Отзыв

руководителя проекта «Разработка мобильного приложения для запоминания основных элементов таблицы Менделеева «EITable»»

ученика 11Б класса школы-лицея №14 г. Темиртау

Скокова Антона

Проект посвящен разработке мобильного приложения, которое может помочь в запоминании основных химических элементов. Ученики с такими знаниями будут чувствовать себя на уроках химии увереннее и быстрее решать задачи. Разработка мобильных приложений для образования – своевременная тема, потому что этот рынок еще не насыщен, а тема самостоятельного и дистанционного обучения сейчас очень актуальна.

В качестве среды разработки Антон выбрал среду визуальной разработки android-приложений MIT App Inventor, которая обладает большим набором возможностей для создания вполне серьезных мобильных приложений, но не требует глубоких знаний программирования. С помощью руководителя была выполнена декомпозиция цели разработки на подзадачи. Каждую подзадачу ученик прорабатывали самостоятельно, используя ресурсы справки MIT App Inventor, YouTube. Выполнено тестирование приложения, выявленные функциональные ошибки исправлены. Но не решена проблема выравнивания таблицы элементов: местами она отображается неровно.

Достоинством приложения является возможность взаимодействия с учителем или родителями через отправку пользователем отчета о работе в программе.

В ходе работы над проектом Шутов Антон проявили инициативность и самостоятельность. Хотелось бы порекомендовать автору продолжить работу над мобильным приложением, расширить его функционал.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нугуманова В. М.

08.02.2021