



**Инструкция**  
**«Организация видеоурока онлайн»**



*Инструкция для видеоурока, организованного на технологической площадке сервиса ZOOM.US. Вам будет необходимо установить программу/приложение на свой компьютер, планшет или телефон в зависимости от того, что вы будете использовать. Приложения есть для всех операционных систем персональных компьютеров и для всех мобильных платформ.*

## Что нужно сделать?

### Скачивание

1. Скачать необходимое приложение со следующей страницы и установить его на свое устройство:
2. Для пользователей Windows: <https://zoom.us/client/latest/ZoomInstaller.exe>
3. Для устройств iOS: <https://itunes.apple.com/us/app/id546505307>
4. Для устройств Android:  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=us.zoom.videomeetings>
5. Для устройств под управлением других платформ ссылки для скачивания доступны на <https://zoom.us/download>

### Установка

1. После загрузки на компьютере найдите загрузочный файл ZoomInstaller.exe (с иконкой – белая видеокамера на голубом фоне) в разделе “Загрузки” и запустите его для установки программы.
2. После загрузки на телефон после того, как вы нажали кнопку “Загрузить” программа загружается и появляется кнопка “Открыть” после окончания процесса.
3. В обоих случаях после загрузки на рабочем столе появится значок программы “Белая камера в голубом круге”. Нажмите на этот значок.
4. Появится окно, в котором будет предложено “Войти в систему”, “Регистрация”, “Войти в конференцию”. Вы выбираете “Регистрация” и вводите свое имя и адрес электронной почты.

5. После регистрации вам на электронную почту придет письмо от системы для подтверждения учетной записи. Перейдите в свой почтовый ящик и найдите его.
6. Как только вы подтвердите регистрацию, автоматически откроется окно активации учетной записи, где вы сможете установить свой пароль. Помните, что пароль должен содержать большие и маленькие буквы и цифры. Там есть подсказки. Если они красного цвета, то пароль нужно изменить, пока система не будет удовлетворена.
7. Можете закрыть сайт. Авторизация прошла успешно.

*Теперь вы можете нажать на иконку сервиса у вас на рабочем столе, ввести свой адрес электронной почты и пароль и начать работу.*

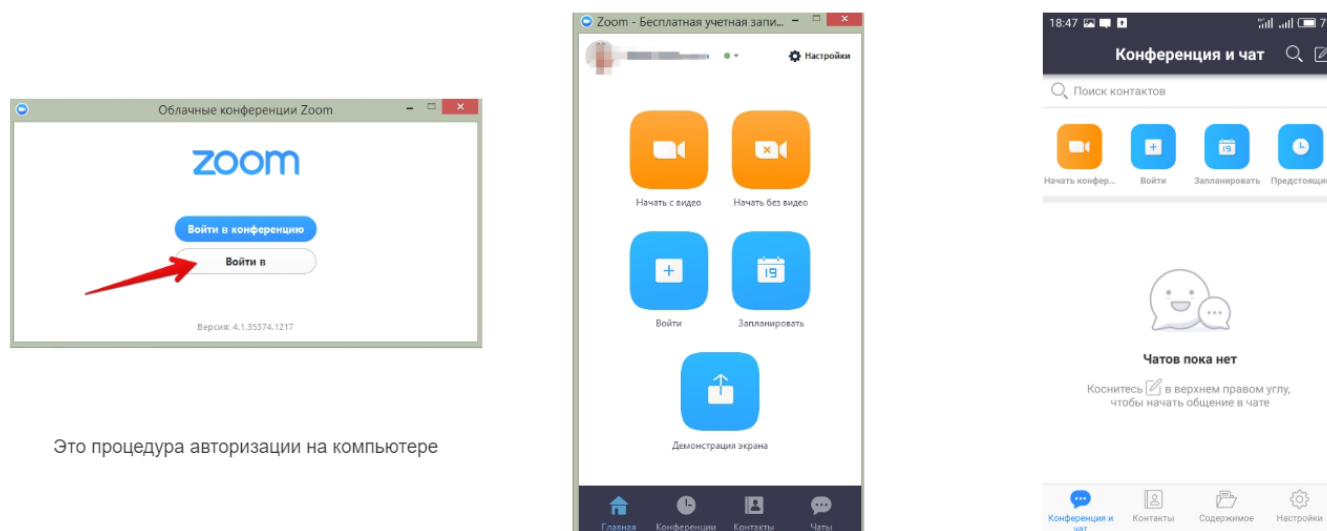
**!** Сервис дает возможность регистрироваться и через социальные сети без паролей.

**Выбор за вами!**

# Инструкция для детей и родителей

## Шаг №1. Войти в меню

Найдите на рабочем столе иконку сервиса (Белая видеокамера на в голубом круге) и нажмите ее. Вам откроется меню



Это процедура авторизации на компьютере

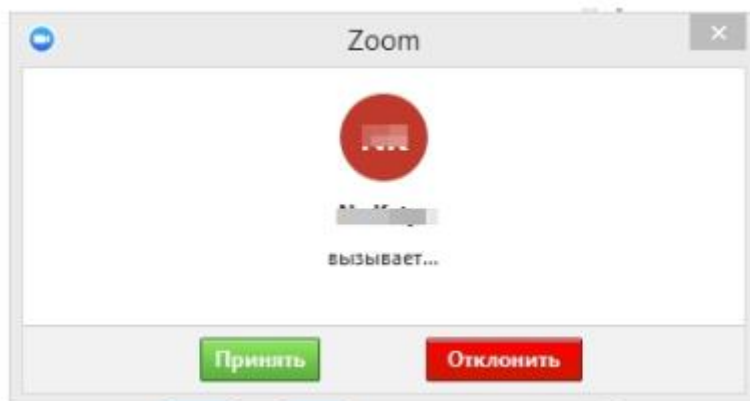
## Шаг №2. Присоединиться к конференции

Есть несколько вариантов присоединения к конференции (вебинару, разговору и т.д.), которую организовал кто-то другой.

### Через список контактов

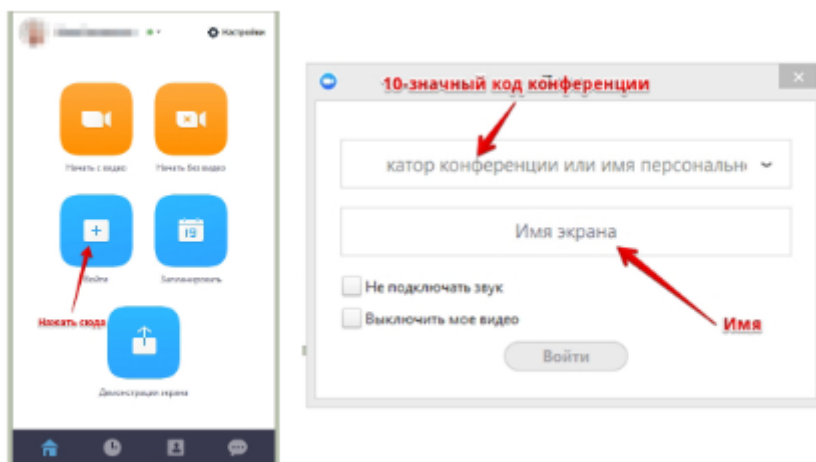
1. Организатор конференции из системы Zoom отправляет вам приглашение “дружить” на электронную почту, которую вы ему предоставляете.
2. Если вы принимаете предложение, то вы оказываетесь в “Списке контактов” организатора (а он(а) в вашем).
3. Как только запланированная или только что созданная конференция начинается, организатор нажимает на ваше имя в списке и вам отправляется приглашение в реальном режиме времени.
4. Если у вас программа ZOOM включена в этот момент, то где-то на экране компьютера или телефона приглашение появляется в виде всплывающего окна (или появляется сообщение в меню Zoom).

5. Вы нажимаете на приглашение и открывается окно конференции, и вы уже в онлайн общении.



## С ПОМОЩЬЮ МЕНЮ ZOOM

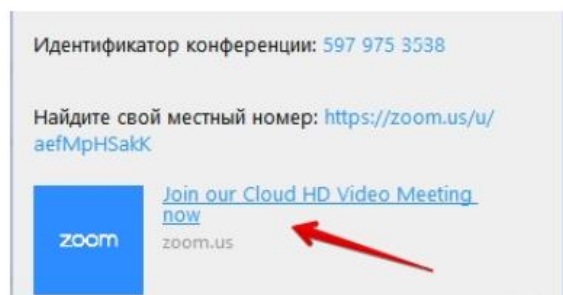
1. Организатор, то есть учитель, присылает ученикам номер запланированной конференции.
2. Ученик открывает меню Zoom и нажимает на кнопку “Войти” (иконка с плюсиком в центре на любом гаджете).
3. Перед учеником открывается панель, куда ученик вводит 10-значный код конференции и свое имя, которое будет высвечиваться в разделе “Участники”.
4. Нажимает “Войти” и он уже в онлайн – конференции.



## С помощью мессенджера

1. У организатора есть возможность отправить ученикам приглашение с помощью любого мессенджера (WhatsApp, например).

2. Как только учитель запланировал урок, отправляет сообщение детям или родителям. Система присылает полную инструкцию со ссылками для входа, нажав на которые вы можете оказаться в указанное время онлайн на конференции.



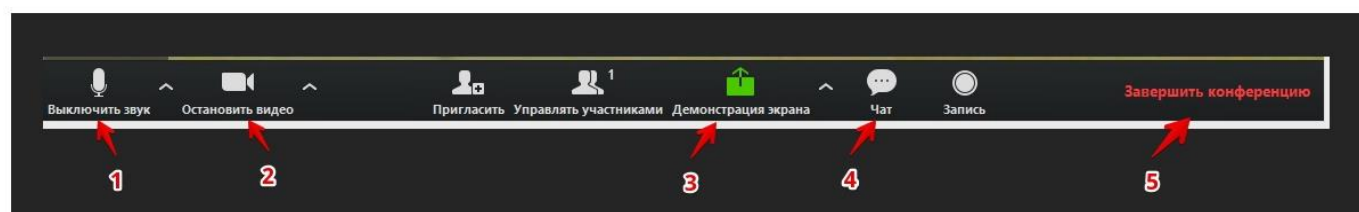
3. Приглашение будет длинным, но в конце будет стоять вот такая ссылка, на которую вы нажимаете.

4. Приглашение может состоять только из ссылки без длинного текста.

## Шаг №3. Участие в конференции (разговоре, вебинаре)

Когда вы войдете, то перед вами раскроется рабочая панель сервиса ZOOM. Вы увидите всех, кто на данный момент находится на конференции и внизу экрана панель управления.

Некоторые функции лучше знать заранее.



### 1 – “Выключить звук”

С помощью этой кнопки вы можете включать и выключать свой микрофон. Установите ПРАВИЛО, если кто-то говорит в эфире, остальные участники ВЫКЛЮЧАЮТ МИКРОФОН. Это связано с тем, что даже если вы молчите, то кликанье мышкой, любые шумы в вашем помещении и т.д. слышны всем участникам. Чем больше участников, тем больше может быть фоновый шум.

Микрофоны детей имеет право включать и выключать организатор конференции, то есть учитель.

Рядом с этой кнопкой находится галочка, направленная вверх. При ее нажатии выпадает меню, где вы можете настроить ваш микрофон

## 2 – “Остановить видео”

Кнопка аналогичная предыдущей. С ее помощью можно включать и выключать свою камеру.

Но есть отличие. Организатор может выключить камеру детей, но не может ее включить. Когда он решит подключить ребенка вновь к разговору, и включит его камеру, ребенку придет запрос для разрешения.

## 3 – “Демонстрация экрана”

Эту функцию можно будет использовать либо если вы сами организовали конференцию, либо с разрешения организатора. Она позволяет переключиться и показать всем участникам экран своего компьютера или гаджета (презентацию, документ и т.д.). Это и есть ОНЛАЙН-ДОСКА. Как только включается экран появляется дополнительное меню, которое позволит вам рисовать, ставить стрелочки, двигать мышкой и т.д. Исследуйте сами эту эти возможности.

## 4 – “Чат”

Эта кнопка позволяет открыть окно чата и писать там во время сеанса. Функция похожа на аналогичную в вебинарных комнатах.

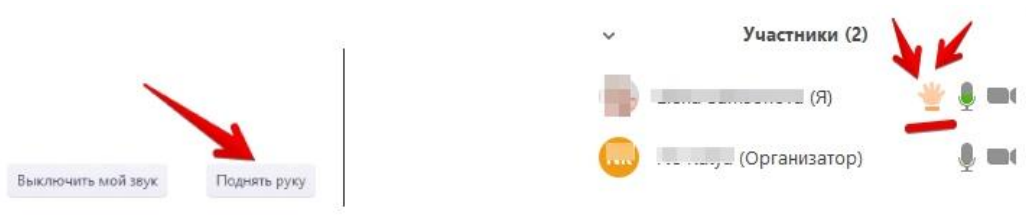
## 5 – “Завершить конференцию”

С помощью этой кнопки можно покинуть конференцию (разговор, обучение, совещание). Если вы организатор, то можете просто покинуть “конференц-зал”, дав возможность другим еще общаться некоторое время, а можете закрыть конференцию для всех.

## Почему организатор имеет право подключения и отключения участников?

Бывает, что участников больше, чем окон может вместить рабочая зона. Поэтому в рабочей зоне можно видеть только тех, кто сейчас принимает активное участие в разговоре. Остальные находятся “в тени”. То есть они присутствуют, все видят, могут задать вопрос в чате, но не голосом с экрана. Если организатору нужно добавить новых участников в активную дискуссию, то он отключает (или просит отключиться) участников, которые уже высказались, и подключает новых.

Для того, чтобы обратить на себя внимание ученик может “Поднять руку”.



## 6 – “Поднять руку”

Для того, чтобы “Поднять руку” и обратить на себя внимание ученику нужно

- Включить “Чат”, как было описано в пункте 4. У него справа сбоку появится поле с чатом.
- В самом низу он сможет увидеть две кнопки “Выключить мой звук” и “Поднять руку”
- Если ему нужно выключить звук, чтобы не мешать остальным пока он не участвует в живой дискуссии, сделать это можно здесь.
- Если ребенок хочет обратить на себя внимание, нажимает на “Поднять руку”
- Как только он это сделает у организатора на панели “Участники” напротив его имени и аватарки появится ладошка.

# ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

## Шаг №1. Войти в меню и начать конференцию

Найдите на рабочем столе иконку сервиса (Белая видеокамера на в голубом круге) и нажмите ее. Вам откроется меню.

1. Войдите в меню так же, как рассказано и показано выше (Шаг №1 предыдущего раздела этой страницы)
2. Нажмите “Начать с видео” или “Начать без видео” в зависимости от того, как вы хотите стартовать (чтобы вас видели участники, которые уже находятся в зале или нет). Если вы пока один(а), то можете стартовать с видео.
3. Если вы захотите изменить параметры конференц зала, то можете нажать на кнопку “Настройки” на панели входа вверху справа (с иконкой в виде шестеренки)
4. Как только вы нажали на “Начать” программа открывает вам экран зала и меню, как и в предыдущем варианте.





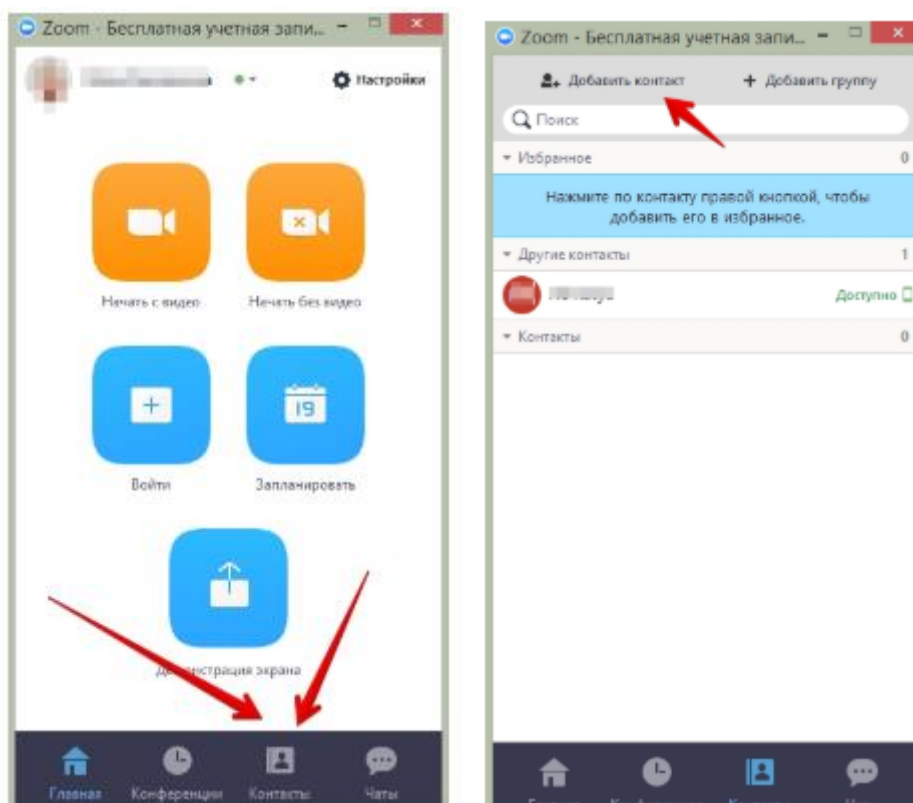
## Шаг №2. Добавление участников

Добавить участников на конференцию можно минимум двумя способами

### Способ №1

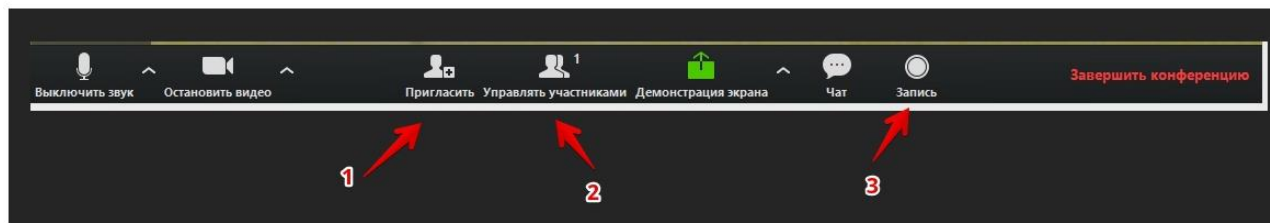
Этот способ применяется до начала конференции.

- В меню, внизу находите кнопку “Контакты” и нажимаете на нее.
- Открывается окно меню добавления контактов.
- И вы можете добавлять участников на планируемую конференцию либо нажав на “Добавить участника” и ввести электронный адрес приглашаемого человека.
- Либо в списке контактов найти нужных людей, с которыми вы уже “дружите” в системе ZOOM и кликнуть на их аватарки (смотри картинку)



## Способ №2

Можно использовать уже тогда, когда вы начали конференцию  
и у вас открыта рабочая зона с видео



### 1 – “Пригласить”

Это главная кнопка для приглашения участников в вашу конференцию в то время, как программа уже активирована. Нажимайте на нее и у вас появится окно, которое описано ниже (начиная с п. 4)

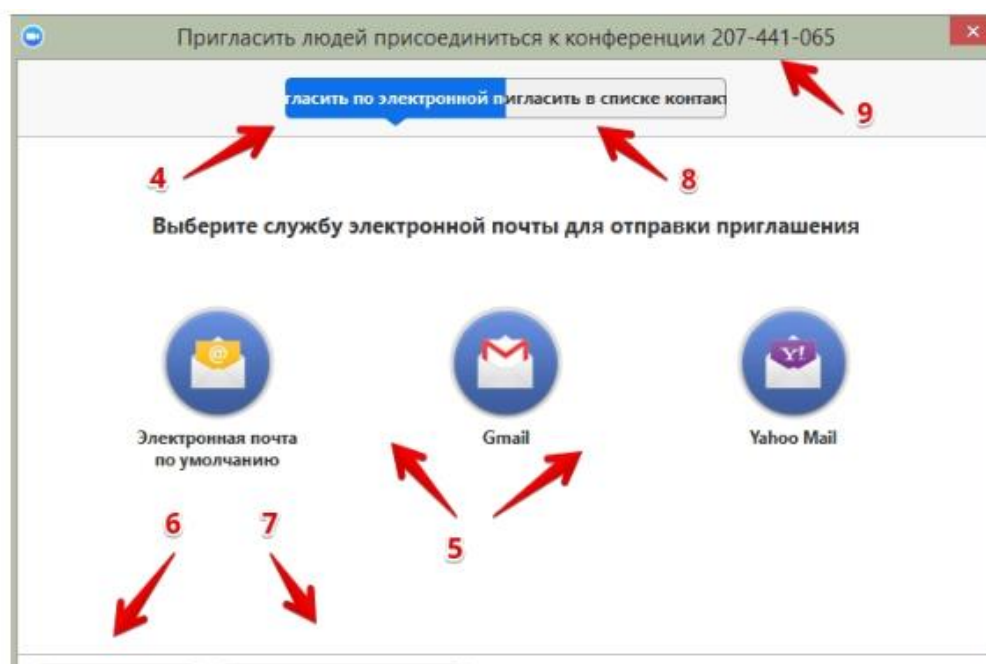
### 2 – “Управлять участниками”

Около этой кнопки всегда стоит цифра, показывающее число участников, которые находятся в прямом эфире в онлайн зале конференции. Если вы хотите посмотреть список, то нажмите на эту кнопку и рядом с экраном справа появится еще одно поле, где будет список и где можно посмотреть активность (поднятые руки)

### 3 – “Запись”

Организатору доступна функция записи встречи. Она может быть доступна и другим участникам, если в настройках вы разрешите это. После окончания встречи на экране компьютера появится окно, в котором будет показана скорость конвертации видео. Дождитесь пока процесс завершится и не отключайте интернет. Потом вы сможете найти запись на своем компьютере в специальной папке.

После того, как вы нажали на кнопку 1 “Пригласить” у вас откроется следующее окно



#### **4 – “Пригласить по электронной почте”**

Вы можете выбрать вариант отправки почтового сообщения из представленных (5) и отправить приглашение. Текст приглашения копируется с помощью кнопок 6 и 7

#### **6 – “Копировать URL”**

При нажатии этой кнопки копируется очень краткий вариант приглашения, который состоит только из одной строки со ссылкой, типа такой <https://zoom.us/j/5979753536> . Если у вашего ученика есть на своем компьютере или телефоне программа Zoom, то ему достаточно будет только нажать на эту ссылку чтобы оказаться в виртуальном конференц зале и с вами на связи.

#### **7 – “Копировать приглашение”**

Это длинный текст с множеством разных вариантов того, как человек может присоединиться к конференции.

Оба текста 6 и 7 вы можете послать письмом или вставить в диалог в любом мессенджере.

#### **8 – “Пригласить в списке контактов”**

Если вы хотите пригласить уже знакомых людей, которые у вас “в друзьях” в системе, то можете нажать на кнопку 8 и выбрать из открывшегося списка друзей

#### **9 – Номер конференции**

Каждой конференции присваивается номер.

– Вам при регистрации присваивается неизменный личный номер “Зала персональных конференций”. Вы им можете пользоваться для общения с учениками на постоянной основе.

– Если вы открываете конференцию на один раз, то залу каждый раз присваивается новый номер, который действует до окончания конференции. Именно он отсылается ученикам в приглашении, если вы их пригласили в уже начавшуюся конференцию. Этот номер не надо копировать. Он автоматически вставится в приглашение, сформированное при нажатии кнопок 6 или 7.