conference is listed: 'Конференция ITMO.Expert' at 14:30 - 15:00 with the identifier 240-974-455. The right panel shows the details for this conference. It includes the title 'Конференция ITMO.Expert', the time '14:30 - 15:00 | начнется через 12 мин', and the identifier 'Идентификатор конференции: 240-974-455'. Below this information are four buttons: 'Начать' (highlighted with a blue arrow), 'Копировать приглашение' (highlighted with a blue arrow), 'Редактировать', and 'Удалить'. There is also a button 'Подключиться из комнаты' and a link 'Показать приглашение на конференцию'.

Ученики увидят приглашение в следующем виде. Для подключения им будет необходимо перейти по ссылке.

ITMO.Expert приглашает вас на запланированную конференцию: Zoom.

Тема: Конференция ITMO.Expert

Время: 27 мар 2020 02:30 PM Москва

Подключиться к конференции Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/240974455>

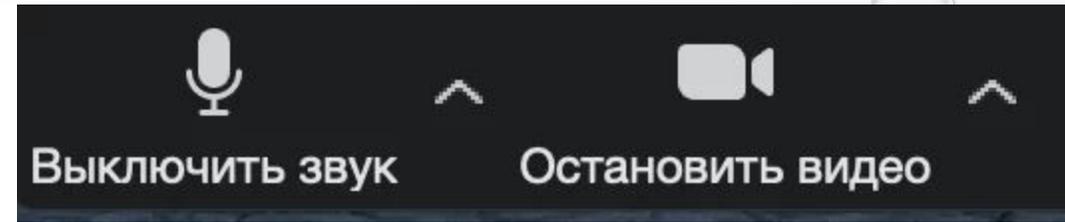
Идентификатор конференции: 240 974 455



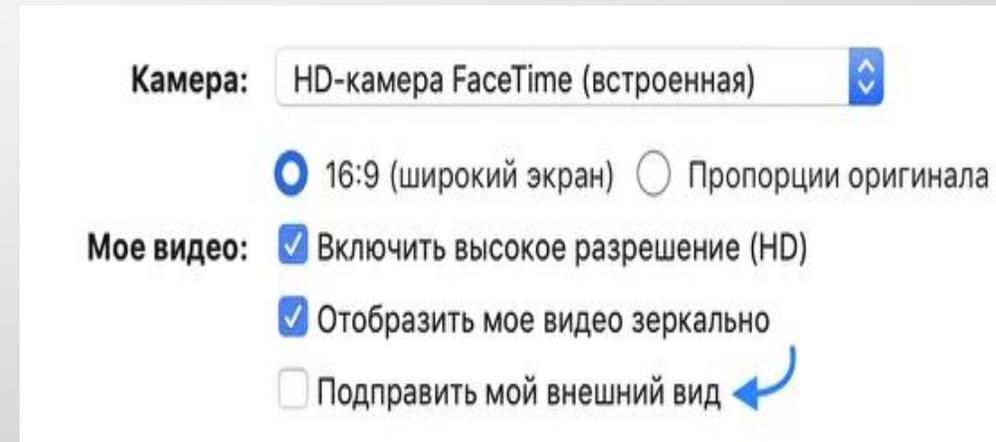
Join our Cloud HD Video Meeting  
now  
us04web.zoom.us

## Несколько советов для качественной видеосвязи

- Когда вы начнете видеоконференцию, Zoom спросит вас, какой звук ему лучше использовать. Рекомендуем выбрать "войти с использованием звука компьютера".
- Выключайте звук (кнопка в левом нижнем углу), когда вы не говорите. Так вы уменьшаете фоновый шум.



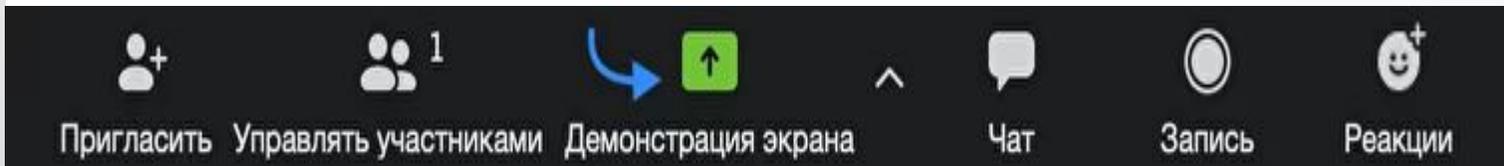
Кроме того, в Zoom вы можете немного поправить свой внешний вид. Эта приятная функция доступна по стрелке справа от **"Остановить видео"**. Нажмите на **"Настройки видео"**, и вам откроется меню со всеми настройками Zoom. Во вкладке **"Видео"** можно поставить галочку около **"Подправить мой внешний вид"** - тогда Zoom немного **"распылит"** ваше лицо одним цветом, и оно будет выглядеть более гладким.



# Функции Zoom

## Демонстрация экрана

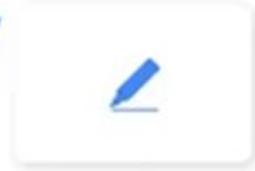
Чтобы продемонстрировать свой экран другим участникам, нажмите на кнопку "Демонстрация экрана" на нижней панели



Базовый

Расширенные

Файлы



Доска сообщений



iPhone/iPad через AirPlay



iPhone/iPad по кабелю



Google Chrome - Tilda: Zoom - са...



Microsoft Word - Как пользо...  
ваться...

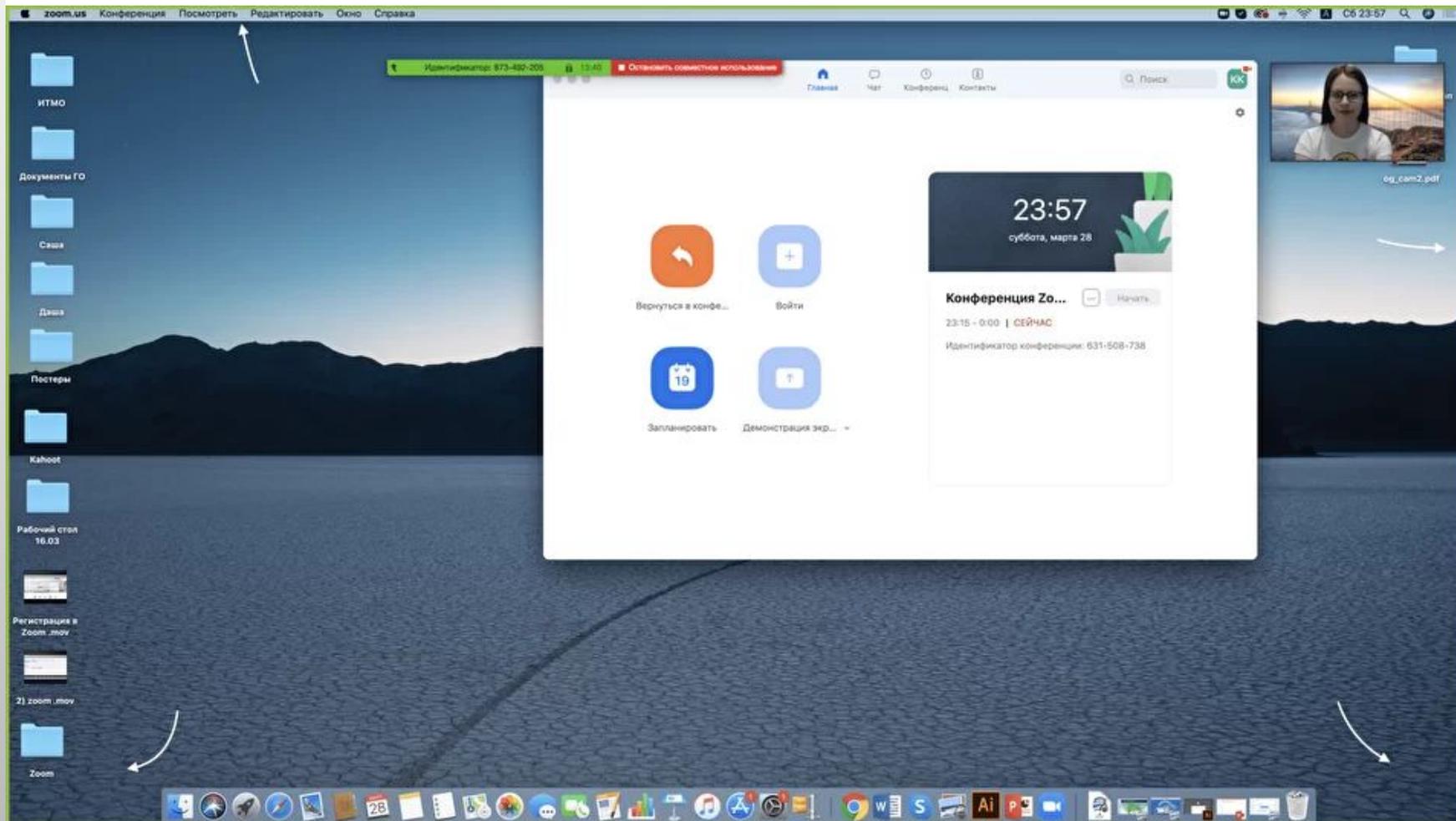
У вас появится меню, в котором будет необходимо выбрать, что именно вы хотите показать. Если вы хотите показать презентацию, нажмите на **"Рабочий стол" (Desktop)**, а затем на синюю кнопку **"Демонстрация экрана"** справа внизу.

Совместное использование звука компьютера

Оптимизировать демонстрацию экрана для видеоролика

Демонстрация экрана

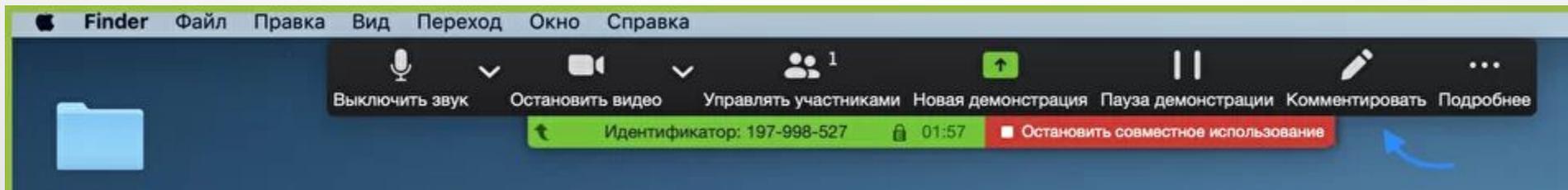
Зеленая обводка вокруг экрана будет напоминать вам, что ваш экран видят другие участники. Теперь вы можете открыть презентацию и начать ее комментировать.



- Если вы хотите показать ученикам не презентацию, а, например, сайт или документ Word, кликните по соответствующим значкам и нажмите на **"Демонстрацию экрана"**. Используйте эту функцию только тогда, когда вы уверены, что хотите показать студентам только документ или сайты, - если вы решите, к примеру, вернуться к презентации, в этом режиме демонстрация экрана остановится.
- Рекомендуем всегда выбирать режим демонстрации рабочего стола, поскольку в нем можно показывать и презентации, и сайты, и документы.
- Кстати, студенты тоже смогут показать свои экраны. Чтобы это сделать, остановите демонстрацию своего экрана (если у вас включен режим **"Демонстрацию может осуществлять одновременно только один участник"**; изменить его можно по стрелке справа от кнопки **"Демонстрация экрана"** на нижней панели). Студенту аналогично нужно нажать на кнопку **"Демонстрация экрана"** и выбрать режим.

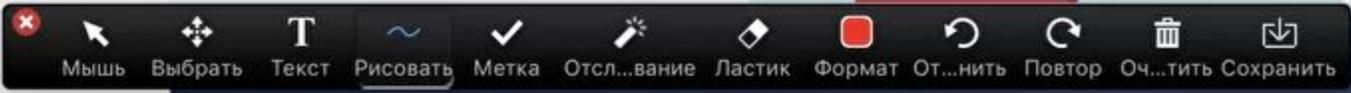
## Комментирование

Во время демонстрации экрана вы можете оставлять комментарии прямо на экране. Для этого нажмите на кнопку **"Комментировать"**.



Вы сможете писать текст, оставлять метки, рисовать, ставить стрелки, чтобы привлечь внимание участников к определенным местам. Все это можно делать на любой странице, которая у вас открыта (файл Word, любой сайт, любая программа).

Более того, оставлять комментарии можете не только вы, но и другие участники звонка! Для этого им также необходимо нажать на кнопку **"Комментировать"**. Чтобы запретить участникам оставлять комментарии, нажмите **"Подробнее"** - **"Отключить комментарии участников"**.



# КОД ИТМО

Обратите внимание!



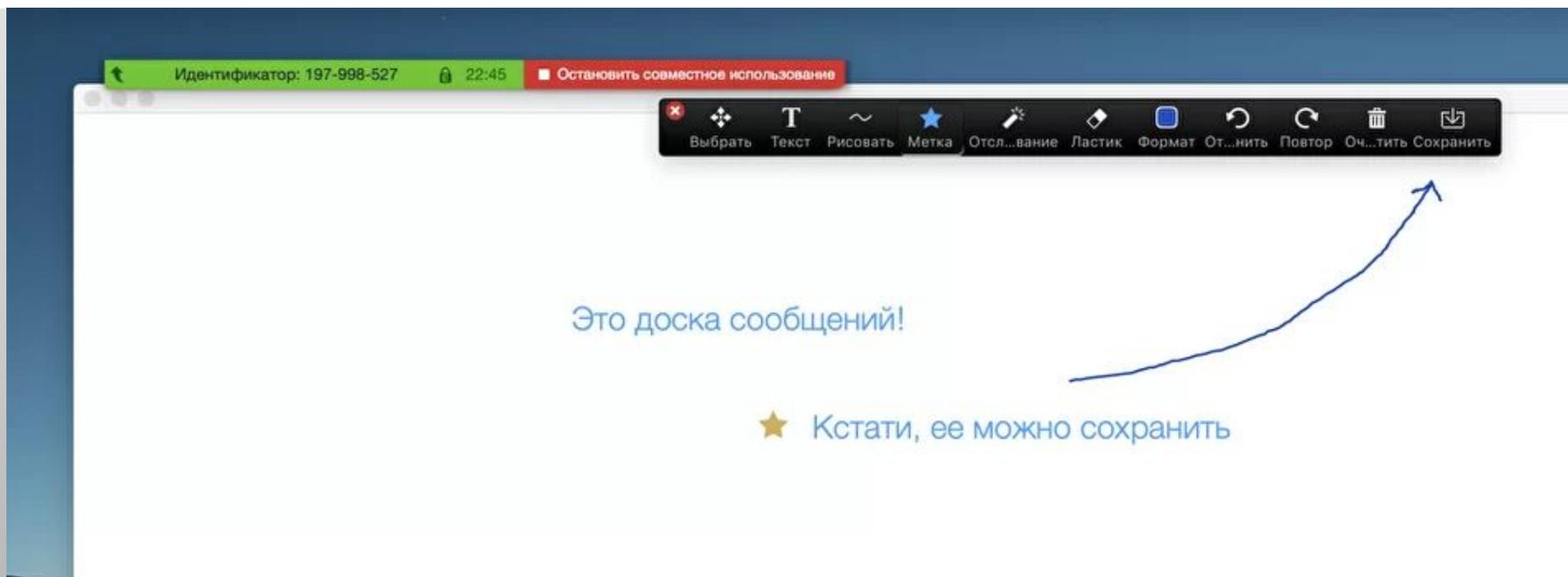
$b^2 - 4ac$

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ  
КОМПЕТЕНЦИИ



## Доска сообщений

В Zoom есть и полный аналог доски в аудитории. На ней могут одновременно работать все участники видеоконференции. Чтобы открыть доску, нажмите на **"Демонстрацию экрана"** - **"Доска сообщений"**. Любой участник может писать на ней, и все участники звонка будут видеть надпись. Чтобы писать на доске могли только вы, нажмите **"Подробнее"** - **"Отключить комментарии участников"**. А еще в **"Подробнее"** можно выбрать функцию **"Показывать имена авторов комментариев"**.



## Показ видео

Для показа видео выберите "**Демонстрацию экрана**" и отметьте галочками "**Совместное использование звука компьютера**" и "**Оптимизировать демонстрацию экрана для видеоролика**". После этого нажмите на синюю кнопку "**Демонстрация экрана**". Теперь включите ролик - его одновременно будут видеть все студенты!

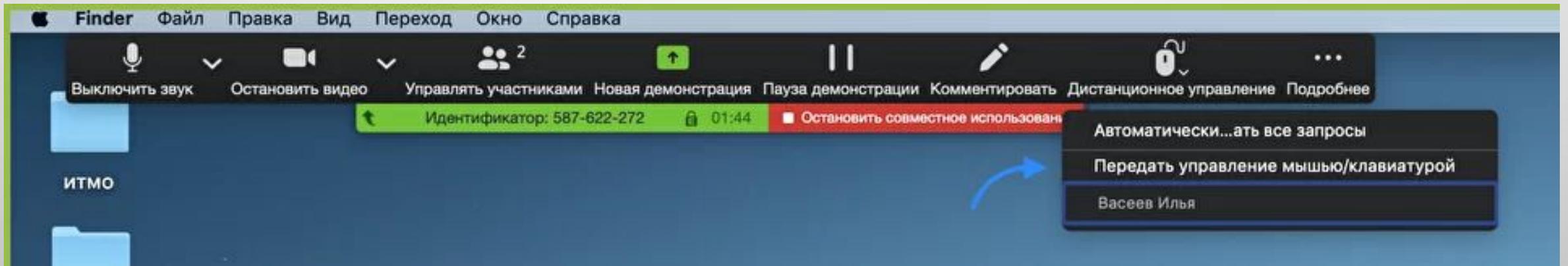
Совместное использование звука компьютера

Оптимизировать демонстрацию экрана для видеоролика

Демонстрация экрана

## Дистанционное управление

Если к вам присоединился хотя бы один участник, то у вас откроется функция дистанционного управления. Нажмите на "Демонстрацию экрана" (внизу на панели), выберите "Рабочий стол" - "Дистанционное управление" - "Передать управление мышью/клавиатурой" - кликните на имя того, кому вы хотите передать управление. Данный участник сможет управлять вашим компьютером. Однако ваши мышь и клавиатура тоже не отключатся от управления, и вы сможете, при необходимости, корректировать действия студента. Чтобы отключить дистанционное управление, нажмите на "Остановить совместное использование".

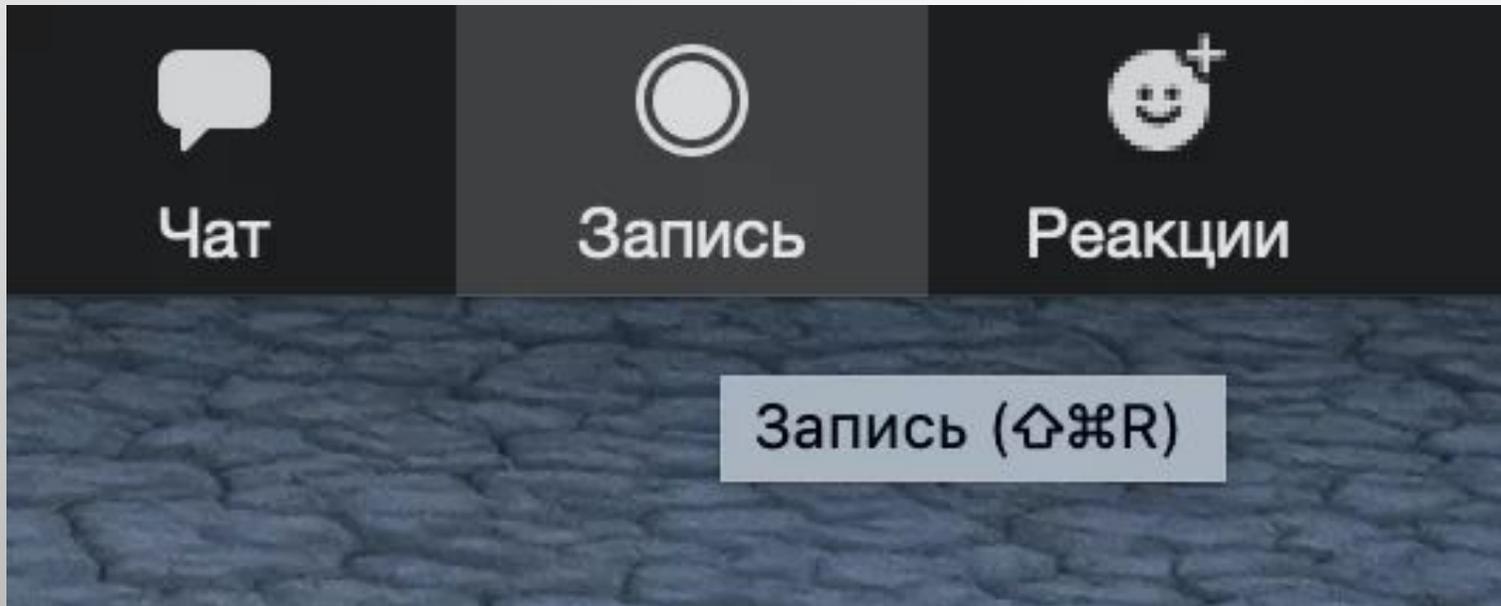


## Запись видеозвонка

Нажмите на нижней панели слово "Запись" для записи вашего звонка.

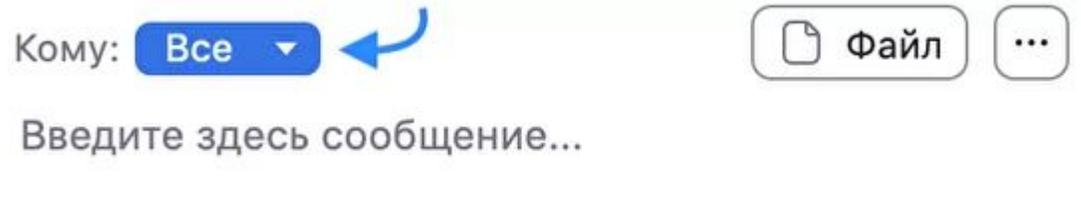
В этот момент у других участников конференции отобразится сообщение о том, что вы записываете звонок.

Можно записывать даже длинные двухчасовые занятия. После завершения конференции запись сохранится в формате mp4 (по завершении звонка Zoom сразу откроет папку с сохраненными видео, а также аудиозаписями звонка).



## Чат

В чате Zoom можно писать сообщения как всем, так и отдельным пользователям (для смены адресата сообщения нажмите на слово **"все"** над **"Введите здесь сообщение"**). Кроме того, в чате можно передавать файлы.



## Общение учителя со всем классом

Для этого нужно использовать режим Zoom «**общий вид экрана**». Некоторые учителя используют сразу режим «**демонстрация экрана**», когда в центре находится демонстрационный материал (учебник, презентация), а справа видны видео участников в маленьких окошечках. На самом деле, это второй режим, первый — **общий вид класса** для устного общения, беседы.

Именно так учитель начинал обычный урок с классом. Все дети смотрят на учителя, учитель организует класс, задает вопросы. Поэтому, не торопитесь включать «**демонстрацию**», установите общение с классом, используя «**общий вид экрана**», который обеспечивает фронтальный режим работы с классом.

### Ответ ученика у доски

Его может заменить режим **«крупный план говорящего»**. При фронтальной работе с классом, обратите внимание на опцию **«вид экрана»** в правом верхнем углу экрана. Так вы включаете режим **«крупный план»** говорящего. Это может быть ученик, делающий доклад, сообщение или рассказывающий стихотворение.

### Экспресс-опрос

Быстрый ответ на вопрос учителя при фронтальной работе с классом может заменить ответ ученика с экрана, используя клавишу **«пробел»** на компьютере. Известно, что технически платформа Zoom очень чувствительна, поэтому участников конференции просят отключать звук. Не все учителя знают, что при таком режиме работы, ученик быстро может ответить на вопросы учителя, не включая свой звук мышью. Для этого нужно нажать на клавишу **«пробел»** на компьютере и удерживать ее. Это позволяет ученикам быстро отвечать на вопросы учителя при фронтальной работе с классом.

# Поднятая рука

В клиенте для ПК сначала нажмите на пункт «Участники».

Идентификатор участника Zoom: 194767

Говорит:

**Тема конференции:** Зал персональной конференции Max Bragin

**Организатор:** Max Bragin

**URL приглашения:** <https://us04web.zoom.us/j/5705192145>  
[Копировать URL](#)

**Идентификатор участника:** 194767

Войти в аудиоконференцию

Демонстрация экрана

Пригласить других участников

Войти в аудиоконференцию | Включить видео | Безопасность | **Управлять участниками** | Демонстрация экрана | Еще | [Завершить конференцию](#)

Затем – на значок с тремя точками в появившемся справа окне.

Выйти из конференции

Пригласить

Выключить мой звук



И в конце – на нужную опцию:

Выйти из конференции

Пригласить

Поднять руку

Восстановить статус организатора

В результате рядом с вашим именем появится характерный значок. А организатору конференции придет уведомление. Так что он быстро сможет включить вам звук, дав возможность высказаться. Ну или предоставить доступ к управлению экраном, или что-то еще.

# Подключение к

The screenshot shows the Zoom desktop application interface. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Главная' (Home), 'Чат' (Chat), 'Конференции' (Meetings), and 'Контакты' (Contacts). The 'Контакты' icon is highlighted with a green box and a '1' in a circle. Below the navigation bar, there are two tabs: 'Контакты' and 'Каналы'. The 'Контакты' tab is active, and a '+' icon next to it is highlighted with a green box and a '2' in a circle. A dropdown menu is open, showing options: 'Добавить контакт' (Add contact), 'Создать канал' (Create channel), 'Подключиться к каналу' (Join channel), and 'Добавить приложение' (Add application). The 'Добавить контакт' option is highlighted with a green box and a '3' in a circle. On the left side, there is a sidebar with the heading 'Мои контакты' (My contacts) and a list of contact categories: 'Со звездами' (0), 'Внешние контакты' (2), 'Приложения' (0), and 'Контакты в облаке' (0). The 'Внешние контакты' category is highlighted in blue.

The screenshot shows the 'Добавить контакт' (Add contact) dialog box. The title bar says 'Добавить контакт'. The main heading is 'Добавить контакт'. Below the heading, there is a text input field labeled 'Эл. почта' (Email) with a blurred placeholder. At the bottom, there are three buttons: 'Копировать п...' (Copy p...), 'Добавить контакт' (Add contact), and 'Отмена' (Cancel). The 'Добавить контакт' button is highlighted with a green box.