**Использование платформы Discord в образовательном процессе.**

Учитель английского языка: Драко Ольга Васильевна

Платформа Discord – это бесплатная программа. Первоначально она создавалась для геймеров для обмена текстовыми и голосовыми сообщениями – по сути как интернет-телефон. Все важные и не очень функции в Discord.

**Преимущества платформы Discord:**

* хорошее качество звука и видео;
* отличная оптимизация программы – очень экономное использование ресурсов компьютера;
* понятный интерфейс;
* современный дизайн;
* возможность создания серверов (аналог групп в скайпе) с функцией разделения на подгруппы – чаты и присвоения участникам различных ролей;
* безопасность – в режиме стримера Discord блокирует все ваши данные от других пользователей;
* возможность добавления в ваши серверы ботов для развлечения и/или информирования посетителей.

Ученики при этом видят только демонстрацию экрана учителя в Discord. Вы можете общаться с учениками как будто вы в классе. И посторонних в свой виртуальный класс вы можете не пускать.

**Функции Discord:**

* Коммуникация – аудио звонки; видео звонки; чаты.
* Обмен файлами любых форматов.
* Включение в группу стороннего пользователя с внешним адресом (экспертов, родителей, представителей других школ и тд).
* Возможность установки приложения на устройство пользователя (компьютер, планшет, телефон).
* Оповещение. Возможность обратиться сразу ко всем пользователям в чате. Для этого следует прописать в чате @everyone. Это позволит разослать оповещения всем пользователям конкретного канала.
* Создание отдельных серверов для каждой школы и даже класса или параллели.
* Демонстрация рабочего стола своим друзьям. Ведение онлайн трансляций.
* Интеграция с популярными сервисами (Skype, Facebook и так далее).
* Управление всеми системными звуками.
* Настройка горячих клавиш.
* Присутствует поиск по чату личных сообщений.

**Возможности Discord.**

• **для учителя-предметника**, педагога, ведущего внеурочную деятельность-организация виртуальных «классных комнат»:

* по предмету для классов, в которых преподает учитель;
* для ребят, посещающих внеурочные занятия;
* для групп обучающихся, занимающихся проектной и исследовательской деятельностью;
* для одаренных детей, отстающих детей, детей, занимающихся по индивидуальным программам и т.д.;
* для детей, осваивающих основную образовательную программу в форме самообразования
* образования;
* для подготовки обучающихся к конкурсам, олимпиадам;

• **для классных руководителей –** организация цифрового сообщества обучающихся и родителей класса:

* + проведение общих собраний обучающихся или родителей в Discord с возможностью видео, аудио, текстовой фиксации хода, содержания и результатов родительских собраний;
  + быстрая связь обучающихся и родителей друг с другом и с классным руководителем (организатором родительского сообщества), возможность приглашения в группу учителей предметников, психологов;
  + оперативное информирование родителей о событиях класса (документы, фото, новости);

• **для администрации** – организация цифрового педагогического сообщества:

* + проведение педсоветов, совещаний;
  + общение с педагогами;
  + организация внутришкольных и межшкольных педагогических конференций, с возможностью привлечения внешних участников;
  + быстрая связь учителей друг с другом и с представителями администрации, возможность приглашения в группу внешних экспертов для проведения обучения;
  + оперативное информирование педагогов о событиях школы (новости, приказы, документы.)

**Безопасность Discord**

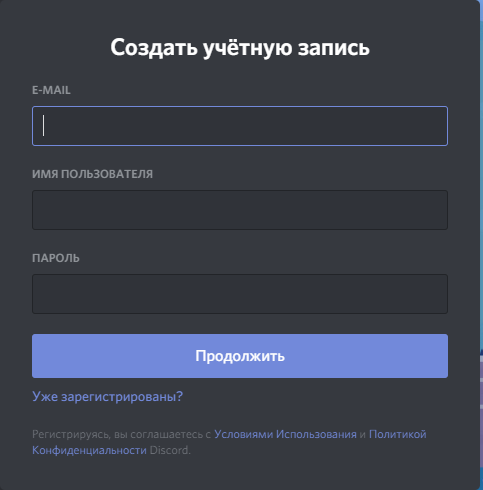
В этом мессенджере присутствуют алгоритмы шифрования, которые позволяют сделать общение более безопасным. Есть встроенная защита от DDOS атак и вредоносного программного обеспечения.

**Сценарии использования Discord**

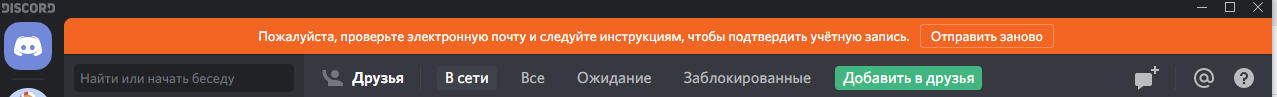
* **Дистанционное (удаленное) обучение**. В режиме дистанционного обучения учитель заранее загружает в Discord материалы к уроку. Каждый ученик класса может скачивать к себе на компьютер, выполнять задания индивидуально или работать с материалами совместно с другими учащимися и учителем, обсуждать тему урока в формате чата или в голосовом канале.
* **Online урок**. Во время online урока учитель может демонстрировать презентацию или любые другие материалы урока. Также учитель может организовывать в Discord индивидуальную и совместную работу с материалами, размещать любые ссылки, например, на прохождение тестов или викторин по теме урока, демонстрировать экран своего компьютера, задавать вопросы обучающимся и получать обратную связь как в чате, так и голосом.

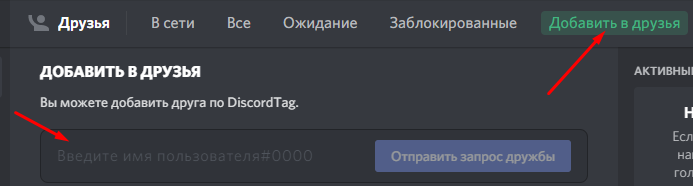
**Установка и регистрация в Discord**

1. Скачиваем программу на ПК со [страницы загрузки](https://discordapp.com/download). Для телефонов и планшетов здесь:  [Google Play store](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.discord" \t "_blank) или [Apple App Store](https://apps.apple.com/us/app/discord/id985746746" \t "_blank)
2. Устанавливаем (соответственно двойной клик на скачанный файл).
3. Создаем личный аккаунт [на сайте](https://discordapp.com/register) или в самом приложении

  
 Входим, используя эти данные. Далее по интерфейсу проведут мини-экскурсию подсказки с восклицательным знаком.

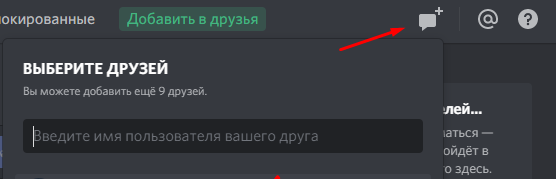
Если нужны дополнительные возможности для общения в серверах – подтверждаем почту, проходя по ссылке в письме. Об этом вам расскажет яркая оранжевая полоса вверху страницы.



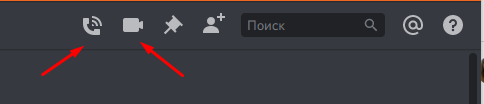
На случай, если вы забыли, – **подсказки**:

1. Для добавления друзей в Дискорде нажимаем на кнопку с таким же названием и в строке поиска пишем имя, хэштег и номер.  
   Вас могут найти по тем же данным, они написаны в левом нижнем углу.

2. Для создания группового чата нажимаем на символ в правом верхнем углу, выбираем участников (отмечая галочкой или по поиску) и нажимаем синюю кнопку “Создать групповой чат”. Внимание – не более десяти человек! Для большего количества участников нужно создать сервер (что тоже очень просто).



3. Чтобы начать беседу/видео встречу, нажмите на имя друга на панели слева. Так вы войдёте на страничку личных сообщений. Писать мы будем в строчке внизу, а звонить, нажимая на значки в правом верхнем углу.



1. Для демонстрации экрана нужно навести курсор на изображение друга (ученика) во время видеозвонка, нажать на значок, изображающий монитор со стрелкой и выбрать режим: весь экран или только приложение.

**Недостатки Discord:**

* нельзя отправлять тяжелые файлы;
* нет возможности записи видео.

Всю подробную информацию можно почитать на официальном сайте поддержки пользователей Discord.