

**Кировское областное государственное образовательное автономное учреждение дополнительного образования «Центр технического творчества»**

**«Детский технопарк «Кванториум»**



**Проектная карта**

**Обеспечение дополнительной безопасности (электронный замок)**

 *(название проекта для приказа, которым он будет утвержден)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Ф.И.О детей в проекте***  | ***ФИО*** | ***Образовательная организация*** | ***Класс/ группа*** | ***Контакты (электронная почта, тел.)*** |
| Петибский Роман | Школа номер 8 | **7 класс** | **89009834215** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| ***Актуальность****Опишите конкретные проблемы. Почему проект так важен и нужен. Обоснуйте для чего он создается.* | Актуальность проекта в том, что мой проект решает проблему воровства, некоторые люди забывают закрыть дверь и воры пользуясь забывчивостью некоторых людей, обворовывают их дома и не всегда можно найти грабителей но с нашими дверьми можно будет в любой момент закрыть или открыть дверь. |
| ***Цель****В цели должна прослеживаться ценность проекта, желаемый результат деятельности, достигаемый при реализации проекта в заданных условиях.* | Люди могут забыть закрыть дверь и их могут обворовать.Цель моего проекта в том, чтобы люди могли в любой момент закрыть дверь если забыли закрыть её этим самым уменьшая шанс того, что их дом обворуют, это очень важно, люди оставляю ценные бумаги, деньги, драгоценности дома. |
| ***Задачи****Прописываем от 3 до 5 важных шагов, которые помогают достичь поставленной цели.* | Задач моего проекта всего 4:1) создание макета моего проекта2) реализация механизма3) тестирование4) презентация моего проекта |
| ***Краткое описание проекта*** *Краткое описание сути проекта.* | Благодаря моему проекту люди смогут закрывать дверь по нажатию кнопки в приложении благодаря этому можно будет открывать дверь если вы забыли ключи дома или потеряли. |
| ***Этапы выполнения*** ***проекта****Прописываются промежуточные шаги по выполнению проекта.* | **Этап** | **Сроки выполнения каждого этапа** | **Результат**  |
| 0. Создание схемы | 2023-2024. | Проект можно создать |
| 1. создание макета | 2023-2024. | Подготовка к созданию механизма |
|  2. создание механизма  |  2023-2024..  | Работа проекта |
|  |  3. продумывание мелочей | 2023-2024. | Работа проекта |
|  |  4. Закупка сырья | 2023-2024. | Подготовление материалов к созданию проекта  |
|  | 5. создание самой двери | 2023-2024. | Запущен процесс создания двери |
|  | 6. тестирование проекта | 2023-2024.. | Проверка работоспособности проекта |
|  | 7. подготовка проекта к презентации | 2023-2024. | Подготовка к презентации проекта  |
|  | 8. презентация проекта | 2023-2024. | Успешное выступление перед партнером в рамках Конкурсного мероприятия, а также возможное дальнейшее развитие проекта с партнерской поддержкой |
| ***Результаты****Предпосылки к дальнейшему развитию (информационные письма партнерам, участие в конкурсах или иных мероприятиях, модернизация и т.п)* | Создание двери и развитие этого проекта, ожидание хорошего результатаИ того ,что дверь окажется полезной. |
| ***Приложения*** *Ссылка на файлы.**(фотографии, схемы, таблицы, эскизы и т.д.). Прописать путь сетевого диска.* | Пока нету пути. |