

## **Пояснительная записка**

### **Описание проекта:**

Проект представляет собой образовательное приложение, созданное с использованием языка программирования Python и библиотеки telegram.ext. Приложение разработано с целью предоставить пользователю возможность прохождения тестов по биологии, химии, обществознанию и географии.

### **Основные компоненты приложения:**

При запуске телеграмм-бота, он приветствует пользователя и предлагает выбрать на специальной клавиатуре предмет, по которому будет запущен тест.

Тест состоит из 10 случайных вопросов из заранее заданного списка. Выбор осуществляется с помощью кнопок, идущих сразу после вопроса. По завершении прохождения, выводится результат - количество правильных ответов из 10 возможных. После этого пользователь может выбрать тест по другому предмету или перепройти его еще раз.

Python используется в качестве основного языка программирования. Бот реализуется с помощью библиотеки telegram.ext.

### **Инструкции по запуску:**

- 1) Убедитесь, что программа запущена
- 2) Найдите бота по id: @oge\_tests\_mrbc\_bot

3) Отправьте боту команду /start для его запуска

Развитие проекта:

В будущем проект может быть дополнен следующими функциональностями:

- Более широкий выбор тестов
- Хранение результатов тестирования пользователя.
- Улучшение дизайна и визуального оформления.