Эюбова Ева Азеровна,

10 класс “А”школы № 814.

Руководитель:

Русаков Алексей Михайлович

**Чат-бот для изучения**

**английского языка**

**Цель работы:** Разработать чат-бота для изучения английского языка для новичков.

**Задачи:** Определение технологий разработки программного средства; Написание кода для данного бота; Разработка прототипов данного бота; Описание функциональности.

**Этапы работы:** Изучение материалов по данной теме; .Подобрать технологии для реализации темы; Разработать прототип программного средства; Выявление ошибок в прототипе проекта; Поиск перспектив развития.

**Выбор технологий:** Код писался в интерпретаторе Visual Studio Code, на языке Python с использованием библиотек: pyTelegramBotAPI, NLTK (Natural Language Toolkit), Pymorphy2, FuzzyWuzzy.

**Методы исследования и оборудование:** компьютер под управлением OS Windows. Язык программирования для аналитической части Python.

**Результаты:** В результате будет создан чат-бот для изучения английского языка. Он поможет осилить язык посредством перевода цитат, часто используемых в языке.

**Перспективы проекта:** Данный проект пригодится любому человеку, который хочет выучить английский язык с начального этапа. Чат-бот поможет освоить язык, не требуя отдельного изучения грамматики.