*Приложение 1.*

Паспорт проекта, заявленного на конкурс «Инновационный полигон»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название | Комментарии |
| **1** | **ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА** |  |
| 1.1 | Популярное название Проекта | SmartPark |
|  | Наиболее полное название проекта | SmartPark – автономный парк будущего |
|  | Страница проекта в Интернет, если есть | http://smartpark.jimdo.com |
| 1.2 | Заявитель проекта (группа) |  |
|  | имя | Полина |
|  | фамилия | Рахматуллина |
|  | отчество | Максимовна |
|  | дата рождения | 19.06.95 |
|  | место учебы | Гимназия № 102 им. М.С. Устиновой |
|  | роль в проекте | Креатив и дизайн, а также организация группы проекта “SmartPark” |
|  | опыт реализации проектов |  |
| 1.3 | Руководитель проекта - 1 |  |
|  | имя | Зульфия |
|  | отчество | Мухаметгалеевна |
|  | фамилия | Гибадуллина |
|  | должность | Учитель химии |
|  | Руководитель проекта - 2 |  |
|  | имя | Татьяна |
|  | отчество | Витальевна |
|  | фамилия | Тюленева |
|  | должность | Классный руководитель |
| 1.4 | Контактная информация |  |
|  | Почтовый адрес |  |
|  | Телефон | 89274003266 |
|  | e-mail | erz-a@mail.ru |
| **2** | **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА** |  |
| 2.1 | Продукт проекта | Продуктом проекта является план парка “SmartPark”, разработанного специально для города Казань с учетом особенностей, пожеланий и потребностей жителей города. |
| 2.2 | Общее техническое описание проекта | SmartPark – один из немногих парков мира, в котором сочетаются современные технологии, экологические решения и живая природа. Не имеет аналогов в России, отличается своей автономностью, экологичностью и отвечает всем современным стандартам. Уголок для единения с природой, духовного обогащения, культурного воспитания молодежи и семейного отдыха. |
| 2.3 | Принципиальная новизна и актуальность идеи | Автономный парк с использованием альтернативных источников энергии и инновационных технологий. |
| 2.4 | Описание области применения и современного состояния | Были изучены современные аналоги национальных парков Южной Кореи, Санкт-Петербурга, Японии, Англии, а также достижения российских и западных ученых и приняты за основу передовые технологии и разработки в области физики, биологии и экологии, инновации в технике, строительстве и архитектуре. Для разработки проекта была создана творческая группа из учителей гимназии № 102 и преподавателей КНИТУ. |
| **3** | **АНАЛИЗ РЫНКА** |  |
| 3.1 | Проблема, существующая на рынке, которую поможет решить ваш Проект | В наше время существует проблема недостатка зеленых зон и парков в городе Казань. В то же время, существующие парки находятся в непригодном для использования состоянии, ведь их содержание дорого обходится городу. SmartPark уменьшает траты на содержание парка путем внедрения современных технологий, а также за счет своей уникальности увеличивает приток туристов в город Казань. |
| 3.2 | Как эти проблемы решаются в настоящее время | В данный момент в Казани проводится программа "Зеленый рекорд", в рамках которой осуществляется высадка деревьев крупномеров с целью сделать Казань самым зеленым городом России. |
| 3.3 | Преимущества вашего продукта перед аналогами | SmartPark является автономным парком, используя альтернативные источники энергии, парк вырабатывает достаточное количество электроэнергии для самообеспечения, а также передачи электроэнергии вовне. В парке присутствует музей деревьев, в котором собрано большое количество видов растений. Еще одной особенностью парка является недорогая и долговечная система самоочищения водоема, разработанная участниками проекта. |
| 3.4 | Конечные потенциальные потребители вашего продукта | Промежуточный потребитель: государство.  Конечный потребитель: население города Казань, а также туристы. SmartPark заинтересует и привлечет абсолютно все слои населения, от самых маленьких жителей города до пенсионеров. |
| **4** | **РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА** |  |
| 4.1 | Организация работ | В бизнес-плане проекта представлены фирмы, у которых производится закупка оборудования и всех составляющих парка. К посадке деревьев привлечены как «Горзеленхоз», так и волонтеры. Электромонтажными работами занимается ООО «ЭлектроСистемы». |
| 4.2 | Основные сложности реализации проекта (риски проекта) | Основной сложностью реализации является выделение места под строительство парка. Чтобы SmartPark был рентабельным, необходимо выделение территории в легкодоступной и частопосещаемой части города. |
| 4.3 | Предполагаемые мероприятия по продвижению Проекта | Освещение темы строительства SmartPark’а в сети Интернет и СМИ. |
|  | рекламные кампании |  |
|  | участие в выставках |  |
|  | интернет |  |
|  | другое |  |
| 4.4 | Существующие/Предполагаемые партнеры и их роль в проекте | «Технополис «Химград», «Горзеленхоз», правительство г. Казань, частные инвесторы, заинтересованные в развитии г. Казань и привлечении туристов. |
| 4.5 | Другие особенности проекта |  |
| **5** | **ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ** |  |
| 5.1 | Основные статьи расходов по проекту | Создание искусственного водоёма, покупка оборудования для парка |
| 5.2 | Необходимые инвестиции |  |
| 5.3 | Что обеспечит доход по проекту | На территории парка в летнее время располагается прокат роликов, кинотеатр под открытым небом, в зимнее время прокат коньков и платный каток, также сдается в аренду сцена для проведения праздников и индивидуальные кабинки-беседки. |
|  | Рентабельность проекта (IRR) |  |
| 5.4 | Ценообразование | Бизнес-план представлен в приложении «Бизнес-план». |
|  | Цена единицы продукции |  |
|  | Прибыль с единицы |  |
|  | Материальные затраты (сырье, оборудование и т.п.) |  |
|  | Фонд оплаты труда |  |
|  | Маркетинг |  |
|  | Налоги |  |
|  | Другие затраты (укажите какие |  |
| **6** | **КОМАНДА ПРОЕКТА** |  |
| 6.1 | Состав команды Проекта | 1. Мещеряков Никита Дмитриевич\ 26.01.95\ 102 гимназия \ альтернативные источники энергии, презентация 2. Верхоглядов Григорий Андреевич\ 22.12.94\ 102 гимназия \ альтернативные источники энергии 3. Максимов Алексей Александрович\ 04.12.94\ 102 гимназия \ электроэнергия 4. Песошин Илья Андреевич\ 09.09.95\ 102 гимназия \ светодиоды и энергосбережение 5. Хашов Илья Андреевич\ 16.03.95\ 102 гимназия \ сайт проекта, светодиоды 6. Алексеев Максим Игоревич\ 10.05.95\ 102 гимназия \ биология и экология, самоочистка водоема 7. Мурашко Ирина Владимировна\ 13.10.95\ 102 гимназия \ ботаника, музей деревьев 8. Рахматуллина Полина Максимовна\ 19.06.95\ 102 гимназия \ креатив и дизайн, детские и спортивные площадки 9. Кошкина Анастасия Дмитриевна\ 21.06.95\ 102 гимназия \ доход проекта 10. Калистратова Дарья Юрьевна\ 01.12.94\ 102 гимназия \ помощь по макету |
| 6.2 | Особые достижения, удивительные или забавные факты, касающиеся членов вашей команды (не обязательно относится к Проекту) |  |
| 6.3 | Потребность в дополнительных знаниях и специалистах |  |