**Содержание**

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

3

СПТ.09.02.03.001.ПЗ

Разраб.

Гончаров

Провер.

Кашталинская

Реценз.

Н. Контр.

Утверд.

Программное приложение для развития детей.

Записка пояснительная

Лит.

Листов

**ГР.4-09-П**

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 5 |
| 1 Проектирование программы | 7 |
| 1.1 Анализ технического задания | 7 |
| 1.2 Описание предметной области программы проекта | 8 |
| 1.3 Обоснование выбора инструментальных программных средств реализации программы | 11 |
| 2 Разработка программы | 13 |
| 2.1Разработка алгоритма для корректного выполнения программы | 13 |
| 2.2 Описание выходных и выходных данных | 13 |
| 2.3 Разработка интерфейса пользователя | 13 |
| 2.4 Разработка программного кода | 17 |
| 2.5 Отладка программы | 18 |
| 2.6 Тестирование программы | 22 |
| 3 Разработка технической документации | 25 |
| 3.1 Программных код с комментариями | 25 |
| 3.2 Руководство пользователя | 38 |
| Заключение | 41 |
| Литература | 42 |
| Приложение А Блок-схема алгоритма работы программ | 43 |
| Приложение Б Диск с программой | 44 |