

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 35 поселка Малороссийского муниципального образования Тихорецкий район имени Заслуженного учителя школы РСФСР Владимира Григорьевича Волошина.

Аннотация

к командному проекту «Энергосберегающие технологии с использованием природных ресурсов - солнца, ветра, биомассы».

В чем причины энергетического кризиса, поразившего мир. Альтернативная энергетика - совокупность перспективных способов получения, передачи и использования энергии, которые распространены не так широко, как традиционные, однако представляют интерес из-за выгоды их использования при, как правило, низком риске причинения вреда окружающей среде.

Актуальность проекта: изучить альтернативные, нетрадиционные способы получения энергии, выявить их преимущества и недостатки, их экономическую эффективность по сравнению с традиционными источниками энергии.

Объект исследования: альтернативные источники энергии (ВИЭ).

Предмет исследования: актуальность альтернативной энергетике, перспективы развития зеленой энергетике.

Гипотеза: ведущая сейчас энергетическая деятельность человека приводит к изменению климата, так называемому «глобальному потеплению». Возможно, что альтернативные источники энергии действительно являются наиболее выгодной заменой традиционным источникам.

Продукт проекта: выводы о преимуществах и недостатках альтернативных источников энергии. Оценка преимуществ и недостатков энергии биомассы.

Вывод. Все перечисленные альтернативные источники энергии имеют крайне высокую перспективность и значимость в использовании и в дальнейшем развитии. Но на данный момент времени наиболее приемлемыми и перспективными для человека являются биомасса и солнце.

Механизмы и этапы реализации проекта

1 этап – подготовительный

2 этап – основной

3. Результаты реализации проекта, его практическая значимость.

Бизнес-план для солнечной энергетической фирмы «Солнцедар»

1.Подготовительный этап. Обзор бизнеса и перспективы развития солнечной энергетической фирмы «Солнцедар»

Наша бизнес-цель

Заявление о нашей миссии

Роли и функциональные обязанности управленческого персонала.

Преимущества, риски, возможности, угрозы при создании компании.

Анализ рынка сбыта.

2.Основной этап реализация проекта.

Наш целевой рынок.

Наше конкурентное преимущество.

Стратегия продаж и маркетинга.

Преимущества, риски, возможности, угрозы при создании компании.

Анализ рынка сбыта.

Наш целевой рынок.

Наше конкурентное преимущество.

Стратегия продаж и маркетинга.

Наша ценовая стратегия

Общие издержки производства составят

3.Результаты реализации проекта, его практическая значимость.

Стремительно наступает эра экологически чистых, бесконечных по запасам недорогих источников энергии. Ветер, Солнце, геотермальные ресурсы, биомасса - все это уже сейчас используется эффективно и действенно в энергетике.

Безуглеродная энергетика не так далека и невозможна, как кажется. Скажем, в России, стране с не самыми лучшими природными условиями для ВИЭ и при этом богатой углеводородами, на сегодняшний день 40% генерации дают атомные, ветряные, солнечные и гидроэлектростанции. Хотя единственный способ сделать альтернативную энергетику хотя бы рентабельной - это дешевые и долговечные накопители электроэнергии.

Поэтому мы считаем, что наш проект важен для развития альтернативной энергетики в нашем поселении. В ближайшее время нас ждут трудности переходного периода, но новые технологии помогут справиться с ними и сохранить природу нашего уютного поселка, обеспечив жителей экологически чистой электроэнергией.