

Электротехнические работы

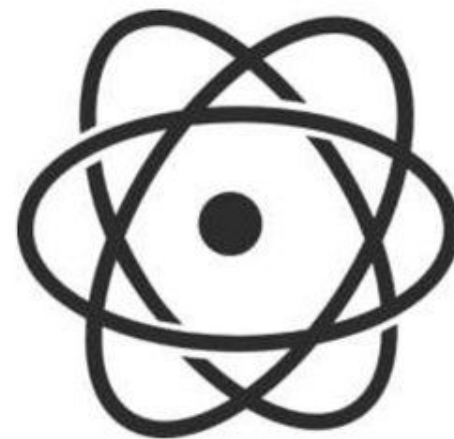
Электрическая энергия в нашей жизни



Роль электроэнергии в обществе



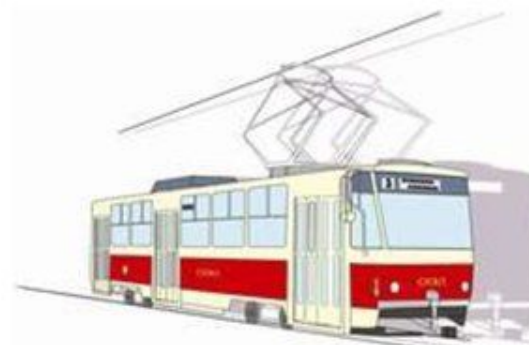
Бытовые потребности



Наука



Промышленность



Транспорт

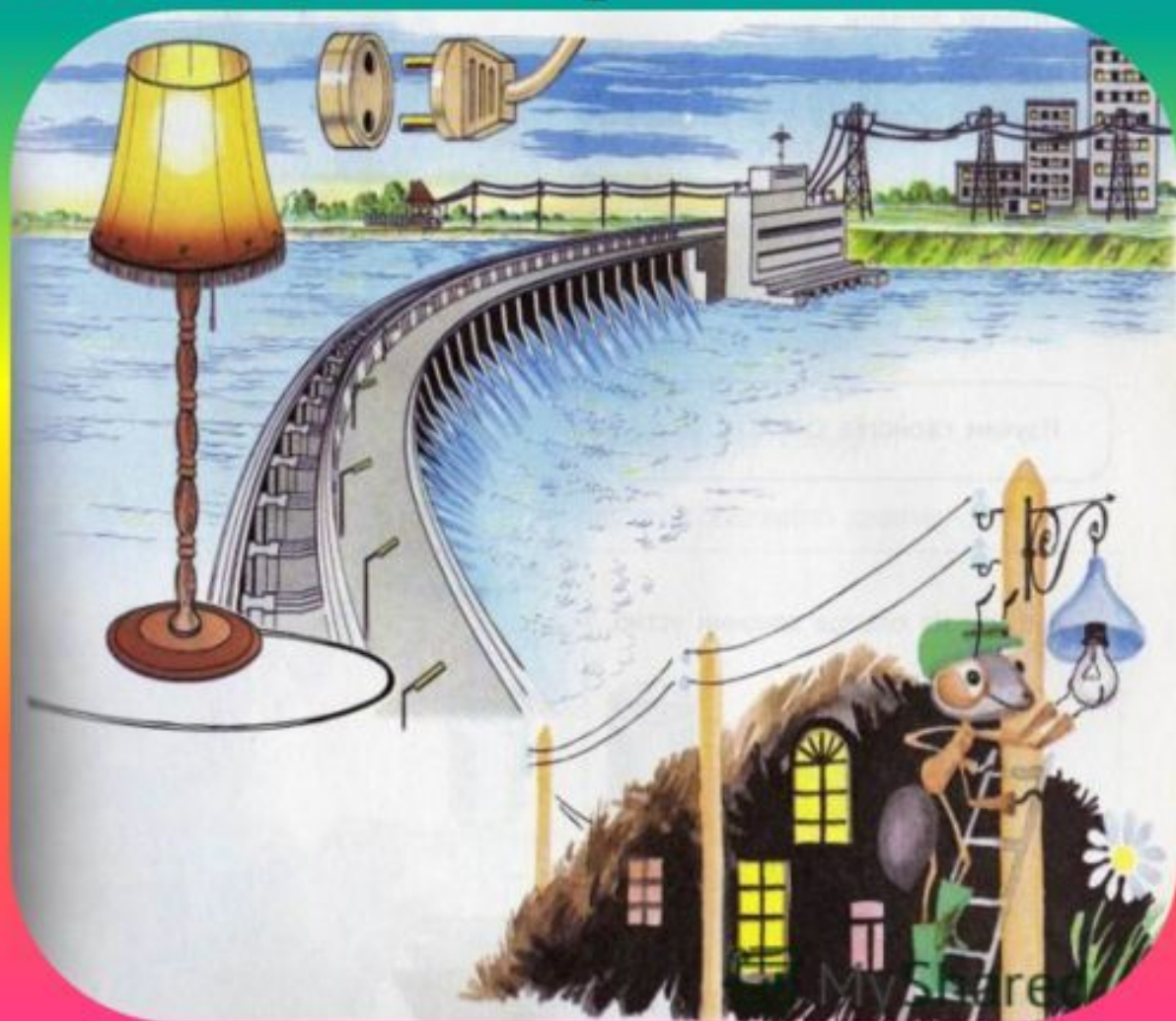
Что такое электричество



Электричество – это одна из форм энергии. Это энергия мельчайших заряженных частиц, которые движутся внутри проводников в определенном направлении в замкнутой цепи от источника тока к потребителю

Электричество вырабатывается на электростанциях, гидроэлектростанциях и приходит в наш дом по проводам.

**К дальним селам,
городам,
Кто идет по
проводам?
Светлое
величество!
Это -
электричество!**



1.1. Интересные факты

- Электричество движется со скоростью света или же более 300 тысяч километров в секунду.
- Напряжение удара молнии может достигать до 3 млн. вольт, но длиться менее одной секунды.
- В 1872 году русский ученый А.Н.Лодыгин изобрел первую в мире электрическую лампочку накаливания.





- Электроэнергия играет важную роль в быту современного человека, сопровождая его повсюду.



Как сберечь энергию: полезные советы

Досуг



поделитесь советами с друзьями и знакомыми

посадите дерево



закаляйтесь



Освещение

выключайте свет!

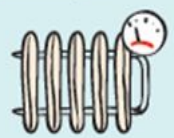


используйте энергосберегающие лампы

мойте окна и плафоны



поставьте терморегуляторы на батареи



Отопление

утеплите окна

закрывайте окна и двери, когда включаете кондиционер

Вода

Установите счётчики потребления воды

принимайте душ вместо ванны



Плотно закрывайте краны

Питание

выбирайте местные продукты



сократите потребление мяса

Электроприборы

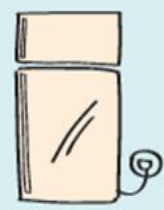
выключайте электроприборы из сети



не ставьте холодильник и плиту рядом

покупайте технику с низким энергопотреблением

A+



пользуйтесь общественным транспортом или используйте экономичные автомобили



Транспорт

чаще ходите пешком и ездите на велосипеде



Охрана труда



Запомните: электричество опасно! Никогда не прикасайтесь к оголённым проводам! Не трогайте выключатель и розетку мокрыми руками! Осторожно обращайтесь с электроприборами!

