

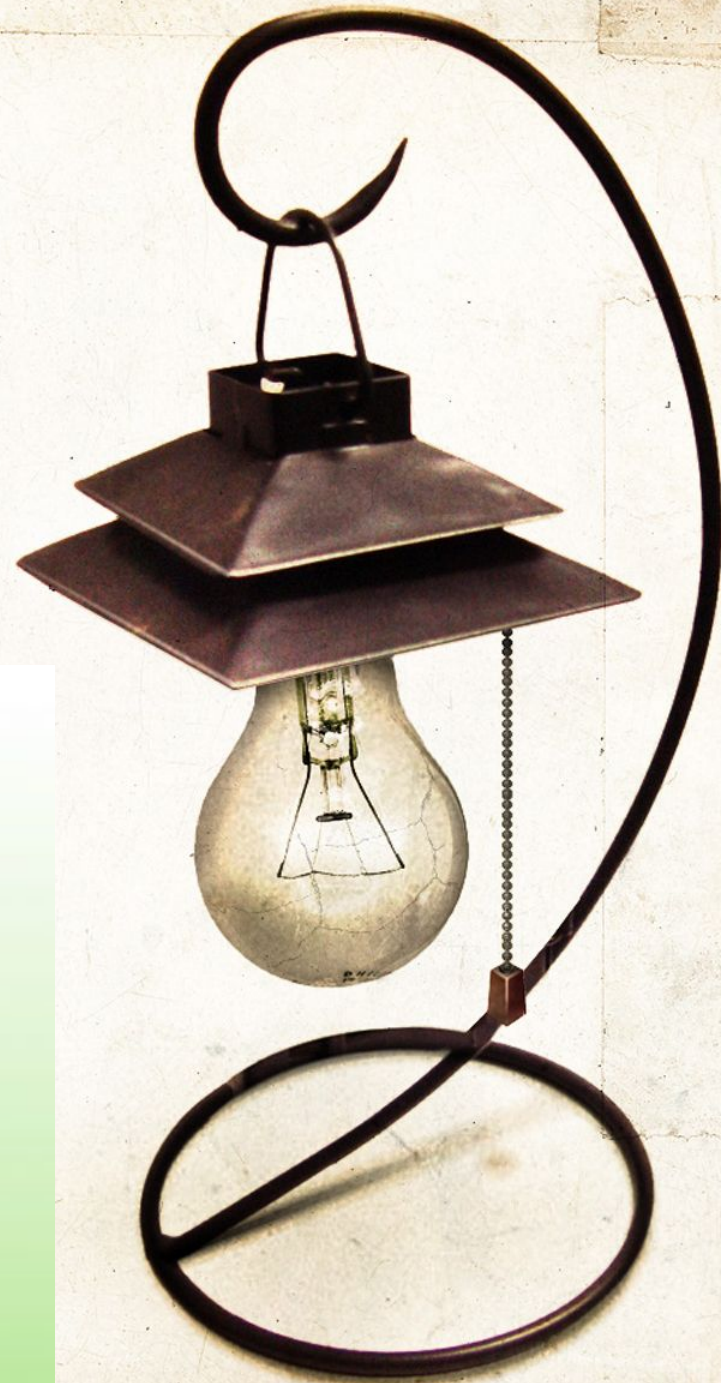
**МОУ «Средняя общеобразовательная школа
№ 8»**


Откуда в наш дом приходит электричество?

Выполнила: учитель начальных
классов,
первой квалификационной
категории
Суина А.М.

**г.о.
Саранск**

**Кто по проводам
В дом приходит к
нам?
По ночам, когда
темно,
Освещает дом оно.**



An illustration of a brown owl with large eyes, sitting on a stack of three books (purple, blue, and red).

Что раньше люди
использовали
для освещения дома?





(c) Katrina 2006



СВЕТЕЦ И ЛУЧИНА



Ручей течет и совершает работу(колесо мельницы крутится)за счет работы сторонних сил



Электрический ток течет и совершает работу(лампочка светится) за счет работы сторонних сил в источнике тока



Совокупность устройств
по которым течет
электрический ток,
называется **электрическая
цепь**



An illustration of a brown owl with large eyes, wearing a red scarf, sitting on a stack of three books (purple, blue, and red).

А как ещё нам помогает электричество?



электроприборы



ЭЛЕКТРОПРИБО

Какой из этих электроприборов включен в розетку?
Назови все электроприборы.





**Электрическая сила зажигает свет, нагревает уют,
заставляет работать пылесос, холодильник
и многое другое.**

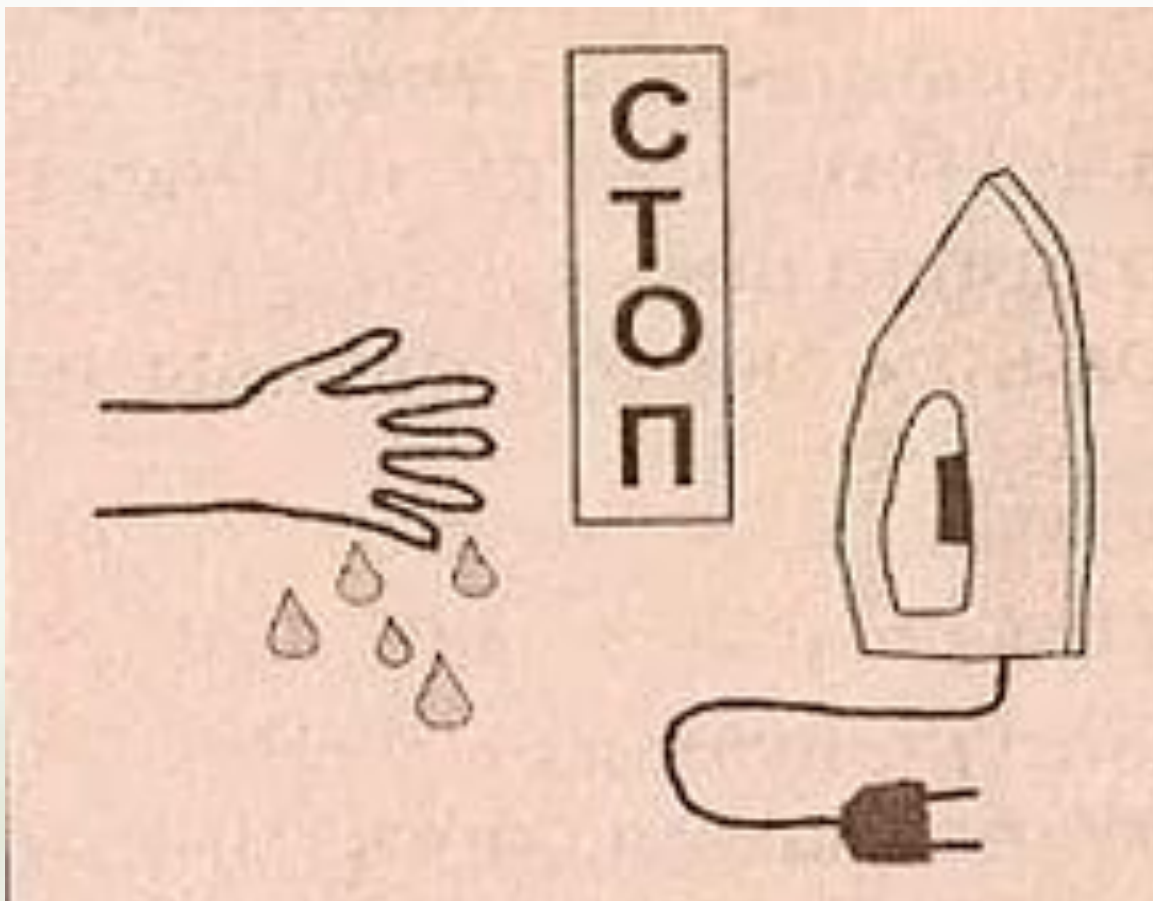
**Но очень важно уметь пользоваться этой силой.
Чтобы электричество всегда было другом и
помощником,
надо за**

правил.





**Никогда не берись за электроприборы
мокрыми руками! Вода очень хорошо
проводит**





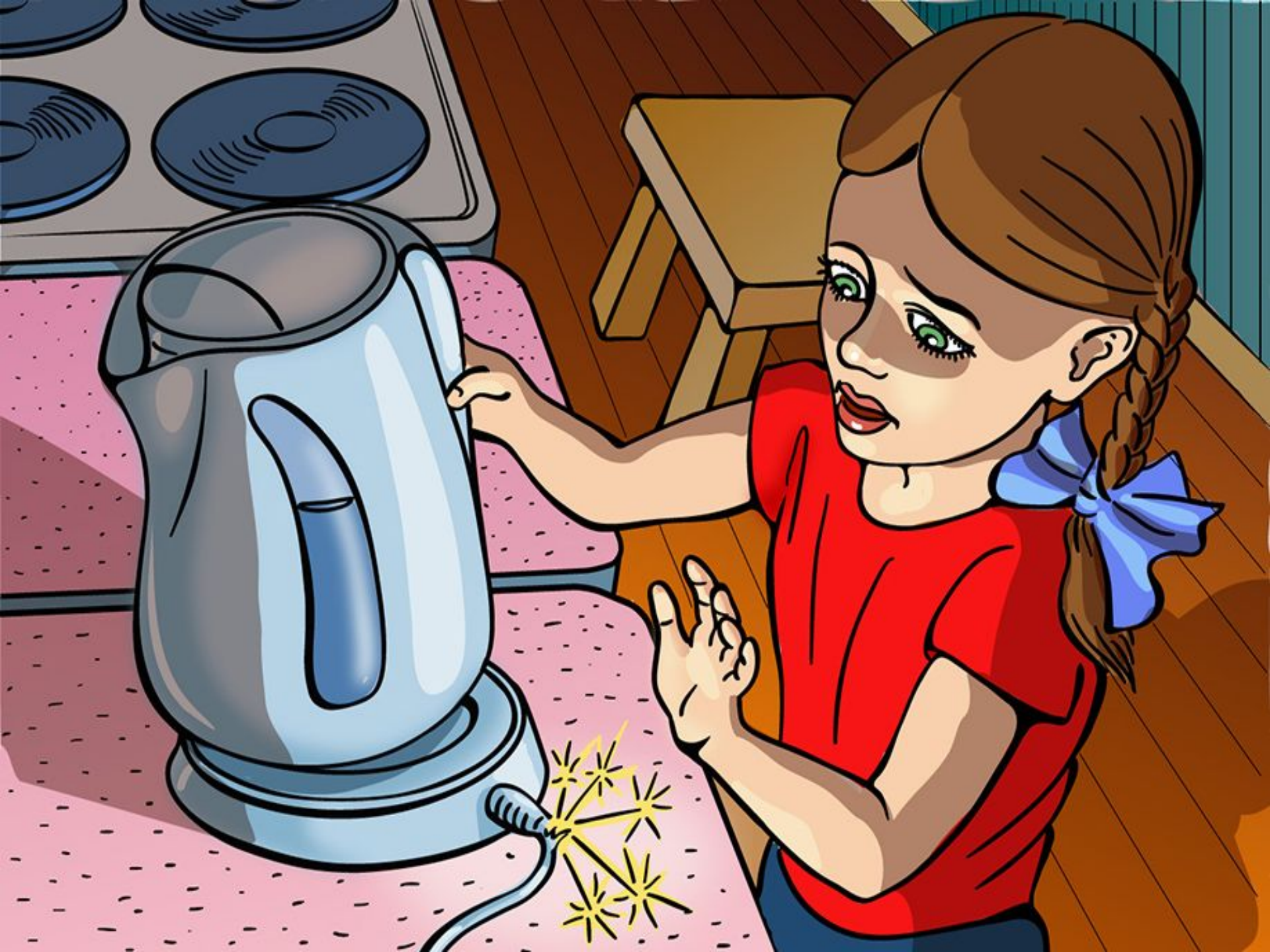
Не вынимай вилку из розетки, дёргая за шнур, - он может оборваться и оголить провод, по которому проходит





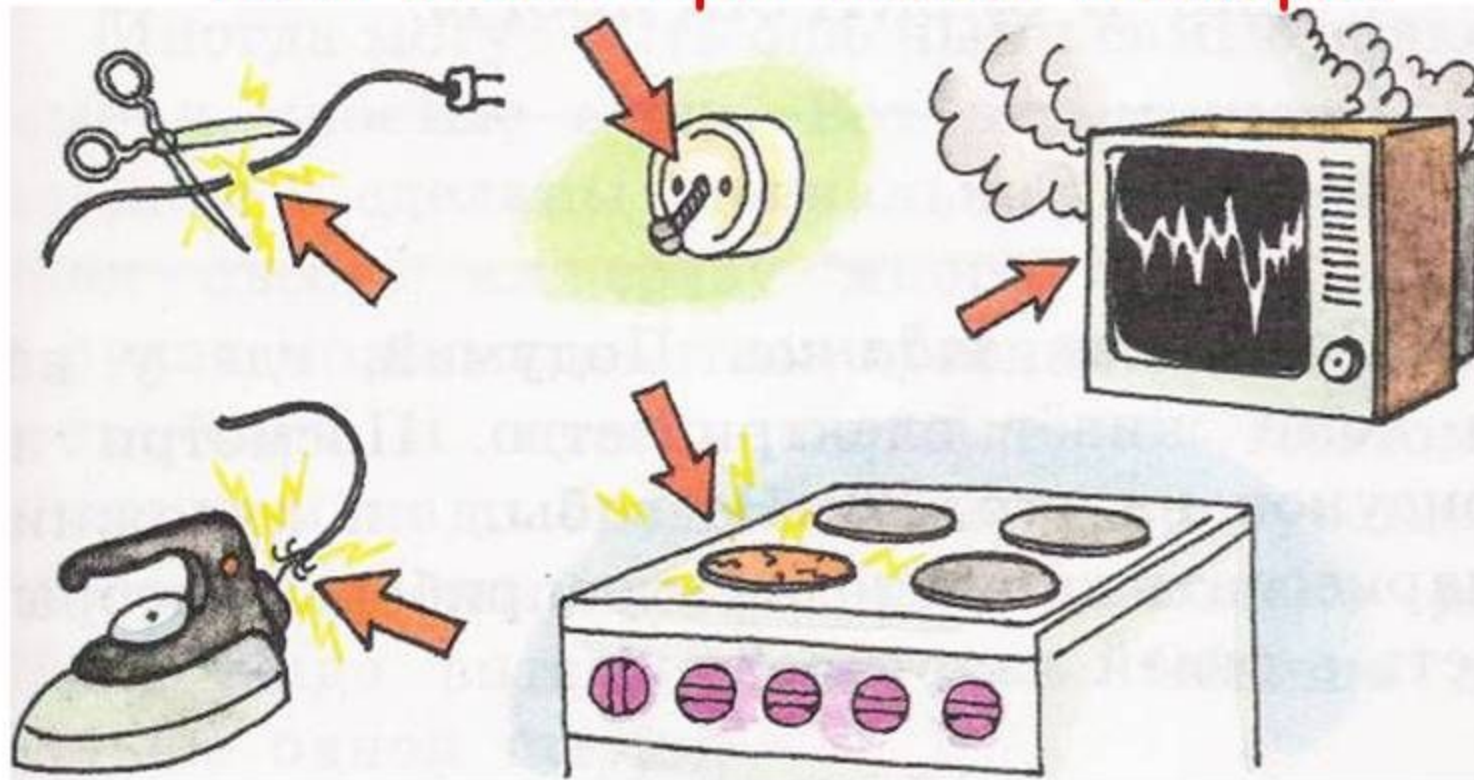
**Не прикасайся к оголённым
проводам!**





Помни!

Электроприборы могут ударить током или стать причиной пожара.



Уходя из дома и даже из комнаты, обязательно выключай электроприборы.

**СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**



**ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ**



**По тропинкам я бегу,
Без тропинки не могу.
Где меня, ребята, нет,
Не зажжется в доме
свет.**

**К дальним сёлам,
городам
Кто идёт по проводам?
Светлое величество.
Это**

ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ



Принцип работы ГЭС

Плотина создает напор воды в водохранилище, обеспечивающий постоянный подвод энергии. Вода истекает через водозабор, уровнем которого определяется скорость течения. Поток воды, вращая турбину, приводит во вращение электрогенератор. По высоковольтным ЛЭП электроэнергия передается на распределительные подстанции.

Фото ОАО «Красноярская ГЭС»



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

