

Проект на тему:

«Электрическая энергия»

Докладчик: Хохлов Арсений
Куратор: воспитатель Игнатова Анастасия
Сергеевна

Цель: Узнать больше об электрической энергии.

Задачи:

- -выяснить откуда берется электричество;
- -познакомиться с источниками электрической энергии;
- -как поступает электричество в дома и на предприятия.

Схема электроснабжения



Источники электрической энергии.



ГЭС – Гидроэлектростанция.
Использует энергию падающей
воды.

ТЭЦ - Тепловая
электростанция . Использует
тепловую энергию.



АЭС – Атомная электростанция.
Работает на ядерном топливе.



Источники электрической энергии

Ветровая электростанция.

Состоит из нескольких ветрогенераторов.

Ветрогенераторы используют энергию ветра.



Солнечные электростанции.

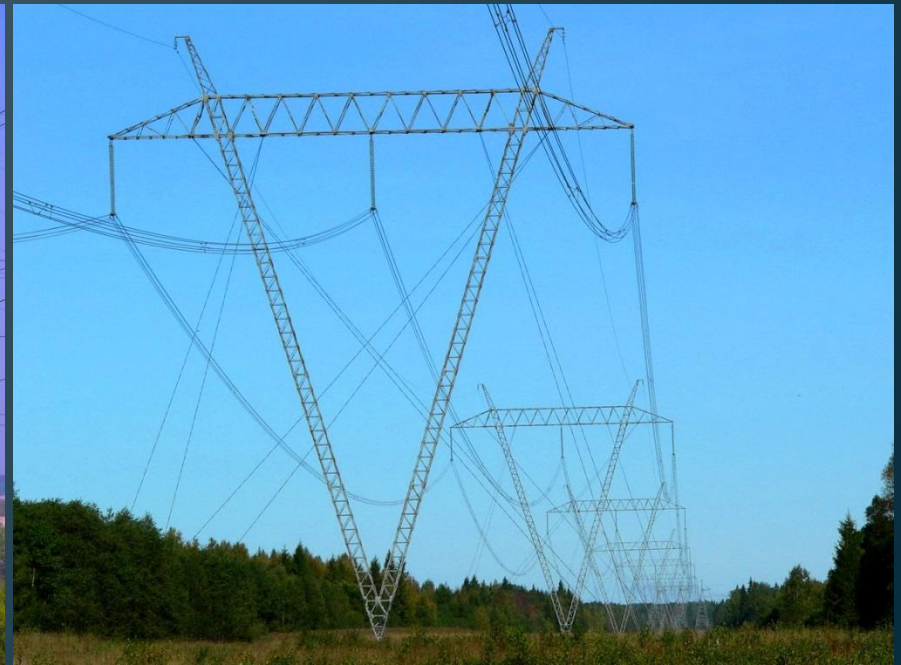
Состоят из большого количества солнечных батарей.

Вырабатывает электричество из энергии солнечного света.

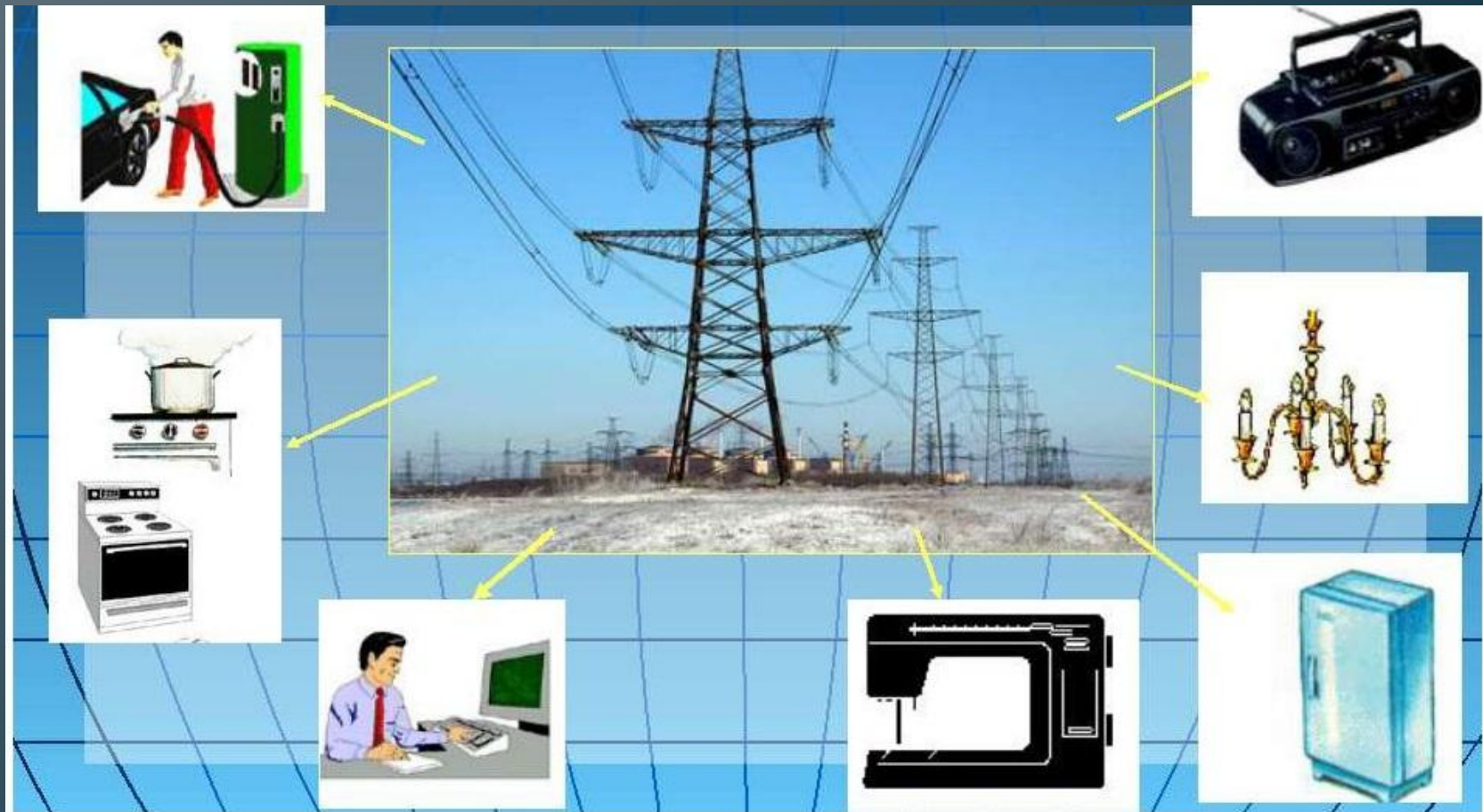


Передача электроэнергии

Передача электричества на большие расстояния осуществляется по линиям электропередачи (ЛЭП). ЛЭП состоят из проводов, закрепленных на опорах.



Таким образом электричество доставляется с нам в дома и на промышленные предприятия



**Спасибо за
внимание!**