



ELEKTRICITY ABOVE THE OPEN SKY

ПОДГОТОВИЛИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ ТОРГАЙСКОГО АГРАРНО-
ТЕХНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА :

БЕК Б.Б.

БАЙГИРЕЕВ С.Г.

ЦЕЛЬ:

- Чтобы жители без возрастной категорий г. Аркалык занимались в парке активным отдыхом катаясь на велосипеде, а так же дать им возможность работы на гаджетах под открытым небом

• Во всех городах Казахстана работают пункты для проката велосипедов. Наш проект отличается тем, что данные велосипеды будут снабжены устройствами, которые вырабатывают электрическую энергию. В дальнейшем можно использовать для зарядки электроприемников.

ЗАДАЧИ:

1. Определить обязанности состава команды;
2. Выбор общественного места для осуществления проекта;
3. Выбор подходящих типов велосипедов для укомплектования;
4. Выбор нужных устройств (генератор, аккумулятор, диод и т.д.) по электрическим характеристикам;
5. Сбор аудитории увлекающиеся активным отдыхом (реклама, объявление).

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Заключается в том, что результаты работы могут использоваться на практике в качестве основы для разработки внедрения альтернативных источников энергии;

УНИКАЛЬНОСТЬ

- Заключается в том, что пользователи велопроката не только занимаются активным спортом, но и приносят пользу вырабатывая специальным велосипедом электрическую энергию для работы других посетителей парка, для их работы с гаджетами;

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ

- В связи с отсутствием места для активного отдыха горожан и возможности работы на компьютере под открытым небом.

МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:



Определяем участок в парке для реализации проекта



Покупаем обычные велосипеды и нужные устройства для укомплектования



В местах культурного отдыха парка на скамейках демонтируем автомобильный разъём, питающие от аккумулятора

Собрать вовлеченную в активную, умственную отдых аудиторию

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1) Велосипед STELS NAVIGATOR 36028V010

Цена-64591 тг (Россия) $64591*5=322955$ тг;

2) Велосипед подростковый STELS PILOT 830

Цена-70000 тг (Россия) $70000*5=350000$ тг;

3) Коллекторный двигатель на 12В автомобильный

$10000*10=100000$ тг;

4) Диодный мост генераторов Stamford HC6/HC7

СРОК ОКУПАЕМОСТИ – 2,5 МЕСЯЦА

$5500*10=55000$ тг;

6) Аккумулятор DELTA CT12025

$5600*15=84000$ тг;

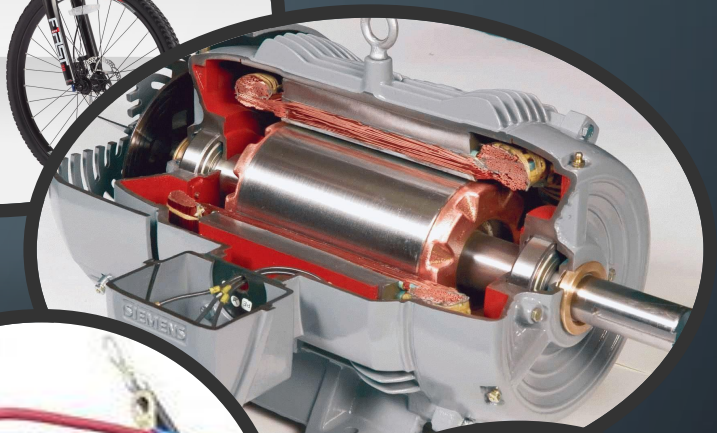
7) Зарядное устройство для ноутбуков (универсальная)

$4800*10=48000$ тг;

8) Переходник с универсальным USB шнуром

$2000*10=20000$ тг.

**Общая сумма планируемая для приобретения
основных средств: 971955 тенге**



МАСШТАБИРОВАНИЕ

- Данный проект можно использовать во всех действующих парках города Аркалык: «ЖАСТАР», «МАХАББАТ», «ГОРОДСКОЙ» и будет занимать большую часть жителей нашего города.



Спасибо за внимание!



