## ZOOM - ПЛАТФОРМА ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ УЧЕНИКОВ И СТУДЕНТОВ

15.04.2020



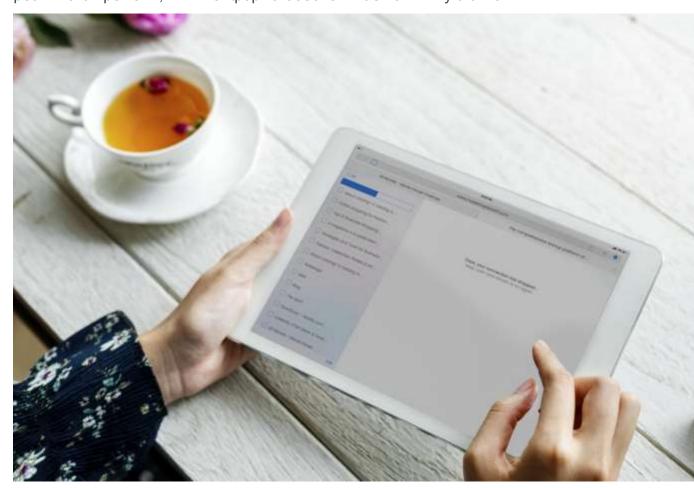
Во всем мире многие преподаватели, спикеры и учащиеся уже создали виртуальные классные комнаты, участвуют в интернет-занятиях и используют платформу Zoom для дистанционного обучения. Преподаватели и слушатели программы "Менеджмент игровых проектов" также приняли на вооружение использование подобных сервисов для дистанционного обучения в условиях карантина. Попробовав несколько различных сервисов на практике, лекторы и учащиеся сошлись во мнении на том, что Zoom для них самая удобная платформа для проведения онлайн-занятий.

Хотите узнать, как мы применяем Zoom в онлайн-обучении и почему мы выбрали именно эту платформу? Тогда читайте внимательно. В этой статье преподаватели Высшей школы бизнес-информатики НИУ ВШЭ, авторы образовательных программ "Менеджмент игровых проектов" и "Основы создания игр" поделятся подробной инструкцией по работе в Zoom.

## **ZOOM ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ**

Как вы уже знаете, Zoom — удобный и простой в использовании сервис для дистанционного обучения, онлайн-встреч и конференций. Слушателям наших

образовательных программ, в том числе и "Менеджмент игровых проектов" не нужно ничего оплачивать, подключение к лекциям бесплатное, быстрое и максимально простое. Мы старались, чтобы нашим слушателям было максимально комфортно обучаться, чтобы они получали все знания и навыки в полном объеме, и именно поэтому мы выбрали Zoom. Наши занятия длится около 3-х часов, а если слушатели задают много вопросов, то и больше: фидбэк получает каждый слушатель! Zoom позволяет всем удобно общаться в режиме реального времени, т.к. платформа обеспечивает отличную связь.



Для подключения к лекции слушателю нужно лишь ввести ее идентификатор (при необходимости – с паролем). Вы можете подключаться к лекции как с ПК, так и с вашего смартфона – учитесь где и как вам удобно!

Вы можете включить или отключить свое видео, камеру и микрофон. Вопросы вы можете не только задавать вслух, но и написать их в чате программы: преподаватель обязательно на них ответит! Выбирайте такой способ взаимодействия с преподавателем, какой вам больше нравится!

## КАК ПОДГОТОВИТЬСЯ К ОНЛАЙН-ЗАНЯТИЯМ В ZOOM

Перед началом онлайн-занятий в Zoom необходимо проверить готовность технических устройств:

• Подготовьте рабочее место: компьютер, ноутбук, смартфон (нежелательно, т.к. качество мобильной связи может быть хуже, чем на ПК), на котором вы будете смотреть лекцию.

 Подключите веб-камеру с вашего устройства, чтобы преподаватель видел вас при общении (по возможности и при желании). Пожалуйста, не перебивайте преподавателя во время лекции. Что делать если у вас появился вопрос, написано дальше.

## РЕГИСТРАЦИЯ В ZOOM И НАСТРОЙКА ПЛАТФОРМЫ

Чтобы пройти регистрацию Zoom и правильно выполнить настройку сервиса, следуйте инструкции (последовательность действий указана на скриншотах).

- 1. Если программа еще не установлена на ваше устройство, тогда скачивайте ее с сайта: https://zoom.us/download
- 2. Запускайте скачанный файл (рисунок 1/рисунок 2).

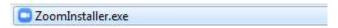


Рисунок 1: приложение Zoom на ПК

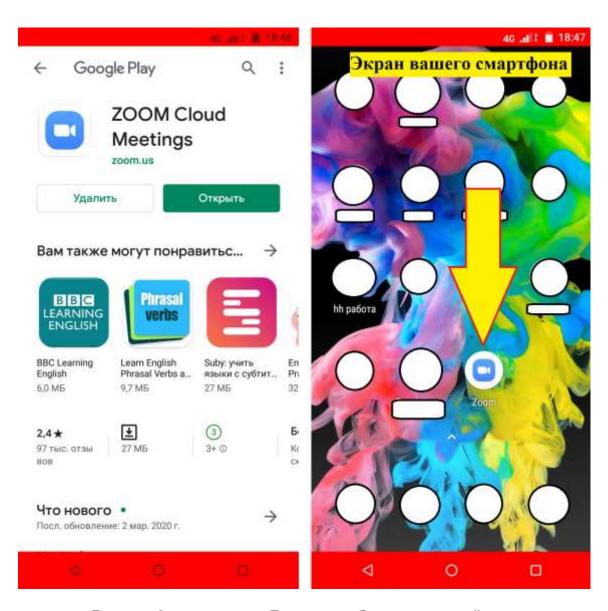


Рисунок 2: приложение Zoom на мобильном устройстве

3. Дождитесь появления окна программы (рисунок 3). Нажмите "Войти в конференцию".



Рисунок 3: приложение Zoom (Версия может отличаться)

4. В следующем окне (рисунок 4) введите информацию:

В поле **«Укажите идентификатор конференции»**: здесь вводите выданный вам ранее идентификатор, состоящие из 10-ти цифр и тире (при повторном подключении можно будет не вводить идентификатор вручную, а выбрать его из списка).

В поле «Введите ваше имя» введите Фамилию и имя.

Убедитесь, что выбран пункт «Запомнить мое имя для будущих конференций».

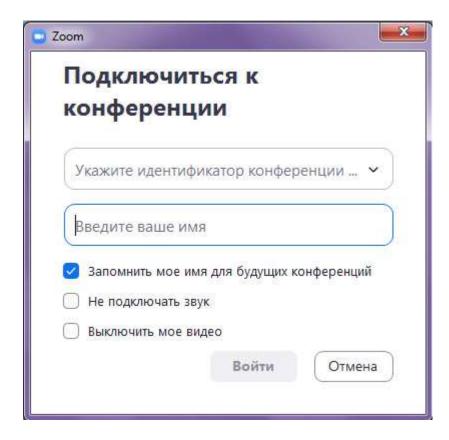


Рисунок 4: Подключение к конференции

После этого нажмите на кнопку «Войти».

5. Перед вами появится окно с камерой (рисунок 5). Нажмите на кнопку **«Подключиться с видео»**. Если у вас нет веб-камеры, тогда нажмите кнопку **«Подключиться без видео»**.

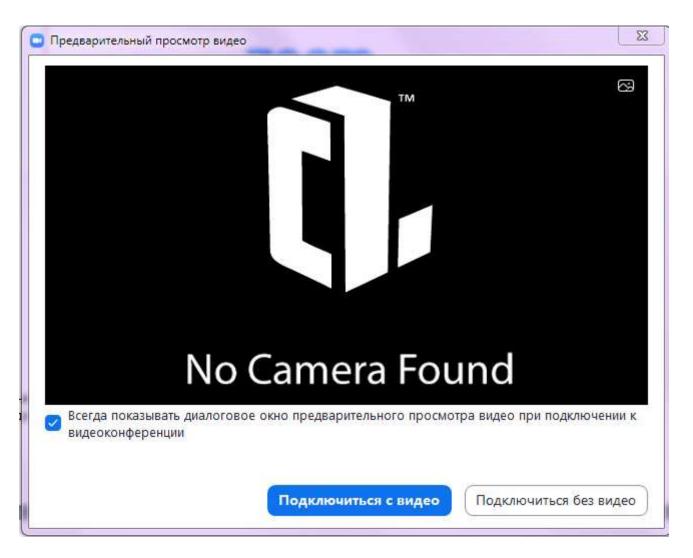


Рисунок 5: Предварительный просмотр видео

6. Вы вошли в конференцию. Если появится дополнительное окно (рисунок 6), проведите простую и быструю настройку оборудования (в два шага) и нажмите «Войти с использование звука компьютера».

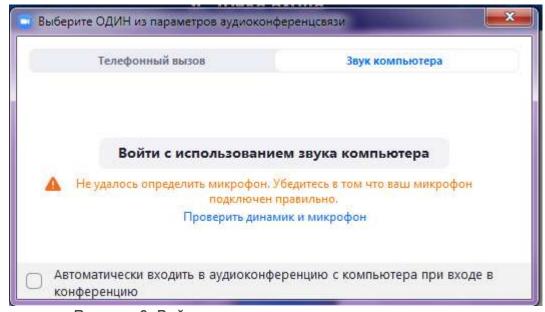


Рисунок 6: Войти с использование звука компьютера

7. Если подвести курсор к нижней части экрана конференции, появится всплывающее меню (рисунок 7). На время лекции преподаватель может автоматически выключить микрофоны у всех слушателей и вас не будет слышно. В этом случае, если у вас появится вопрос, его можно написать в чате (см. п. 8 и далее).



Рисунок 7: Главное окно конференции

8. На панели вам могут понадобиться кнопки **«Войти в аудиоконференцию»** (если вам не будет слышно преподавателя - нажмите на нее, если звук есть, то этой кнопки не будет) и **«...Подробнее»**. Если у вас возник вопрос, вы можете нажать на **«...Подробнее»** и выбрать пункт **«Чат»** и **«Участники»** (рисунок 8).

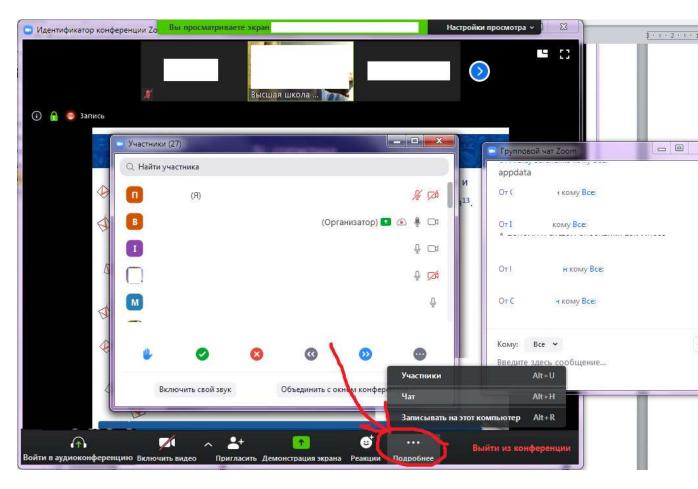


Рисунок 8: Участники конференции и чат

При возникновении вопроса вы можете написать его в Чате, а в меню **«Участники»** нажать кнопку **«Поднять руку»** (рисунок 9). Когда на ваш вопрос ответили, нажмите **«Опустить руку»** (рисунок 10).

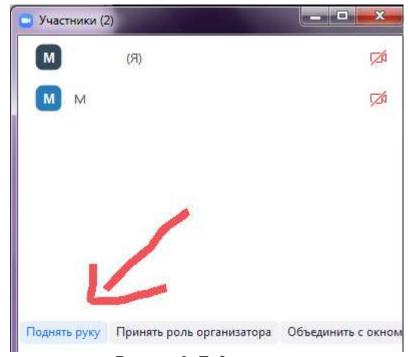


Рисунок 9: Поднять руку

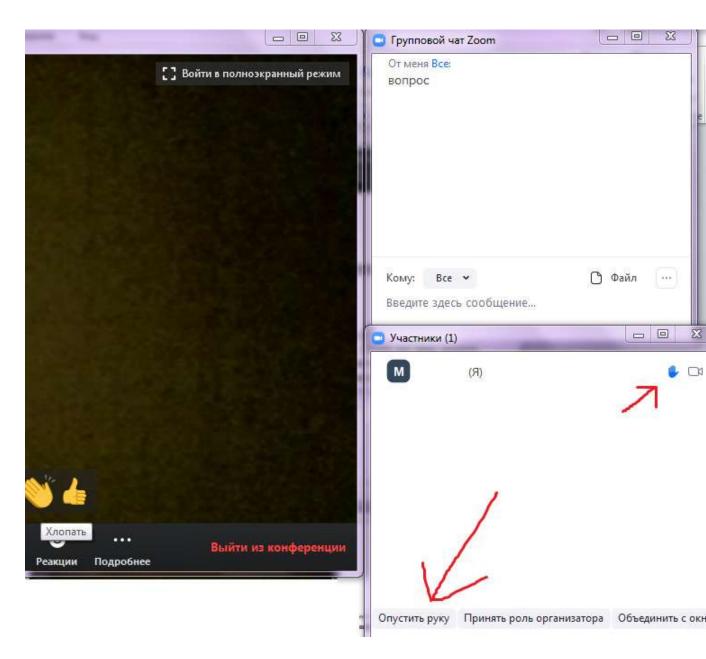


Рисунок 10: Опустить руку

Подождите, когда к конференции подключатся основные участники и начнется лекция — смотрите лекцию ⓒ. После окончания лекции преподаватель может завершить вебинар для всех и вы выйдете из конференции автоматически, если этого не произошло - нажмите кнопку «Выйти из конференции» (рисунок 11). Подтвердите свой выбор. Закрывайте программу — конец ⓒ.

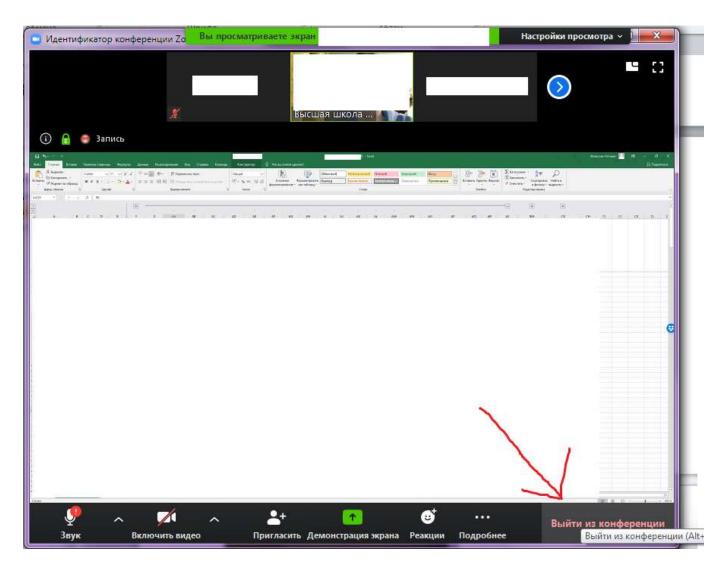


Рисунок 11: Выйти из конференции