**ПАСПОРТ ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Название проектной работы:** | Умное зеркало на базе raspberry pi 3 b + |
| 2 | **Исполнитель индивидуального итогового проекта:** | Томас Максим |
| 3 | **Класс:** | 11-А |
| 4 | **Куратор индивидуального итогового проекта:** | Лядер Юрий Олегович |
| 5 | **Учебный предмет (предметы), в рамках которого проводится работа по проекту:** | Физика |
| 6 | **Учебные предметы близкие к теме проекта:** | Информатика |
| 7 | **Вид проекта:** | Исследование |
| 8 | **Гипотеза:** | Возможно ли создать умное зеркало |
| 9 | **Цель проекта:** | Создание рабочей модели умного зеркала |
| 10 | **Задачи проекта:** | 1.создание прототипа зеркала |
|  |  | 2.тестирование |
|  |  | 3.подготовить к полноценному функционированию продукт проекта |
|  |  |  |
| 11 | **Методы, используемые в проектной работе:** | Исследование ,Анализ, тестирование, |
| 12 | **Необходимое оборудование:** | Ноутбук, проектор |
| 13 | **Продукт проекта:** | Умное зеркало на базе raspberry pi 3b+ |
| 14 | **Этапы работы над проектом:** | Сбор информации, планирование, проектирование, создание, тестирование |
| 15 | **Аннотация:** | Идея устройства основывается на проблеме нерационального использования свободного времени, которого иногда сильно не хватает,Это устройство может существенно экономить время пользователю за счёт большого кол-ва встроенных функций. |
| 16 | **Самооценка работы над проектом:** | В ходе проектной работы у меня получился готовый продукт |