Альтернативы Skype

В связи с сложившимися обстоятельствами в нашей стране, да и в мире в целом, когда вынуждены проводить уроки из дома, я столкнулся с проблемой, как это реализовать и что использовать? Для дистанционного обучения необходимо наличие компьютера и доступ в сеть Интернет. Но какую платформу для работы выбрать? Есть ли альтернатива всем известному Skype? Конечно есть. Изучив статьи, и используя свой опыт работы, я составил список альтернатив Skype, показал их плюсы и минусы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название платформы** | **Возможности** | **Достоинства платформы** | **Недостатки платформы** |
|  | Wire  <https://wire.com/en/> | Чат, «телефон» и видеосвязь для Маков, Windows, Linux, iOS, Android-устройств и даже веб-браузера. | * отличное качество передачи речи, * оконечное шифрование, * открытый код приложений и сервиса, * групповые чаты и аудиозвонки, * демонстрация экрана собеседнику, * в приложении нет рекламы, * компания не собирает данные о пользователях, * юрисдикция Швейцарии | * нет групповых видеозвонков, * невысокая популярность |
|  | Slack  <https://slack.com> | Мощнее средство для общения в команде. Работа построена не вокруг списка контактов, а вокруг «команды», в которую входят пользователи. Пользователь может участвовать в разных командах, в каждой из которых будет свой список участников. | * хорошее качество передачи речи, * удобные групповые чаты, * групповые аудио- и видеозвонки (платная версия), * интеграция с множеством популярных сервисов, * наличие ботов, * мощный поиск по истории (до 10 тыс. сообщений в бесплатной версии) | * отсутствует оконечное шифрование, * закрытый код сервиса, * ограничения бесплатной версии * не предназначен для личного общения |
|  | Тox  <https://tox.chat/> | Обладает полным функционалом Скайпа, а также некоторыми дополнительными возможностями, которых в Скайпе не имеется. | * официально бесплатное программное обеспечение; * способен работать на множестве существующих платформ мобильных устройств; * широкий функционал; * высокая защищенность конфиденциальности переписки. | * неудобная работа с сохраненными контактами, так как каждому абоненту присваивается особый TOX ID; * возникают ошибки и неполадки в работе устройства – сказывается его новизна; * сложности с кроссплатформенностью, особенно заметные в случае, когда осуществляется связь между двумя устройствами на разных платформах. |
|  | Zoom  <https://zoom.us> | Сервис для проведения вебинаров и конференций. | * стабильное соединение; * тянет меньше интернета, а значит работает быстрее; * требует меньше оперативной памяти компьютера; * доступны разные варианты демонстрации экрана: можно выбрать экран, который будет выводиться ученикам (и параллельно что-то делать в другой программе), или выбрать режим, в котором ученики видят то же, что и вы; * можно включить демонстрацию экрана и рисовать на специальной онлайн-доске; * доступна трансляция экрана с мобильных устройств (правда, при этом выключается камера). | * групповые конференции доступны только 40 минут, дальше нужно активировать платную версию; * программа не сильно распространена надо скачивать, разбираться, как она работает (и учителю, и ученикам). |

Также для работы будут необходимы облачные сервисы для быстрого размещения практических заданий, видеоуроков и прочего. Для того чтобы воспользоваться облачным сервисом, достаточно завести электронную почту, например на яндексе. Яндекс предлагает 10 гигабайт дискового пространства бесплатно. Для работы этого будет достаточно, но если не будет хватать, всегда можно приобрести за платно. Надеюсь кому то будет полезна эта информация.