

6 ПРОГРАММ И СЕРВИСОВ, КОТОРЫЕ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОНЛАЙН ЗАНЯТИЙ

Жукова С.Ю., Голёнова И.А.

Учреждение образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», Витебск, Беларусь

Дистанционное обучение в настоящее время процветает. Современные технологии позволяют общаться со студентами по всему миру, а качество дистанционного обучения не хуже, чем на очном отделении. С помощью мобильных и компьютерных приложений вы можете легко использовать на онлайн занятиях наглядные пособия, проверять работу учащихся и исправлять их ошибки. Любой, кто решит проводить занятия онлайн, способен освоить данные программы. Однако их выбор полностью зависит от предмета, который вы преподаете.

В этой статье представлен обзор самых популярных и современных сервисов:

Moodle – бесплатная и широкоизвестная платформа дистанционного обучения. Здесь можно создавать текстовые лекции и опросы, размещать презентации и текстовые документы, проводить проверку знаний при помощи различных видов тестов. Нет возможности бесплатно вести конференции онлайн, но через гиперссылки легко объединить с другими платформами, как Zoom, например.

Zoom – самое популярное приложение при проведении онлайн занятий сегодня. Сервис доступен для систем Android, iOS, ПК и macOS. В Zoom можно активировать виртуальную доску, на которой можно писать, рисовать и строить схемы. Есть возможность демонстрировать экран или отдельные приложения. Сервис предусматривает возможность рисования и выделения поверх демонстрации экрана. Этот инструмент доступен как создателю конференции, так и ее участникам. В бесплатной версии ограничено время одной сессии до 40 минут и 100 человек.

Skype – программа, позволяющая организовывать чаты до 50 человек с голосовыми и видео-разговорами. Сервис включает в себя веб-версию, а также приложения для Android, iOS, ПК, macOS и Linux, что является наиболее универсальным вариантом с точки зрения выбора устройства. Кроме того, многие пользователи уже имеют Skype, а это значит, что не нужно устанавливать, настраивать и обучать использованию данного сервиса. Из удобств можно выделить демонстрацию экрана и чат. Из недостатков – приложение требует стабильное интернет соединение.

Discord – бесплатный мессенджер с поддержкой видеоконференций. Приложение реализовано для Windows, macOS и Linux, мобильное приложение — для Android, iOS. В Discord организовываются не групповые чаты, а более удобные каналы — текстовые или голосовые. Каналы могут быть как публичными, так и приватными (доступны только по ссылке). Благодаря такой системе можно удобно организовать учебный процесс, поделив студентов на курсы, группы и подгруппы. В Discord есть видеочаты и возможность демонстрировать экран. В видеоконференциях может участвовать до 50 человек.

Google Hangouts **Google Hangouts** – один из самых простых сервисов в подборке. Это видеочат с возможностью демонстрировать экран. Для создания конференции достаточно иметь аккаунт Google и открыть страницу сервиса, если вы используете компьютер. Пользователям устройств на iOS и Android придется установить приложение. В видеоконференциях может участвовать до 15 человек.

WhatsApp – доступен для Windows, macOS, iOS и Android. По функциям все стандартно: голосовые звонки, видеосвязь, обмен файлами, групповые аудио и видеоконференции. Из минусов - количество человек в конференции очень ограничено до 4 человек, удобно принимать отработки пропущенных занятий.