## Министерство просвещение ПМР

ГОУ ДПО «Институт развития образования и повышения квалификации

Кафедра общеобразовательных дисциплин и дополнительного образования

# Руководство пользователя Zoom для участника видеоконференции



Составитель: И.А. Гошко, ведущий методист, старший преподаватель кафедры общеобразовательных дисциплин и дополнительного образования ГОУ ДПО «ИРОиПК».

Тирасполь, 2020

## Содержание

Основные понятия Zoom	.3
1. Начало работы: Регистрация	.4
2. Начало работы: установка приложения Zoom	. 5
3. Начало работы: знакомство с приложением	.7
4. Подключение к вебинару	.7
5. Демонстрация материалов	.9

#### Основные понятия Zoom

**Zoom** — сервис для проведения видеоконференций, вебинаров, онлайн-встреч и дистанционного обучения. Организовать встречу может любой, создавший учетную запись. Бесплатная учетная запись позволяет проводить видеоконференцию длительностью 40 минут.

Программа отлично подходит для индивидуальных и групповых занятий, обучающиеся могут заходить как с компьютера, так и с планшета с телефоном. К видеоконференции может подключиться любой, имеющий ссылку, или идентификатор конференции. Мероприятие можно запланировать заранее, а также сделать повторяющуюся ссылку, то есть для постоянного урока в определенное время можно сделать одну и ту же ссылку для входа.

#### Преимущества:

- Отличная связь.

– Видео и аудио связь с каждым участником. У организатора есть возможность выключать и включать микрофон, а также выключать видео и запрашивать включение видео у всех участников. Можно войти в конференцию как участник с правами только для просмотра.

– Можно делиться экраном (screensharing) уже со звуком. Демонстрацию экрана можно поставить на паузу. Более того, можно делится не всем экраном, а только отдельными приложениями, например, включить демонстрацию браузера. В настройках можно дать всем участникам возможность делиться экранам, либо включить ограничения, чтобы делать это мог только организатор

– В платформу встроена интерактивная доска, можно легко и быстро переключаться с демонстрации экрана на доску.

– Есть чат, в котором можно писать сообщения, передавать файлы всем или выбрать одного обучающегося. Чат можно настроить на автоматическое сохранение или сохранять вручную при каждой конференции.

– Можно производить запись конференции как на компьютер, так и на облако. Удобно, что можно настроить автовключение записи, а также ставить ее на паузу.

– Во время конференции можно назначить со-организатора, у которого будут такие же возможности как и у организатора: включать и выключать микрофон у отдельных участников, переименовывать и делить на комнаты.

#### 1. Начало работы: Регистрация



Рис. 1

Заполните все поля нужной информацией. Введите адрес Вашей эл. почты, проверочный код и нажмите кнопку "Регистрация". Рис. 2 Бесплатная регистрация

Ваш ра	абочий адрес электронной почты
Для зац прилож конфид	циты Zoom используется система reCAPTCHA. На ение Zoom распространяются политика енциальности и условия обслуживания.
	Регистрация
Регис	стрируясь, я принимаю Политику конфиденциальности и Условия предоставления услуг.
	или
G	Войти с помощью Google
f	Вход с помощью Facebook
	Рис. 2

Откройте свою почту. Активируйте аккаунт Zoom, пройдя по ссылке в письме (Рис. 3) (в случае, если письмо не пришло в течение 10 минут – проверьте папку «Спам»)



Активировать учетную запись (Рис. 4)

#### Активируйте свою учетную запись Zoom



# Добро пожаловать в Zoom

arina.2@mail.ru уже активирована. Нажмите кнопку «Дальше» ниже, чтобы пригласить коллег.



Рис. 5

#### 2. Начало работы: установка приложения Zoom

Загрузить программу (Рис. 6):

Примечание программу можно не скачивать, она прилагается к инструкции. ZoomInstaller



При отсутствии подсказок от браузера загрузите и запустите Zoom.



После установки программы на рабочем столе появится ярлык



В открывшемся окне выберите опцию "Войти в систему" (Рис. 7). Введите почту, указанную при регистрации, и пароль (Рис. 8).

	zoom	
••	Войти в конференцию Войти в систему Рис. 7	
Войти в систему annantonova@gmail.com	Зарегистрироваться бесплатно	Войти с помощью единого входа
Пароль	Забыли? или	G Войти с помощью Google
Не выполнять выход	Войти в систему	f Войти с помощью Facebook
≺ Назад	Рис. 8	
гкроется окно (Рис. 9)		



#### 3. Начало работы: знакомство с приложением

После запуска приложения Zoom перед Вами откроется рабочее окно приложения (Рис. 10).

приложения. Сохранен аты Настройки 1 . . . n Q. Поиск поиложения ٥ Подключиться к Запуск конференции конференции коллеги 21:37 Запланировать конференции (сделать сетку своего расписания)



- Вся основная работа начинается через кнопку «Новая конференция» - через нее огрвнизатор конференции может начать свой вебинар.

- Кнопка «Войти» потребуется только в том случае, если нужно подключиться к вебинару).

- Кнопка «Запланировать» позволяет запланировать вебинар: название вебинара, дату и ссылку на него заранее (это дает возможность разослать ссылку участникам до начала вебинара, а также выставить дополнительные настройки и добавить мероприятие в свой календарь)

- Кнопка «Демонстрации экрана» позволяет подключиться к другому вебинару (при наличии идентификатора) и показывать свой экран.

- Вверху расположена панель, где можно просмотреть сохраненную историю чатов, прошедшие и будущие конференции и добавленные контакты в Zoom.

- В правом верхнем углу также расположена кнопка **Настроек приложения**, изображенная в виде шестеренки.

#### 4. Подключение к вебинару

За 5-10 минут до вебинара перейдите по ссылке (ссылка с приглашением может прийти на электронную почту или в качестве сообщение на гаджет), присланной преподавателем.

Ссылка автоматически откроется в браузере и появится всплывающее окно, предлагающее пользователю открыть веб-трансляцию в приложении Zoom. (Рис. 11)



Рис. 11

После нажатия кнопки «Разрешить» будет открыто приложение Zoom и вы будете подключены к вебинару. В частных случаях вам может понадобиться пароль – организатор вебинара высылает не только ссылку, но и пароль к ней.

Через браузер Google Chrome (через другие браузеры работает плохо, в частности, не работает аудио)

Несмотря на то, что основной рекомендацией является предустановка приложения Zoom на компьютер или смартфон/планшет, на некоторые вебинары можно подключиться напрямую через браузер. Данная настройка выставляется организатором, поэтому далеко не все вебинары могут иметь такую функцию. В случае, если такая возможность присутствует, вы увидите фразу «Подключитесь из браузера». Нажав на нее, вы откроете трансляцию непосредственно во вкладке Google Chrome (Puc. 12)



Рис. 12

У каждого вебинара есть свой собственный идентификатор. Обычно он указывается в самой ссылке (например: https://us04web.zoom.us/j/6927008872 где цифры в конце ссылки являются идентификатором)

Если у вас есть этот номер, Вы можете нажать «присоединиться к трансляции» и ввести 10 цифр идентификатора. В частных случаях (если организатор выставил настройки) вам может понадобиться пароль.

Из приложения на компьютере (Рис. 13).

		19:12 воскресеные, марта 22	1
Новая кон	реренция и Войти		
G		Сегодня нят предстоящих кона	еренций
Заплани	ровать Демонстрация экр ч		
			Consider the
			Снимок эк
		11	Cremetor sec
	Войти в конференции	• 11 wayne 22	Counter as
	Войти в конференции 218-848-182	• •	Counter as
	Войти в конференции 218-848-182 Вала ан	• •	Channes as
	Войти в конференции 218-848-182 Вые им Алпа Агі 2 Не подключать звух	• • •	Countro 24

Рис. 13

Приложение на мобильном телефоне/планшете (Рис. 14)



### 5. Демонстрация материалов

Для демонстрации экрана необходимо, что бы организатор вебинара открыл достут к демонстрации экрана. Далее открыть нужный файл на компьютере.

Нажать на кнопку «Демонстрация экрана» (Рис. 15).



В появившемся окне выберите файл для демонстрации (Рис. 16).



Рис. 16

Также демонстрация экрана позволяет запускать маркерную доску («Доска сообщений») (Рис. 17), на которой может писать как организатор так и участник конференции.

Во время трансляции экрана Вы можите комментировать материал с помощью дополнительного инструмента «Комментировать» (т.е. рисовать, обводить, ставить галочки). При нажатии на кнопку «Комментировать» появится дополнительное меню. Эта функция удобна для того, чтобы выделить что-то на экране. Вы (как организатор конференции) можете удалять (стирать с помощью инструмента Ластик) все заметки и комментарии. Участники – только те записи, которые нанесли они сами. Чтобы выйти из этой функции, нажмите на крестик в левом верхнем углу дополнительной панели.

Включить звук	~	Включ	ить видес	Управ	<b>ан</b> лять уч	3 астниками	Новая	демонстрация	Пауза	<b>П</b>	ации Ком	иментира	овать Ди	станцик	онное управл	•••	нее
<b>*</b> . X	T	imes N	léw R	с Ире	нтифакк	төр: 692-7	00-8872	2 A 4	Bud2	Остано	вить совин	естное мо	пользован Азбов	но П.Т.Д.:	АаБбВаГгД;	АаБбВвГг,	АаббВ
Вставить 🥩	)	ĸ	Marco		T	Perosata	Marra		Dactur	() Octowar	<b>ဂ</b>	C		لک Correa	терва	Заголовок 1	Sarono

Рис. 17