**Паспорт проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование проекта | Создание бота, как искусственного интеллекта посредством языка программирования Python |
| Основные разработчики проекта | - ученик 10 «Б» класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №31» поселка Краснобродского Мамочкин Матвей Михайлович;  - учитель информатики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №31» поселка Краснобродского Мамочкина Маргарита Владимировна. |
| Цель и задачи проекта | **Цель:**  создание чат-бота в социальной сети Вконтакте, с помощью которого можно смотреть программу телепередач на разных каналах, играть с компьютером в игры "Города" и "Угадай число"  **Задачи:**  - изучить историю создания искусственного интеллекта  - изучить и выбрать инструменты для создания чат-ботов;  - написать код для чат-бота Вконтакте |
| Сроки и этапы реализации проекта | **Срок реализации проекта:**  01.10.2018г. - 15.04.20**19** г.  **1.Подготовительныйэтап**  (01.10.2018г. - 31.12.2018 г.)  - Формулировка темы, цели и задач проекта.  - Разработка плана и системы действий по реализации проекта.  - Разработка критериев и показателей эффективности реализации проекта.  **2. Основной (практический) этап** (15.01.2019 г.-01.04.2019 г.)  - Сбор, анализ и систематизация информации. - Знакомство с методикой.  - Изучение литературы по работе с чат-ботом.  - Разработка бота.  **3. Итоговый этап** (01.04.2019 г.-15.04.2019 г.)  - Обобщение результатов работы над проектом.  - Презентация проекта. |
| Перечень основных мероприятий | - Разработка плана и системы действия по осуществлению проекта;  - Изучение литературы о работе бота в социальной сети;  - Изучение языка программирования Python и других инструментов для создания чат-бота;  - Создание бота в ВК;  - Составление инструкции по работе с этим ботом  - Обобщение результатов работы над проектом; |
| Исполнители проекта и основных мероприятий | - ученик 10 «Б» класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №31» поселка Краснобродского Мамочкин Матвей Михайлович;  - учитель информатики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №31» поселка Краснобродского Мамочкина Маргарита Владимировна. |
| Ожидаемые конечные результаты реализации проекта | Работающий бот в приложении ВКонтакте, который может играть в игры “Города” и “Угадай число”, а также выводить программу телепередач различных каналов на сегодня. |
| Целевая группа проекта | Обучающиеся, педагоги, администрация школы |