

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ В ФГОУ ВДЦ «ОРЛЕНОК»



Доклад подготовили:

1. Касьянова Ольга
2. Сорокин Евгений

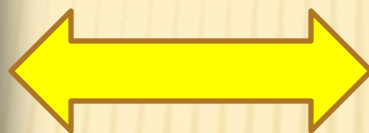
ЧТО ТАКОЕ ОРЛЕНОК?

«Орлёнок» — детский центр, принимающий круглогодично на отдых и оздоровление ребят с разных уголков нашей планеты. Центр принимает детей из всех регионов России, ближнего и дальнего зарубежья, принадлежащих разным социальным слоям и группам. В «Орлёнке» одновременно могут отдыхать три с половиной тысячи ребят летом и 1200 — зимой.



ВВЕДЕНИЕ

**Без энергии жизнь
человечества немыслима!**



ЧТО ДЕЛАТЬ?

Уже давно найден ответ: надо искать другие источники энергии — альтернативные, нетрадиционные, возобновляемые. Какие же они?



Мир ищет энергию!!!

ЦЕЛЬ



Узнать какие же в настоящее время существуют основные альтернативные источники энергии и определить насколько они могут использоваться в реальной жизни на примере ВДЦ «Орленок».



ЗАДАЧИ



1. Изучить нетрадиционные виды энергии, их достоинства и недостатки.
2. Подсчитать (узнать) стоимость установки возобновляемых источников энергии.
3. Определить время окупаемости данного проекта.
4. Выяснить, будет ли выгодно нашему лагерю установить альтернативные источники энергии.

СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

СОЛНЕЧНАЯ энергия — это энергия солнца.



ВЕТРЯНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ



ВЕТРЯНАЯ энергия — это энергия,
получаемая из ветра.

ИТОГ

Использование солнечных батарей в нашем климате на данном этапе развития будет выгодным.

Использование же ветрогенераторов в наших условиях оказывается выгодным не только с точки зрения экологичности и возобновляемости, но и с



Будущее этой планеты - ты!