

# **Программное обеспечение для организации дистанционного обучения**

## **ПРОГРАММЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ВИДЕО**

(захват с экрана, редактирование, публикация в Youtube, конвертирование)

- OBS Studio**

Бесплатная программа для записи видео и потокового вещания. Запускает трансляцию через Youtube, Hitbox, Twitch, а так же программа может записывать видео с экрана монитора со звуком.

- iSpring Free Cam**

Бесплатная программа включает полный набор функций для создания профессиональных видеоуроков и обучающих презентаций. Помогает быстро создавать видеозаписи, редактировать их и размещать на YouTube в один клик. Полностью на русском языке, без рекламы и водяных знаков.

- Freemake Video Converter**

Бесплатная программа конвертирует, качает, редактирует и записывает видео на DVD, создает слайдшоу, загружает видео на YouTube.

---

## **СЕРВИСЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ВЕБИНАРОВ, ВИДЕОУРОКОВ, КОНФЕРЕНЦИЙ**

### **pruffme.com**

Платформа для создания и проведения вебинаров, видеокурсов, тестов и опросов.

#### ***Бесплатный тариф «Старт»***

- до 10 участников
- создание тестов и опросов
- загрузка презентаций, изображений, трэй-файлов и видео с Youtube в неограниченном количестве

#### **Обучающие видеоролики:**

- Как создать и провести онлайн вебинар
- Создание вебинара на платформе Pruffme.com
- Проведение вебинара на платформе Pruffme.com
- Как пригласить участника в эфир на вебинаре
- Создание видеокурса на платформе Pruffme.com
- Создание онлайн-тестов на платформе Pruffme.com

- Как быстро создать вебинар на платформе Pruffme?
- Как провести вебинар и использовать все его функции?
- Форматы вещания: RTC vs FLASH
- Демонстрация рабочего стола: RTC vs FLASH

Каждые две недели по пятницам ровно в 15:00 (по Москве) мы проводим **бесплатный обучающий вебинар**, где в прямом эфире у Вас есть возможность побывать не только в роли слушателя, но и настоящего ведущего (спикера)! На простых примерах мы подробно отвечаем на самые распространённые вопросы, где с помощью демонстрации экрана внутри вебинара наглядно показываем и рассказываем – как же быстро и с комфортом создать своё первое мероприятие на Pruffme!

### **Myownconference.pro**

Платформа для создания и проведения вебинаров, видеокурсов, тестов и опросов.

#### *Имеется бесплатный тариф*

- до 20 участников
  - создание тестов и опросов
  - 3 ведущих одновременно
  - загрузка презентаций, изображений, видео
1. Подготовьте и создайте онлайн-семинар в личном кабинете.
  2. Отправьте пригласительные ссылки для участников.
  3. Загрузите нужные материалы.
  4. Проведите семинар, приглашая к диалогу любого слушателя или ведущего.
  5. Проводите тесты и используйте другие инструменты онлайн-аудитории, чтобы сделать онлайн-семинар более эффективным и захватывающим.

#### НАЧАЛО РАБОТЫ

### **ZOOM.US** – платформа для проведения онлайн-занятий

Zoom – сервис для проведения видеоконференций и онлайн-встреч.

**Бесплатная подписка ZOOM** содержит много опций для совместной работы: HD видеоконференция на 100 участников, 40 минут локальной записи одного мероприятия в формате MP4, чат, демонстрация экрана, белая доска, виртуальный фон – хромокей и многое другое. Zoom 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 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.

## **Discord**

Discord – сервис для организации голосового, видео- и текстового общения. Это бесплатный мессенджер с поддержкой VoIP и видеоконференций, изначально ориентированный на пользователей компьютерных игр.

Настольное клиентское приложение реализовано для Windows (работает на Windows 7 и новее), macOS и Linux, мобильное приложение – для Android, iOS, а также существует веб-клиент.

- + Удобное создание серверов и конференций. Число участников конференций не ограничено. Для приглашения участников необходимо выдать им ссылку на сервер.
- + Личные звонки. При этом для организации личных индивидуальных звонков оппоненту необязательно устанавливать программу, ему достаточно перейти по ссылке используя любой браузер.

- + Отображение и воспроизведение различного контента. Дискорд «дружелюбен» к стороннему контенту - видео, аудиофайлы, текстовые документы – которые можно просматривать совместно в режиме реального времени.
  - + Демонстрация экрана. При этом возможно сделать трансляцию конкретной работающей на Вашем компьютере программы. Демонстрацию могут реализовать одновременно несколько участников групповой конференции.
  - + Контроль порядка на сервере. Предоставляется возможность разграничения прав участников при помощи системы ролей. Роли можно менять.
  - + Автоматическая рассылка сообщений с помощью ботов. С их помощью можно настроить также отслеживание активности участников (присваивается уровень активности), автоматическое определение ролей у новых участников, рассылка напоминаний, приветствий.
  - + Возможность организации видеосвязи, личных чатов между участниками.
  - + Возможность индивидуальных настроек звука, звонков участников, интерфейса и проч. Можно индивидуально оформлять и располагать тексты, ссылки, чаты (общие и индивидуальные).
- 

## **СОЗДАНИЕ ТЕСТОВ, ЗАДАНИЙ** **Мастер-Тест**

Мастер-Тест – это бесплатный интернет сервис, который позволяет создавать тесты.

Вы можете создавать как онлайн тесты так и скачать и проходить тест без подключения к интернету. И для этого Вам не нужно устанавливать на компьютер дополнительные программы.