



Итоговая презентация



«Информация о команде»

Задание №6. Растения - уличные фонари.

Команда: Кругозор

Возрастная группа: 12-18 лет

Состав команды: Китаева Диана 6а, Евтеев Александр 6а, Валянин Егор 6а, Ходус Евгений 6в

Складчиков Александр 7а

Наставник: Белова Марина Рафаиловна

МБОУ «Мишелёвская СОШ №19»

Р.п. Мишелёвка



«Проблематизация»

У уличного освещения есть минусы. Главным из них является то, что большое количество фонарей требует много энергии, но при этом зачастую улицы пустуют и электричество тратится зря. К тому же, некоторые фонари очень яркие и иногда слепят едущих по трассам автомобилистов — такие случаи редки, но все же бывают. Ну и в-третьих, не стоит забывать про световое загрязнение, которое может негативно сказываться как на здоровье людей, так и животных, особенно рыб.

Проблема которая нас интересует это слишком большая затрата электроэнергии.



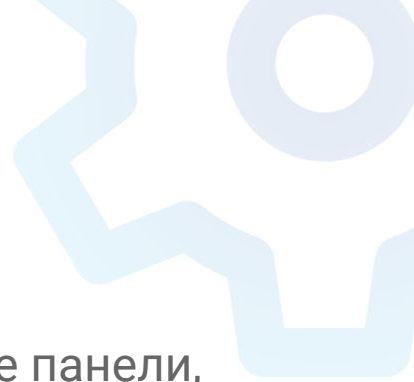
«Анализ - проблемное поле»





«Анализ - аналоги»

Решение этой проблемы уже существует. К примеру солнечные панели, ветряные мельницы и водяные мельницы. Они поглощают энергию солнца, ветра и воды и перерабатывают ее в электроэнергию тем самым увеличивая ее и уменьшая затраты электроэнергии.





«Целевая аудитория»

Это важно для населения от рождения, более доступное освещение, и для водителей, менее резкий свет.



«Целеполагание»

Цель проекта: получение возобновляемого источника света.

Задачи проекта:

- произвести сбор информации о системе биолюминесценции грибов и возможности ее включения в метаболизм растений.
- создать концепцию установки для размещения растений.



«Команда - распределение задач»

Капитан команды: Складчиков Александр

Инженер: Евтеев Александр

Программист: Ходус Евгений

Исследователь: Китаева Диана, Валянин Егор.



«Планирование - ключевые этапы»

Этапы	Сроки	Ответственный
Сбор информации	До 23.05	Китаева Диана, Валянин Егор
Поиск или создание подходящей программы	До 23.05	Ходус Евгений
Создание схемы установки	До 23.05	Евтеев Александр
Создание презентации	До 23.05	Складчиков Александр



Реализация проекта

Ориентировочная стоимость установки: 17 698руб.

3 200руб испаритель

529руб датчик температуры

695руб ультрафиолетовая лампа

2 788руб шланг

10 486руб лампа

Из Яндекс Маркет.



Реализация проекта

