**Реферат**

Курсовой проект включает в себя 39 листов печатного текста, 18 рисунков, 4 таблицы, список литературы из 10 наименований. Целью курсового проекта является разработать программное приложение для развития детей дошкольного возраста. В первом разделе пояснительной записки представлен анализ технического задания, описание предметной области программы проекта и обоснование выбора инструментальных программных средств реализации программы.

Второй раздел содержит информацию о разработке алгоритма для корректного выполнения программы, описание входных и выходных данных, информацию о разработке интерфейса пользователя и кода программы, сведение об отладке и тестировании программы.

В третьем разделе находится описание программного кода с комментариями, руководства пользователя и результатов работы программы.

Заключительный раздел включает в себя выводы о проделанной работе, основные направления модернизации разработки.