**Проектная декларация**

заявление проектной команды о проекте

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата:  22.12.2024 | Заявитель/автор: Родионов Семён Евгеньевич | Проектная инициатива |  |
| Индивидуальный проект 10-11 кл |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование проекта | *Навигационный бот по новостям и конкурсам* |
| Происхождение идеи | *Информация о событиях, конкурсах и расписании часто теряется в бесконечных чатах и группах. Для удобства учеников и учителей предлагается создать бота, агрегирующего все актуальные данные в одном месте, доступном по команде.* |
| Цель проекта | *Создание телеграм-бота, предоставляющего ученикам Лицея №22 быстрый доступ к объявлениям, конкурсам и важным материалам.* |
| Задачи проекта | *Перечень задач, которые планируется решить в ходе выполнения проекта:*  *1. Подготовить датасет изображений животных.*  *2. Настроить и обучить модель ИИ.*  *3. Провести апробацию инструмента.* |
| Ожидаемые результаты | *Работающий телеграм-бот, позволяющий ученикам и педагогам получать:*  *- информацию о конкурсах и мероприятиях,*  *- напоминания,*  *- ссылки на важные ресурсы.* |
| Этапы, трудозатраты и сроки исполнения проекта | *Этап Дата начала Дата окончания Трудозатраты (часы)*  *Анализ требований 01.01.2024 05.01.2024 10*  *Проектирование 06.01.2024 10.01.2024 15*  *Реализация бота 11.01.2024 25.01.2024 30*  *Подключение источников 26.01.2024 30.01.2024 10*  *Тестирование и отладка 31.01.2024 05.02.2024 15*  *Внедрение и презентация 06.02.2024 10.02.2024 10*  *Итоговое завершение проекта 11.02.2024 11.02.2024 5* |
| Типология проекта | *Прикладной IT-проект. Проект направлен на повышение информированности учащихся и цифровизацию учебного процесса.*  *- Предметное: информатика, программирование, математика.*  *- Отраслевое: образование, информационные технологии.*  *- Технологическое: Telegram Bot API, Python, автоматизация, веб-парсинг.*  *- Рыночное: EdTech, автоматизация коммуникации в образовательных учреждениях.* |
| Проектная команда | *Родионов Семён Евгеньевич 10 ИП* |
| Руководитель проекта | *Кириленко Юрий Александрович* |
| Наставники проекта | *Кириленко Юрий Александрович* |
| Требуемые ресурсы | *Компьютер с выходом в интернет, Telegram-аккаунт, Python 3.10+, библиотеки aiogram, requests, хранилище данных (Google Sheets или SQLite), доступ к школьным ресурсам.* |
| Партнеры, эксперты | *Преподаватели лицея, куратора проекта, потенциально – администрация школы.* |

Приложения: