[](https://discord.com)**Пояснительная записка**

**Проект Discord и его особенности**

**Насардинов Саламбек 8 “А”**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***I. Общая информация***

**Тема проекта**

Discord и его особенности

**Состав проекта**

Руководитель: Насардинов Саламбек Джамалович

**Консультант проекта**

Коняхин Александр Валерьевич

**Проблема проекта**

Иногда приложения такие, как Teams и WhatsApp недостаточны для полной функциональности проведения уроков. Teams или Zoom предназначены только для проведения конференций, а WhatsApp для переписки. Я же собираюсь представить программу в которой нет таких проблем — это Discord.

**Цель проекта**

Рассказать о приложении Discord, об его функциональности, полезности и преимуществах среди других мессенджеров. Также создание бота для показа расширенных возможностей программы, имея знания программирования.

**Задачи проекта**

а) Предложить альтернативную программу для проведения онлайн-уроков;

б) Показать, как писать простые команды для Discord бота на языке программирования Python.

**Актуальность проекта**

На сегодняшний день рынок искусственного интеллекта и прочих компьютерных технологий стремительно развивается. Поэтому сейчас очень актуально изучать основы программирования и создания ботов.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***II. Описание продукта проекта***

Главным продуктом моего проекта является Discord-бот. Цель его создания — это показ фундаментальных основ программирования бота на языке Python. Задача состоит в том, чтобы с помощью моего продукта человек, который только начинает изучать Python смог разобраться, с чего нужно начинать создание бота в Discord. В этом и состоит уникальность моего творения. Я не преследую цели создать очень навороченного бота, всё будет максимально упрощённым и понятным пользователю. Бот умеет отвечать на команды и выдавать роли за выбор определённого эмодзи. Ещё намечается сделать обучающий видео-урок, в котором я подробно буду объяснять этапы создания моей роботы. На данный момент продукт полностью готов к использованию. [\*](#Примечания)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***III. Предназначение продукта***

Мой продукт предназначен исключительно в образовательных целях. Как уже было описано ранее, главная идея создания такого бота – научить пользователя базовым знаниям ООП. В результате, после изучения моего продукта юзер начнёт разбираться и создавать простые команды для бота, такие как: выдача ролей, отправка сообщений в чат и создание эмбедов (что-то вроде таблицы).

***IV. Критерии оценивания***

Оценка «2» - бот и видеоклип не готовы к защите проекта;

Оценка «3» - продукт готов, но нет ознакомительного видео;

Оценка «4» - создан продукт и обучающее видео. После ознакомления с продуктом юзер не смог понять часть информации, которая была показана в ролике и у него остались вопросы;

Оценка «5» - продукт и видеозапись подготовлены к защите. После просмотра у человека не возникает никаких вопросов, и он осваивает весь материал.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Примечания***

[1.](#первое) В разработке также находятся функции музыкального бота, которые могут быть добавлены в основной продукт.