

Отзыв
на научно-исследовательскую работу
«Разработка и внедрение автоматизированной информационной
системы уведомлений о расписании занятий для общеобразовательного
учреждения на базе мессенджера Telegram»

Научно-исследовательская работа выполнена временным творческим студенческим коллективом в составе студентов:

Кашникова Евгения Вадимовна 420 ИСП

Шафиев Данил Наисович 420 ИСП

Рахмангулов Айдар Рафисович 420 ИСП

Кудрин Антон Иванович 420 ИСП

Зубов Роллан Артемович 420 ИСП,

под руководством преподавателя ПЦК ИСП, Бочарова М.И.

Целью исследования была оптимизация учебного процесса, путём внедрения Telegram-бота для автоматизации оповещения об изменениях в расписании занятий.

Задачи исследования:

1. Изучить потребности пользователей в получении расписания;
2. Разработать программный модуль Telegram-бота;
3. Реализовать интеграцию с источником данных расписания;
4. Апробировать систему и проанализировать результаты.

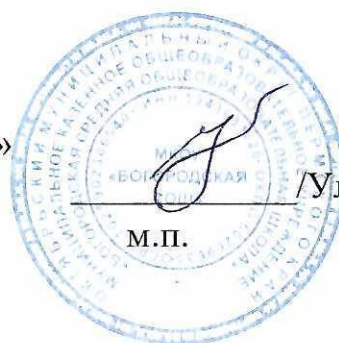
Актуальность исследования. В современных образовательных учреждениях часто возникают изменения расписания и замены занятий, требующие оперативного информирования учащихся, родителей и преподавателей. Традиционные способы оповещения не всегда обеспечивают своевременную передачу информации. Именно поэтому разработка системы уведомлений на базе Telegram позволит автоматизировать процесс оповещения об изменениях в расписании, повысить скорость информирования, снизить нагрузку на сотрудников образовательного учреждения и повысить эффективность организации учебного процесса.

В результате НИР:

1. Изучены потребности пользователей в получении информации о расписании занятий, определены основные требования к системе уведомлений и способам предоставления информации;
2. Разработан программный модуль Telegram-бота на базе Telegram, обеспечивающий автоматизированное взаимодействие с пользователями;
3. Реализована интеграция системы с источником данных расписания для автоматического получения и обработки актуальной информации о занятиях;
4. Проведена апробация разработанной системы, выполнен анализ результатов её использования и подтверждена эффективность внедрения автоматизированного оповещения в образовательный процесс.

Результаты научно-исследовательской работы направлены на автоматизацию информирования об изменениях в расписании занятий с использованием чат-бота и будут использованы в деятельности Муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Богородская средняя общеобразовательная школа» для повышения эффективности организации учебного процесса.

Директор школы МКОУ «Богородская СОШ»
им. Ульянова Г.С.



/Ульянов Д.В.

30.05.2025 г.