***Тема:* Знакомство с платформамой для онлайн конференций ZOOM**

***Форма проведения:*** Педагогический совет с элементами мастер-классов

***Цели:***

* Внутрифирменная работа по повышению квалификации педагогов Центра внешкольной работы в рамках педагогического совета.

***Задачи:***

1. ознакомление с различными площадками для проведения огнлайн-встреч;
2. ознакомление педагогического коллектива с платформой ZOOM и осбенностями работы в ней;

***Участники педсовета*:**

* педагоги Центра внешкольной работы;
* администрация Центра внешкольной работы.

***Наглядность, оформление, оборудование:*** ноутбуки, планшет.

1. **Организационный момент**
2. **Теоретическая часть** (Чванова Ирина Анатольевна, заместитель директора по НМР)

[**Zoom**](https://zoom.us/) — сервис для проведения видеоконференций, онлайн-встреч и [дистанционного обучения](https://skyteach.ru/2020/04/03/distancionnoe-obuchenie-dlya-shkolnikov/). Скачать программу можно [на официальном сайте](https://zoom.us/download).

Организовать встречу может любой, создавший учетную запись. Бесплатная учетная запись позволяет проводить видеоконференцию длительностью 40 минут. Стоимость платного тарифа c неограниченной продолжительностью конференций всех размеров и с количеством участников до 100 человек — $14.99 в месяц. Есть тарифные планы и с другими условиями (бизнес, предприятия), но стоимость у них намного выше, и оплатить один месяц мне не удалось, просили сразу оплатить за год.

Программа отлично подходит для индивидуальных и групповых занятий, студенты 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 Zoom**

* Отличная связь. В моей практике не было ни одного случая, чтобы платформа подвела.
* 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 делиться 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 студента. Чат можно настроить на автоматическое сохранение или сохранять вручную при каждой конференции (Чат → Подробнее → Сохранить чат).
* Можно производить запись урока 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 студентов, переименовывать и делить на комнаты.

## Что в Zoom мне нравится больше всего?

### Возможность делить учеников на пары и группы во время проведения групповых занятий

Это как на офлайн-занятии разделить учеников и дать отдельные задания. Можно учеников разделить на пары и группы и распределить их в отдельные комнаты — сессионные залы (мини-конференции), где они будут общаться только друг с другом. Остальные их не будут ни видеть, ни слышать. Количество комнат определяет учитель, участников можно распределить автоматически или в ручную. У организатора есть возможность ходить по комнатам и проверять, что там происходит. Также можно перемещать участников из комнаты в комнату.

### Виртуальный фон

Если у вас есть зеленый однотонный фон, то можно сделать замену фона и создать незабываемую атмосферу на уроке. Это подходит при работе с детьми, их же надо постоянно удивлять.

### https://sun9-14.userapi.com/impg/cHnOQPyJr45juCgbRBYO5XNPGsFvSeq4q2gi8g/94oKcDiK-Ng.jpg?size=1125x1254&quality=96&sign=907537ecdbfcda4d8e300ce3f28df7cd&type=album

### Карандаш

Во время демонстрации экрана есть инструмент «Комментировать» (Co-annotation), то есть можно рисовать, выделять, стирать и т.д. Это может делать как педагог, так и ребёнок.

### Возможность передачи управления своей мышью и клавиатурой

Педагог может включить демонстрацию своего экрана и передать управление своей мышью.

Во время веб-конференции участник запрашивает у того, кто демонстрирует свой экран, управление. У демонстратора всплывает запрос на подтверждение. Если подтверждаете, то оба могут работать с мышкой и клавиатурой, приоритет у демонстратора.

1. **Мастер-класс**

Каждый из педагогов создаёт свою конференцию и приглашает в неё остальных членов конференции.