

# 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.

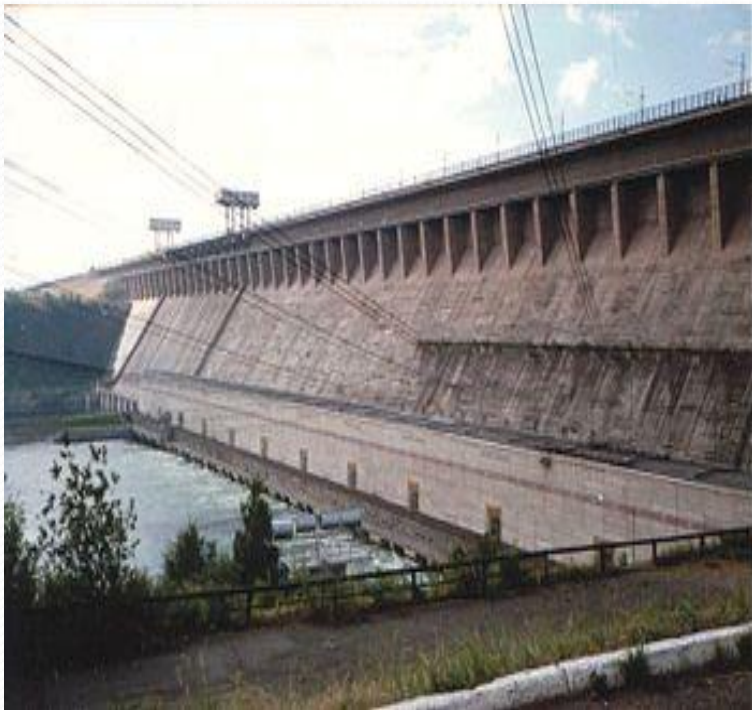
# Далее в историю...



# Мощные ресурсы

- **Электростанция** — 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?

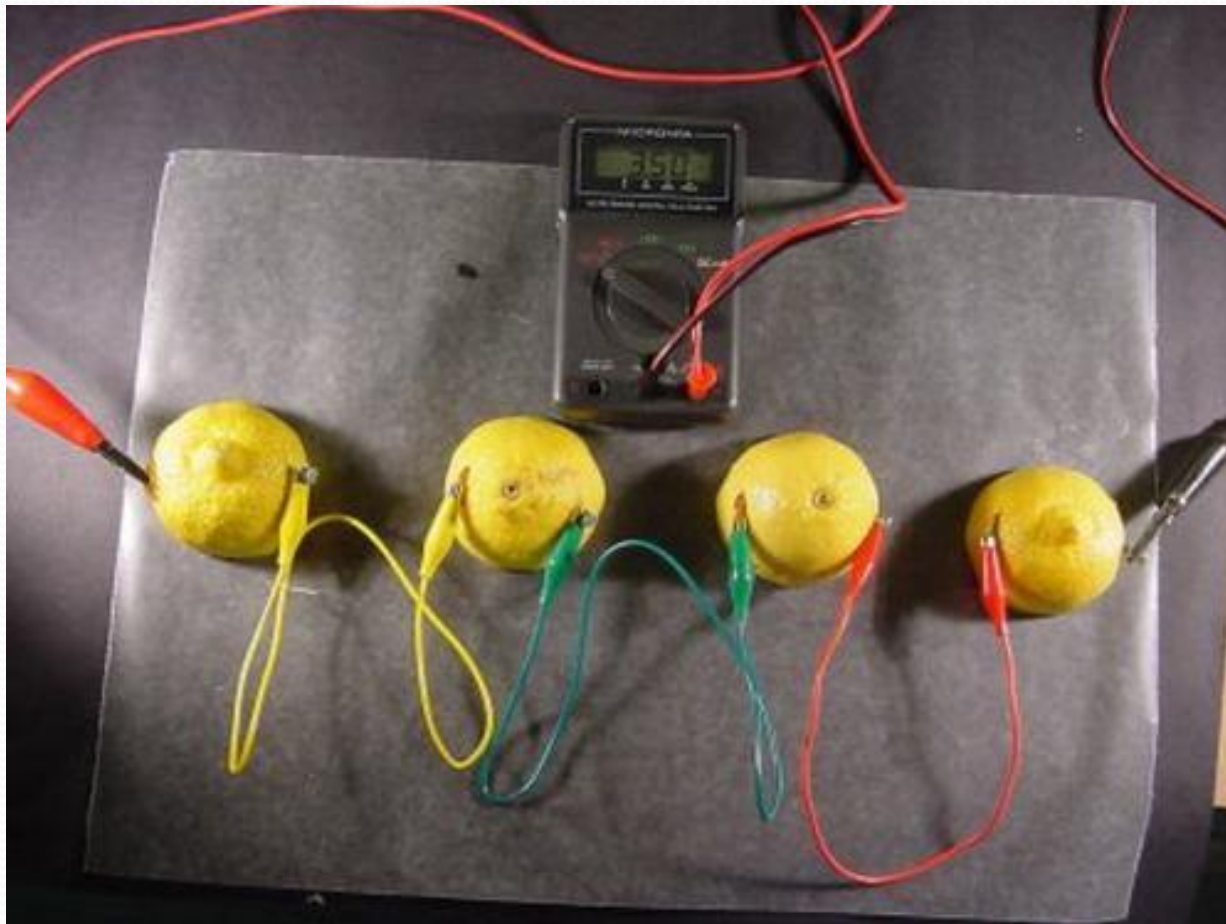




# Батарейки. Их виды.



# 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

