**«Телеграм бот»**

**Гревцов Андрей 8а и Загаевский Тимофей 8б**

**1 Назначение**

Наш бот предназначен для работы с изображениями. Он умеет по-разному поворачивать и отражать изображения, создавать 3D эффект и конвертировать изображение в черно-белый формат.

**2 Реализация**

Для начала работы с ботом нужно ввести ему команду «/start». Он предложит вам ознакомиться с его функционалом через команду в тексте сообщения или с помощью клавиатуры. Далее вы отправляете боту фото и выбираете одну из представленных им команд по обработке, если нужно продолжить обработку этой фотографии, то выбираете команды дальше, если сменить фотографию, то просто отправляете новую. Все функции для работы с изображениями вынесены в отдельный файл для удобства.

**3 Технологии и библиотеки**

Для создания проекта использовались следующие технологии и библиотеки:

1. python-telegram-bot
2. Pillow

**4 Примеры обработки**

 