**Пояснительная записка к проекту «ScheduleBot»**

**Автор**: Редько Кирилл

Основная идея проекта заключается в том, чтобы помочь школьникам собрать все сведения о школе в одном удобном телеграм-боте.

**Функционал программы:**

1. Запись и хранение расписания
2. Запись и хранения оценок и домашнего задания по предметам

В ходе создания бота использовались следующие **библиотеки**:

1. Aiogram
2. Sqlite3
3. Json

**Структура бота**:

main.py

1. BotStatesGroup – класс, отвечающий за состояния
2. Все функции с декораторами отвечают за ответ на определенное действие пользователя бота

database.py

1. Database – класс, связывающий бота и базу данных.

Функции класса реализуют сохранение и извлечение данных.

Keyboards.py

1. Классы файла реализуют создание клавиатур для взаимодействия с пользователем

**Вывод:** В ходе разработки проекта были реализованы все задуманные функции.