**Паспорт проекта**

**Название проекта:** «Разработка мобильного приложения «Тест Руфье»

**Руководитель проекта:** Сесорова Лариса Николаевна

**Автор проекта:** Агафеев Сергей

**Учебная дисциплина/область деятельности:** Информационные технологии

**Тип проекта:** Технический проект

**Цель работы:** Создать мобильное приложение, которое позволит с помощью теста Руфье провести первичную диагностику здоровья сердечно-сосудистой системы.

**Задачи работы:**

1. Изучить материал по теме для предварительной подготовки к разработке
2. Выбрать язык программирования, изучить дополнительный материал, который понадобится для создания и оптимизации приложения
3. Создать приложение, протестировать на наличие ошибок и совместимость, исправить выявленные погрешности
4. Попытаться реализовать приложение

**Вопрос проекта:** Возможно ли создать полезное мобильное приложение? С какими трудностями придется столкнуться?

**Краткое содержание проекта:** Тест Руфье позволяет быстро и просто предположить, насколько хорошо сердце может справляться с нагрузками. Поэтому вместо посещения кардиолога можно примерно определить состояние своей сердечно-сосудистой системы. Для этого я и придумал идею о создании мобильного приложения, которое по введенным показателям пульса будет определять способность сердца справляться с нагрузками, а также давать советы к кому и с чем нужно будет обратиться.

**Результат проекта (продукт):**

Результатом проекта будет являться готовое мобильное приложение

**Реализация проекта (для 11 класса):**

Предоставление разработок заинтересованным лицам