



Видеоконференц ия, как средство обучения

Королева Яна Васильевна

Обзор приложений для видеоконференций:

- **Google Hangouts**
- **Zoom**
- **Appear.in**
- **Discord**



Google Hangouts



Достоинства:

- Групповой чат до 10 человек
- Виртуальные комнаты
- Нет загрузки или установки

Недостатки:

- Сервис не очень хорошо справляется с видеоконференциями в условиях нестабильной связи
- Бесплатная версия поддерживает не более 10 участников

Достоинства:

- До 100 участников
- До 40 минут записи
- До 40 минут конференции
- Служба поддержки

Недостатки:

- Не предоставляет облачное хранилище
- Необходима загрузка
- На общение один на один лимиты времени не распространяются

Arpear.in, инструмент для совместной работы пользователей, желающих проводить онлайн-встречи.

Достоинства

- Гости могут входить в комнату конференции без предварительной регистрации
- Работает в браузере
- Неограниченное время конференции
- Нет необходимости загружать или устанавливать
- Функция перетаскивания файлов

Недостатки

- Работает до 4 посетителей



arpear.in

Discord

Достоинства

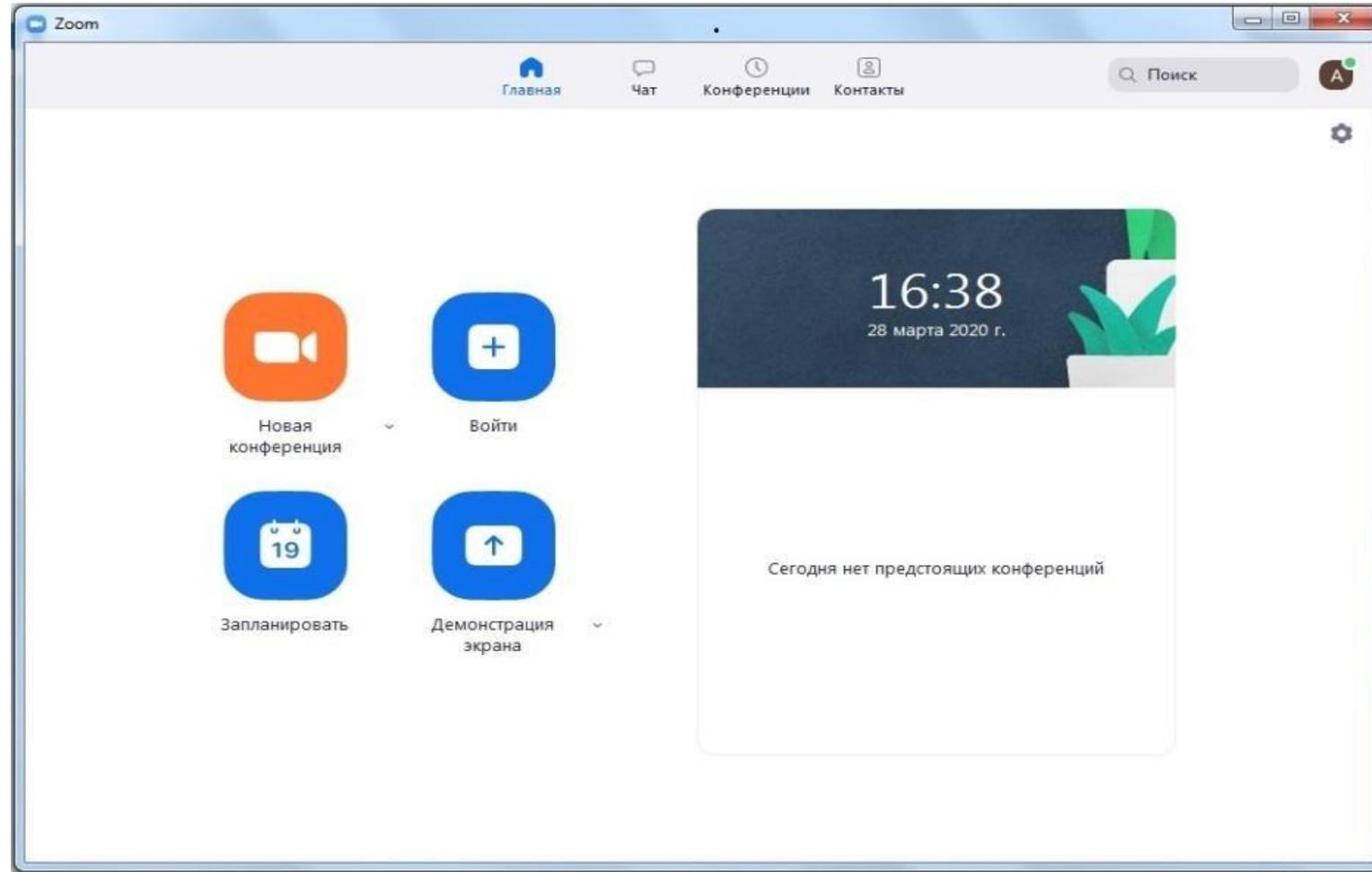
- Высокая скорость работы и оптимизация
- Голосовое общение до 5000 человек (если говорить по очереди)
- Видеозвонки — до 25 человек
- Опции — общий чат, демонстрационный режим и т. д.

Недостатки

- Меньшие возможности для общения
- Нет опции записи видео
- Ограничение по размеру передаваемых файлов

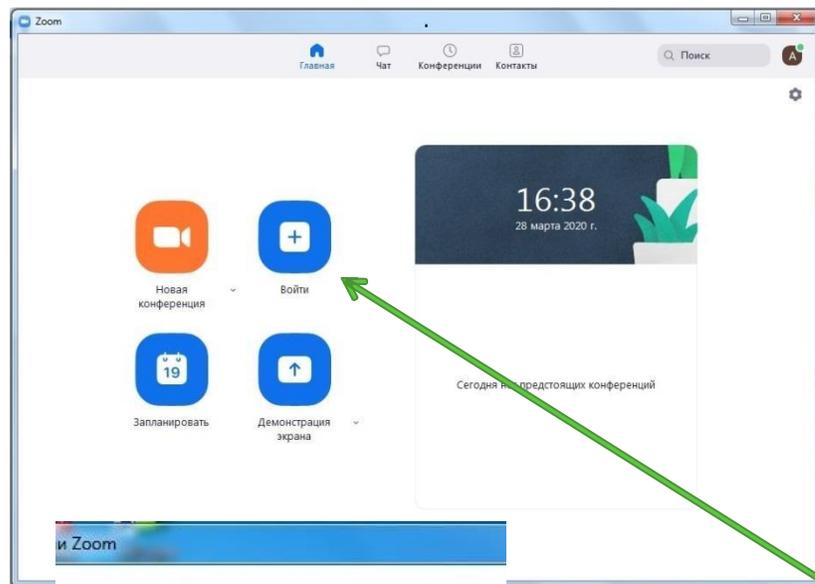
Работа в ZOOM

После регистрации пользователь может использовать весь функционал системы



Работа в ZOOM

Как войти в конференцию



Чтобы войти в уже созданную конференцию, необходим ее идентификатор (набор чисел 10 знаков) и пароль (не обязательно). Эту информацию вам сообщает администратор (ведущий) конференции. Зная эту информацию нужно нажать на пиктограмму «Войти»

или

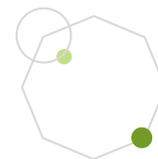
«Войти в конференцию»

zoom

Войти в конференцию

Войти в

Версия: 4.6.8 (19178.0323)



Работа в ZOOM

Zoom

Подключиться к конференции

111-111-1111

Andrew Val

Не подключать звук

Выключить мое видео

Войти Отмена

В появившемся окне необходимо ввести:
Идентификатор конференции;
Свое имя или псевдоним.
Далее можно отключить звук и свою камеру.
После всех установок нужно кликнуть «Войти»

Zoom

Введите пароль конференции

Войти в конференцию Отмена

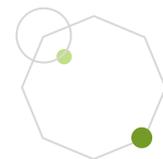
В случае, если для входа в конференцию был назначен пароль, то вводим его и нажимаем «Войти в конференцию»



Работа в ZOOM



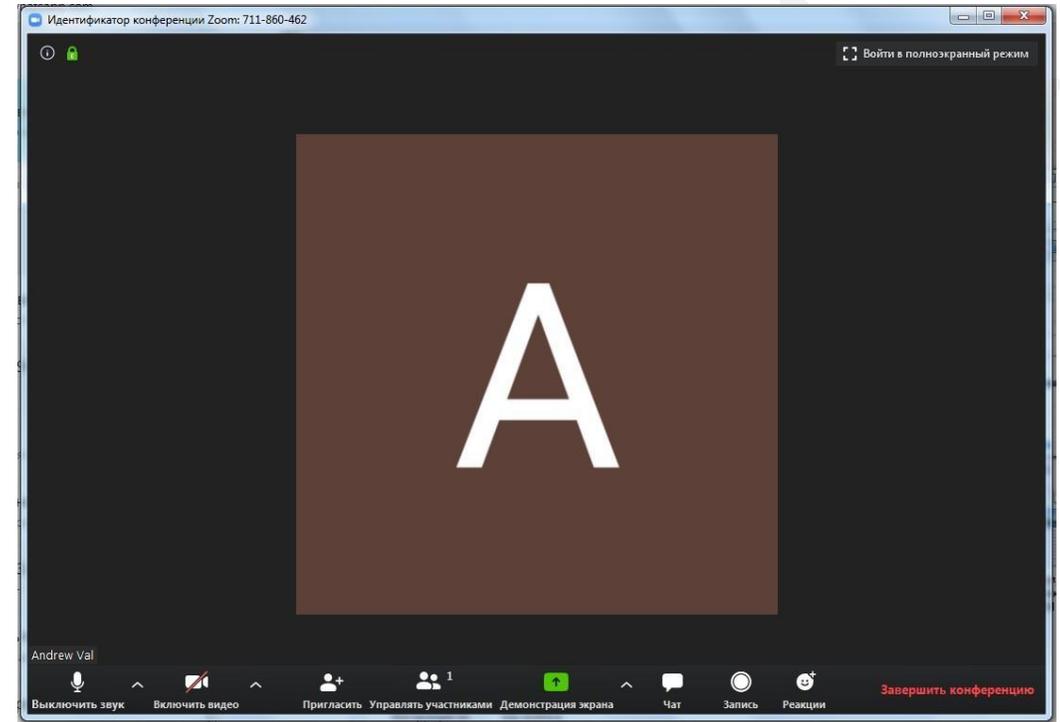
Может случиться так, что Вы войдете в конференцию раньше, чем организатор. В таком случае система направит Вас в зал ожидания. Как только организатор откроет конференцию, система подключит Вас автоматически.



Работа в ZOOM

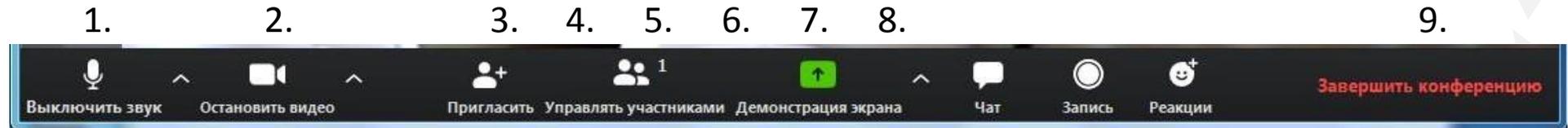
Участие В конференции

- После подключения к конференции открывается окно, которое делится на демонстрационный экран и панель управления.
- На демонстрационном экране отображается весь контент конференции - видео, презентации, рабочий стол, чат, загруженные файлы и т.д.
- Панель управления позволяет управлять микрофоном, веб- камерой, участниками конференции, демонстрацией экрана, чатом и записью конференции.



Работа в ZOOM

Панель управления



1. Управление микрофоном пользователя. Включает и выключает Ваш микрофон.
2. Управление камерой пользователя. Включает и выключает Ваш камеру.
3. Пригласить нового участника. Позволяет пригласить во время конференции нового участника, отправив ему ссылку на конференцию.
4. Управление участниками. Позволяет управлять микрофонами и камерами всех участников конференции.
5. Демонстрация экрана. Управляет контентом конференции переключает демонстрационные экраны.
6. Чат. Управление чатом, загрузка – скачивание файлов, сохранение истории чата.
7. Запись. Запись всего контента конференции (видео, звук).
8. Реакции. Добавляет в чат смайлики.
9. Завершение конференции.

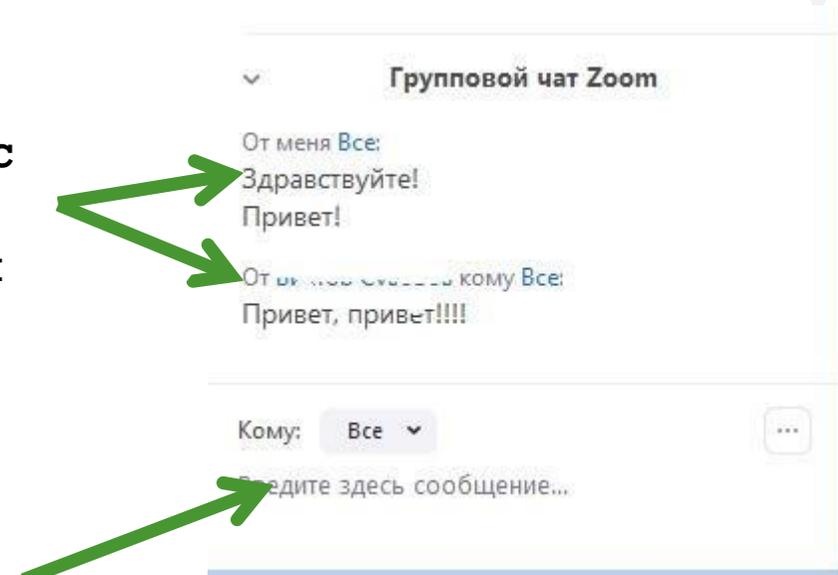


Работа в ZOOM

Чат

Активировав на панели инструментов чат с правой стороны экрана откроется окно чата. В нем отображаются сообщения всех участников.

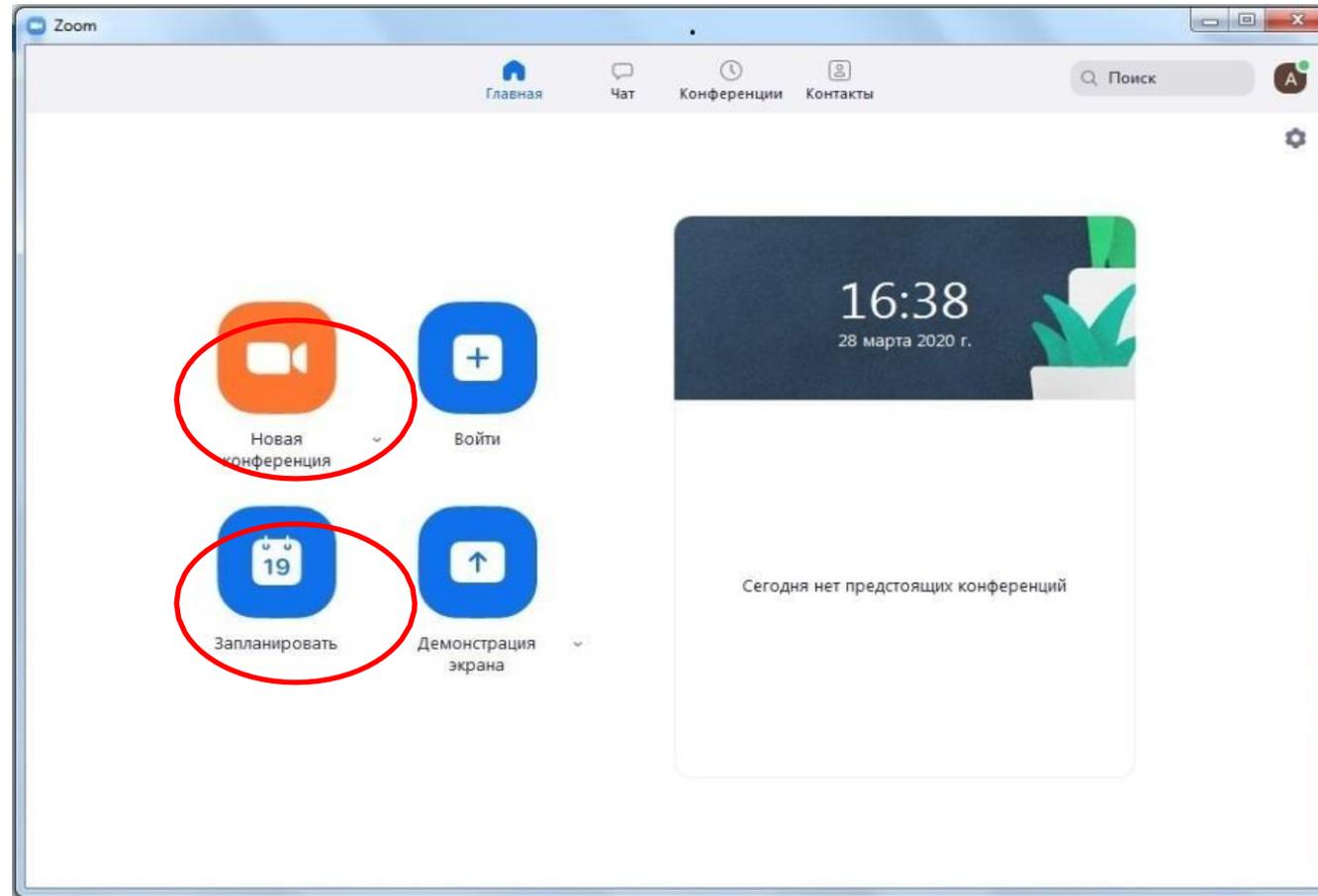
Чтобы написать сообщение в чат, нужно установить курсор на надпись «Введите здесь сообщение...» и набрать необходимый текст.



Работа в ZOOM

Создание конференции

Для создания новой конференции необходимо нажать на изображение «Новая конференция» (эту команду мы оставим на самостоятельное изучение) или на изображение с надписью «Запланировать».



Работа в ZOOM

Создание конференции

• В появившемся окне можно настроить параметры конференции:

• Название;

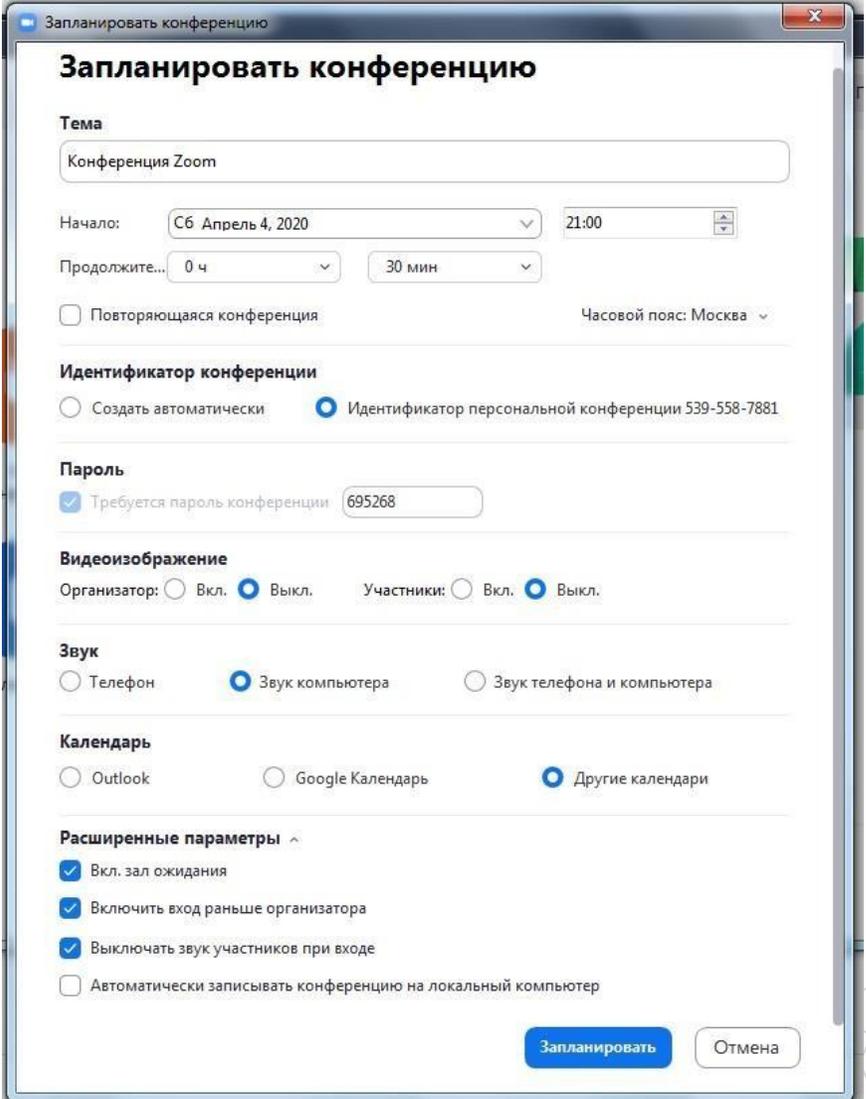
• Дата и время проведения;

• Идентификатор и пароль для входа в конференцию;

• Настройки звука и видеоизображения;

И другие параметры.

• После настройки всех параметров нажимаем на «Запланировать».



Запланировать конференцию

Запланировать конференцию

Тема
Конференция Zoom

Начало: Сб Апрель 4, 2020 21:00

Продолжите... 0 ч 30 мин

Повторяющаяся конференция Часовой пояс: Москва

Идентификатор конференции

Создать автоматически Идентификатор персональной конференции 539-558-7881

Пароль

Требуется пароль конференции 695268

Видеоизображение

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

Звук

Телефон Звук компьютера Звук телефона и компьютера

Календарь

Outlook Google Календарь Другие календари

Расширенные параметры

Вкл. зал ожидания

Включить вход раньше организатора

Выключать звук участников при входе

Автоматически записывать конференцию на локальный компьютер

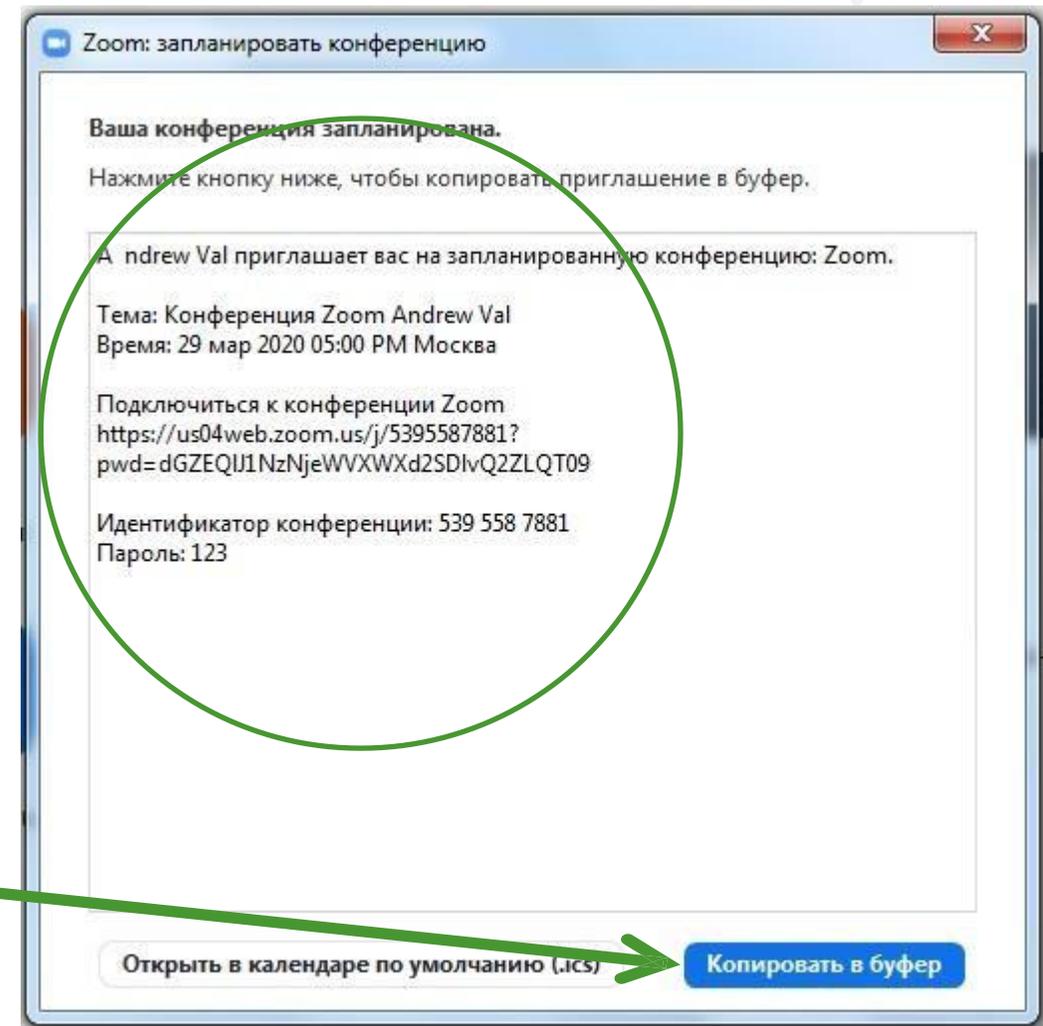
Запланировать Отмена

Работа в ZOOM

Создание конференции

После этого появиться окно со всеми реквизитами подключения к конференции:
Время проведения;
Ссылка для подключения;
Идентификатор и пароль.

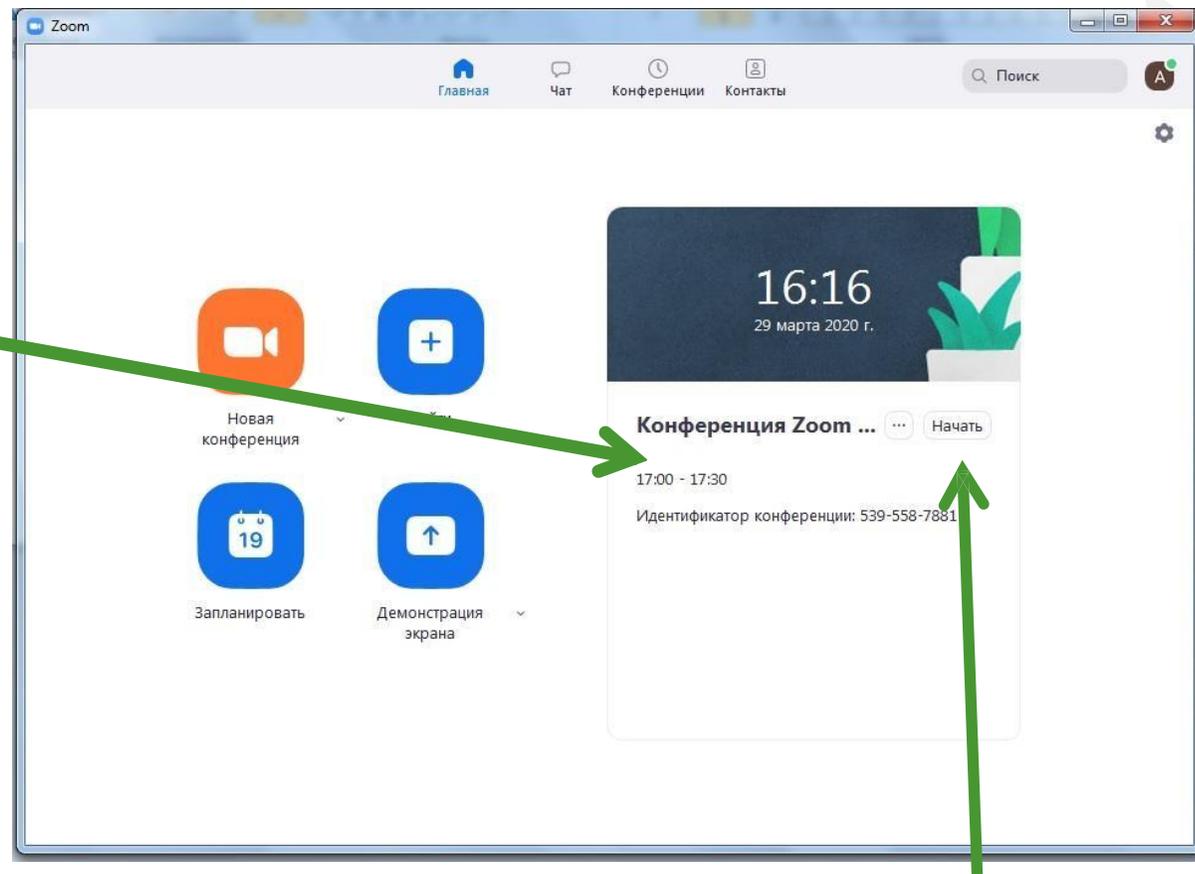
Их можно скопировать и разослать всем участникам по почте или воспользоваться мессенджерами.



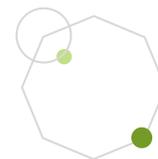
Работа в ZOOM

Запуск конференции

После всех настроек, в стартовом окне программы появится список конференций, запланированных на текущий день.



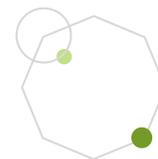
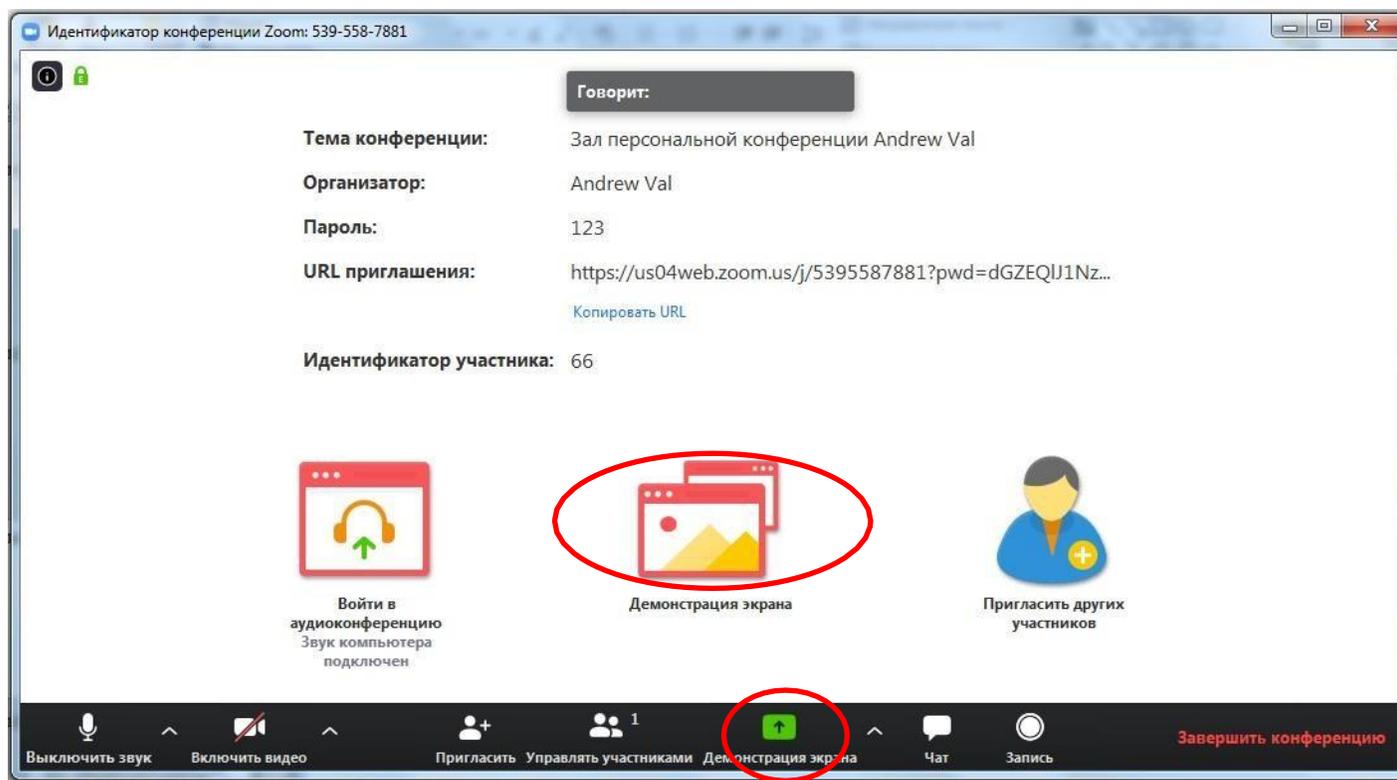
Для того, чтобы запустить конференцию нужно нажать на надпись «НАЧАТЬ»



Работа в ZOOM

Демонстрация экрана

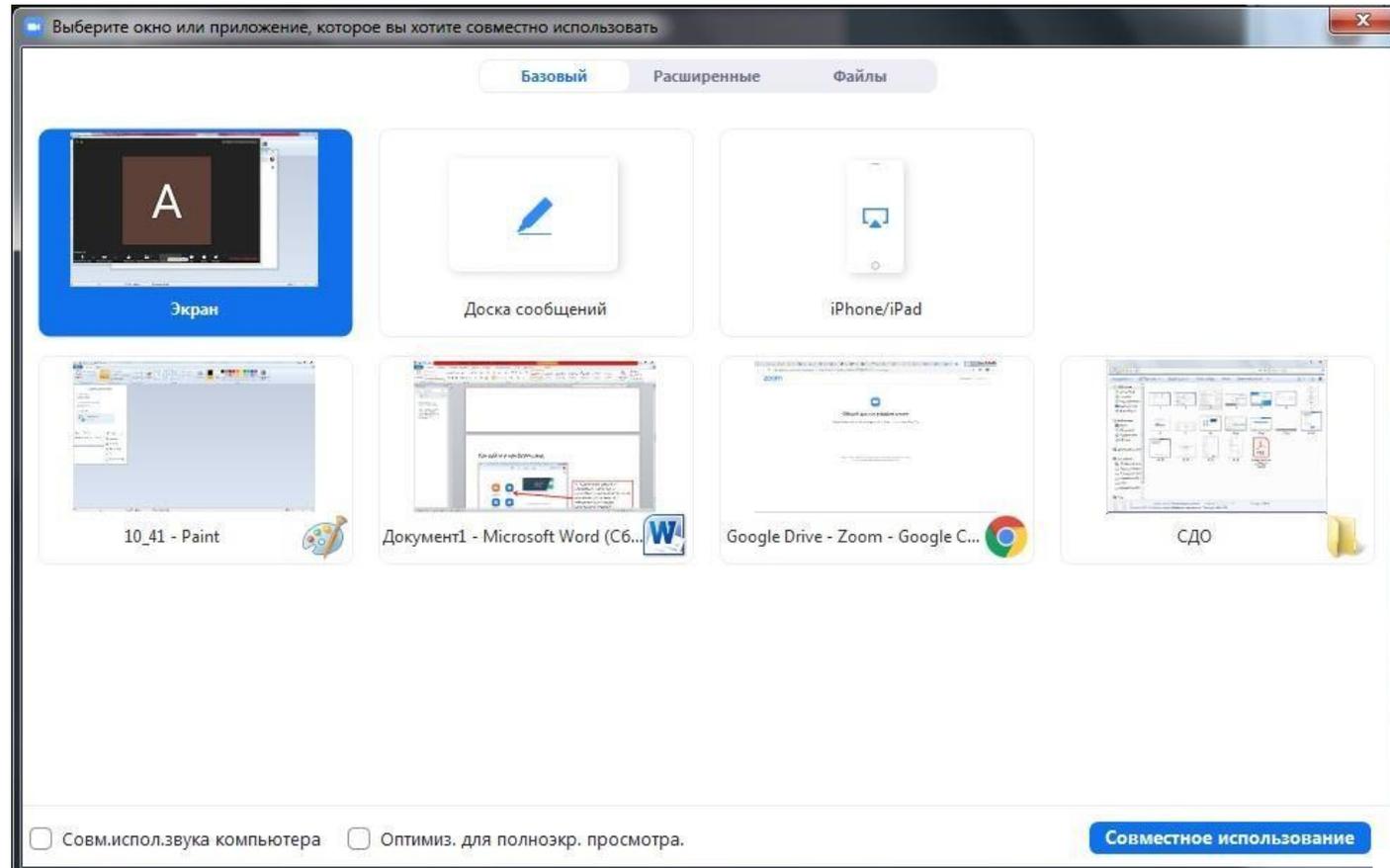
- Перед тем, как начать конференцию администратор должен подготовить весь
- необходимый контент (запустить презентации, программы, подготовить видеофайлы и т.п.) и после запуска конференции быть готовым включать их согласно плана



Работа в ZOOM

Демонстрация экрана

Система позволяет демонстрировать участникам конференции все программы, запущенные на компьютере ведущего.



Работа в ZOOM

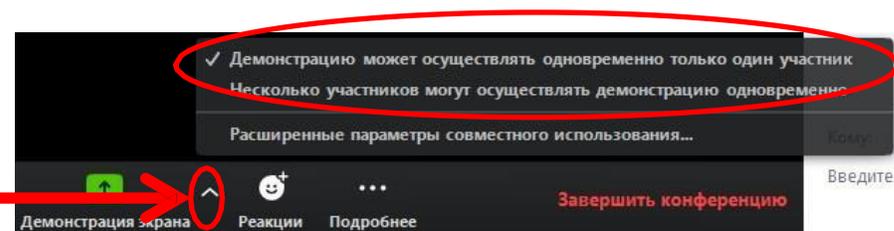
Демонстрация экрана

Администратор может попросить продемонстрировать экран любого участника конференции.

Для этого необходимо:

1. Определить параметры демонстрации.

Нажав на символ стрелки Разрешить демонстрацию только одному участнику или нескольким.



2. Попросить участника(ов) с помощью чата или микрофона продемонстрировать свой экран.

3. Участник(и) в свою очередь активирует демонстрацию на своем компьютере, нажав на панели инструментов **Демонстрация экрана**.

4. После этого система запустит экранный чат **В** xxxxxx xxxxxx и «Участники», напротив его имени, появится характерный символ.



Работа в ZOOM

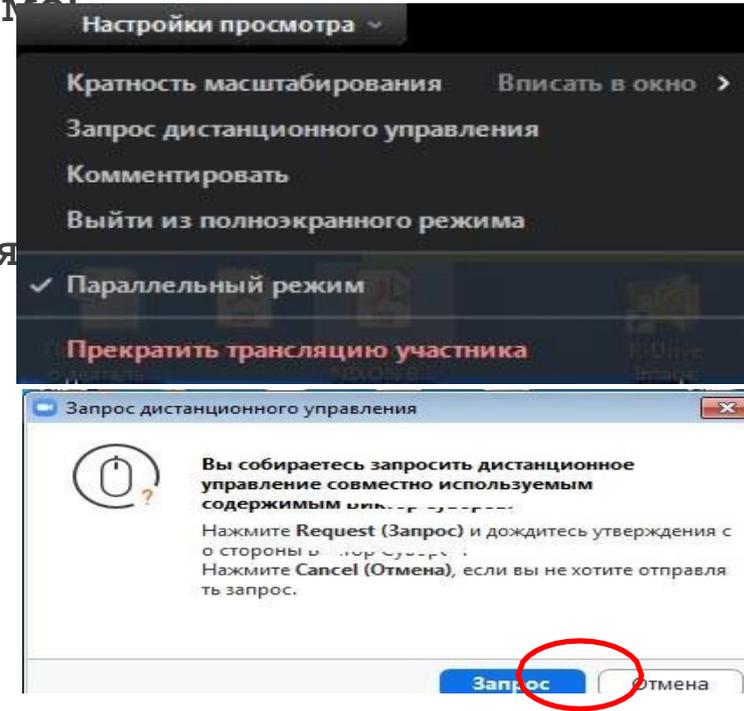
Дистанционное управление экраном.

• Участники конференции могут управлять экраном того, кто в данный момент его демонстрирует. Для этого необходимо:

1. В верхней части экрана, в панели «Настройка монитора» выбрать «Запрос дистанционного управления»

2. Система сформирует запрос дистанционного управления. Запрос необходимо отправить демонстратору, нажав «Запрос»

3. Демонстратор получает запрос и либо отклоняет, либо утверждает его соответствующей командой.



Пользователь **Иван Иванов** запрашивает дистанционное управление вашим экраном

You can regain control at any time by clicking on your screen.

Утвердить

Отклонить





Видеоконференц ия, как средство обучения

Королева Яна Васильевна

Практическая часть

Шаг 1. Скачать Zoom



ZOOM Cloud Meetings
zoom.us

Открыть

3,8 ★

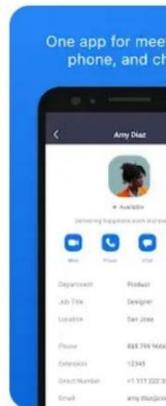
1 млн отзывов

3

3+ ⓘ

Более
500 млн

Количество
скачиваний



Увеличить это бесплатное приложение HD встречи с видео и совместным использованием экрана для 100 ...

Шаг 2. Присоединиться к конференции

идентификатор конференции: 775 6595 2325

- Код доступа: 452893



Начать конференцию

Запускайте и входе в видеоконференции на ходу



Войти в конференцию

Регистра... Войти в с...

Отмена Войти в конференцию

775 6595 2325

Войти по имени персональной ссылки

Redmi Note 8 Pro

Войти

Если вы получили ссылку с приглашением, коснитесь ссылки, чтобы войти в конференцию

ПАРАМЕТРЫ ВХОДА

Не подключать звук

Выключить мое видео

