

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

**«Детский технопарк «Кванториум»**

**Проектная карта**

**Парк нашего города**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Ф.И.О детей в проекте*** | ***ФИО*** | ***Образовательная организация*** | ***Класс/ группа*** | | ***Контакты (электронная почта, тел.)*** |
| Шулятьев Никита, Заякин Игорь | КОГОАУ ДО ЦТТ Кванториум | **ВР-31** | |  |
|
|
|
|
| ***Актуальность***  *Опишите конкретные проблемы. Почему проект так важен и нужен. Обоснуйте для чего он создается.* | В городе Кирове очень много разнообразных парков. Но нет парка, который бы использовали новые технологии. | | | | |
| ***Цель***  *В цели должна прослеживаться ценность проекта, желаемый результат деятельности, достигаемый при реализации проекта в заданных условиях.* | Цель - создание прототипа парка, включающего в себя электронные устройства для обеспечения комфорта и безопасности граждан | | | | |
| ***Задачи***  *Прописываем от 3 до 5 важных шагов, которые помогают достичь поставленной цели.* | Чтобы достичь выше поставленной цели нам нужно:  1. Разработать внешний вид парка  2. Продумать расположение электронных устройств  3. Собрать и запрограммировать электронную схему  4. Подготовить техническую документацию к проекту | | | | |
| ***Краткое описание проекта***  *Краткое описание сути проекта.* | Проект позволит сделать город технологичнее, и прибавит еще одно место для комфортного отдыха жителей и гостей города | | | | |
| ***Этапы выполнения***  ***проекта***  *Прописываются промежуточные шаги по выполнению проекта.* | **Этап** | **Сроки выполнения каждого этапа** | | **Результат** | |
| 0. Продумывание этапов работы | до 12 апреля 2023 | | Готовый план создания проекта | |
| 1. Отстройка локации в программе Fusion 360 | 12 апреля 2023 | | Готовые модель парка | |
| 2. Сборка и программирование схемы | 13 апреля 2023 | | Готовая электрическая схема | |
| 3. Подготовка технической документации | 13 апреля 2023 | | готовая техническая документация | |
| 4. Защита проекта | 13 апреля 2023 | | призовое место на конкурсе | |
| 5. Доработка проекта | до конца апреля | | Исправленная и рабочая версия проекта | |
| 6. Презентация проекта | апрель,май 2023 г. | | 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)* | Результат нашего проекта - это наличие прототипа будущего парка, созданного с помощью технологии интернет вещей | | | | |
| ***Приложения***  *Ссылка на файлы.*  *(фотографии, схемы, таблицы, эскизы и т.д.). Прописать путь сетевого диска.* | <https://docs.google.com/document/d/1MUaHC8Mj7BhDNr_Nx7QanpZghEazMi7o/edit> | | | | |

Разработал: педагог ДО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Холтобина Н.М.

Проверил: заведующий по проектному проектированию \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Поплаухина Р.М.

Согласовал: заместитель директора

по учебной работе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сметанина Ю.В.