Электричество вокруг нас

Архангельская Светлана Александровна
МДОУ «Детский сад комбинированного вида 156/2

Как к нам приходит электричество?

- Могут ли животные вырабатывать электричество?
- Откуда человек получает электричество?
- Для чего нам нужно электричество?
- Какие правила обращения с электроприборами знакомы?
- Почему загорается лампочка с помощью батарейки?
- Как с помощью лимона или нескольких лимонов создать

Электрический скат.

- Электрические скаты известны своей способностью производить электрический заряд, напряжение которого (в зависимости от вида) колеблется от 8 до 220 вольт. Скаты используют его в обороне и могут оглушить врага.

История развития электричества.

- Костёр

- Факел

Знаем ли мы значение слов?

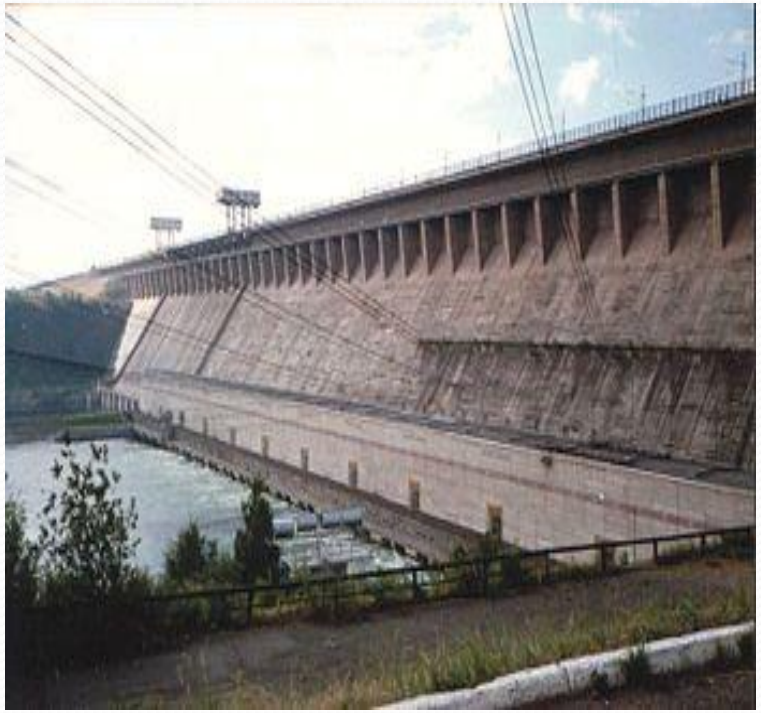
- Лучина – расщеплённое полено, тонкая палочка для разжигания и поддержания огня.
- Светец- подставка под лучину, чтобы избежать пожара.
- Керосиновая лампа- прибор,в котором содержится специальная горючая жидкость: керосин.

Далее в историю…

Мощные ресурсы

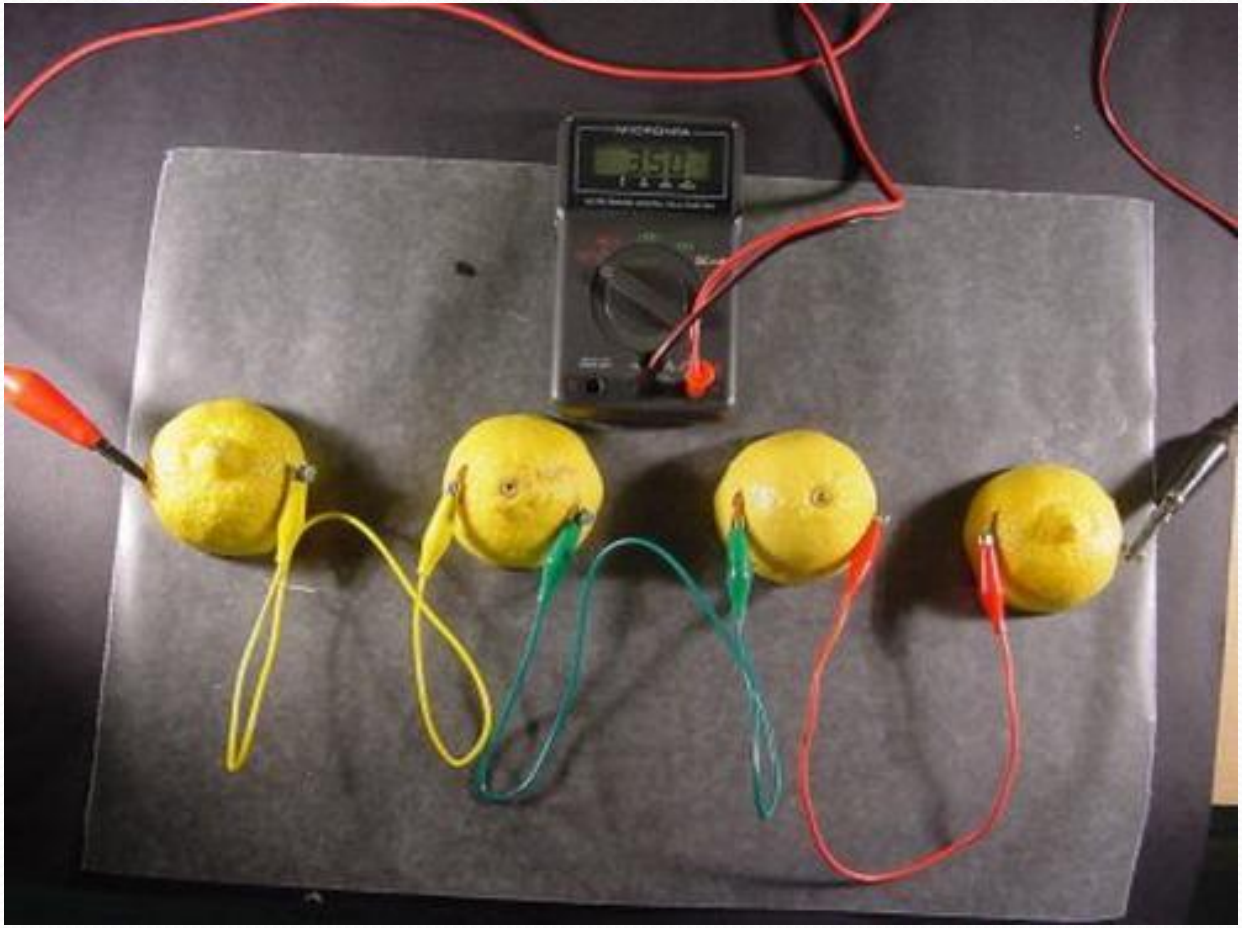
- **Электроста́нция** — электрическая станция, совокупность установок, оборудования и аппаратуры, используемых непосредственно для производства электрической энергии, а также необходимые для этого сооружения и здания, расположенные на определённой территории.

Как к нам приходит электричество?



Батарейки. Их виды.

Необычная электроцепь



Правила пользования электроприборами

- Никогда не дотрагивайтесь до включенных электроприборов
- Не пользуйся самостоятельно розеткой, проси взрослых включить электроприбор.
- Не прикасайтесь к тому, кто находится под действием электрического тока.
- Не трогай руками висящий или торчащий электрический провод, не наступай на него.

Источники

- http://ru.msn.com/?ocid=iehp
- http://www.yandex.ru/
- Тугушева Г. П. Экспериментальная деятельность детей старшего дошкольного возраста.-СПб.: Детство-Пресс,2009.

Благодарим за внимание