Школа - это муниципальное общеобразовательное учреждение. Здесь ведется обучение по программам: «начальная школа», «средняя школа», «старшая школа». Каждую четверть меняется расписание предметов, а порой и в течении одной четверти происходят изменения. Вести дневники и заполнять там расписание предметов – это уже немного пережитки прошлого, к тому же на это приходится тратить лишнее время, постоянно носить дневники с собой.

Актуальность работы диктует ситуация на рынке информационных технологий. С каждым годом его пополняют новые программные продукты, веб сервисы и мобильные приложения, с помощью которых возможно выстроить не только коммуникации, но и во многом облегчить жизнь, автоматизировав некоторые процессы.

Целью данной курсовой работы является разработка АИС «Чат бот Расписание», позволяющий автоматизировать задачи, связанные с оповещением учеников об расписании занятий.

Под чат ботами в данной работе понимаются специальные программы, имитирующие речевое поведение человека и выступающие в качестве виртуальных собеседников в интернет-общении с одним или несколькими собеседниками.

Для достижения поставленной цели, требуется решить следующие задачи:

1. Изучение предметной области;
2. Выявление требований, которыми должно обладать система;
3. Составление технического задания к функциям программы и интерфейсу;
4. Выбор программных средств реализации;
5. Проектирование архитектуры АИС;
6. Написание программного кода;
7. Разработка удобного интерфейса для чат бота;
8. Тестирование приложения и его отладка.

Основная задача каждого учебного заведения – это дать знания, замотивировать ученика на учебу, поддерживать коммуникацию с обучающимися, поэтому такой чат бот с приятным интерфейсом будет привлекать свое внимание и, возможно, добавит мотивации ученикам следить за своим расписанием, посещать уроки.

Таким образом, решение разработать чат бота было продиктовано желанием оптимизировать деятельность учеников, сэкономить их время, заинтересовать обучающихся таким новым форматом, прийти к полному отказу от дневников в школах.

Практическая значимость данной работы заключается в том, что разработанные рекомендации по использованию чат ботов как инструмента коммуникации могут использоваться в дальнейшем и в других образовательных учреждениям, которые планируют внедрить чат ботов в свои каналы коммуникации.