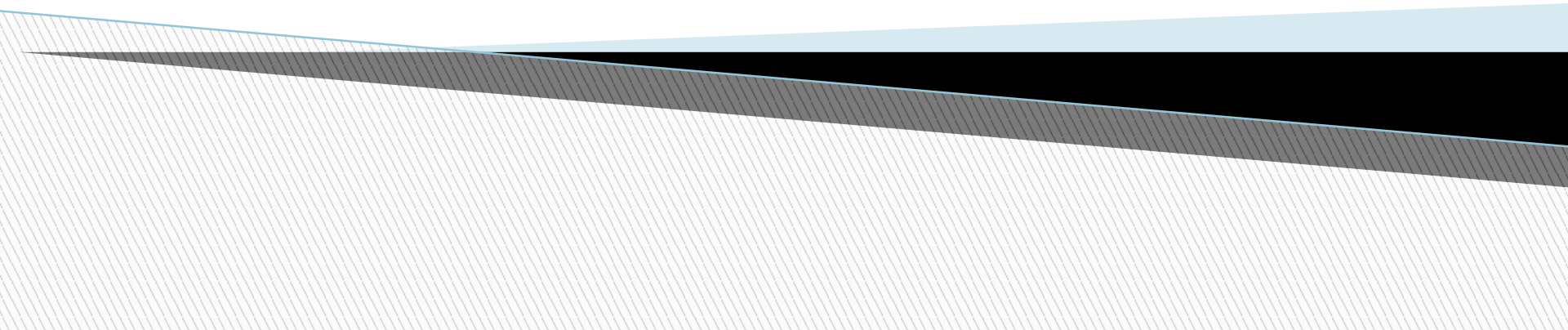


Презентация «Волшебное электричество»

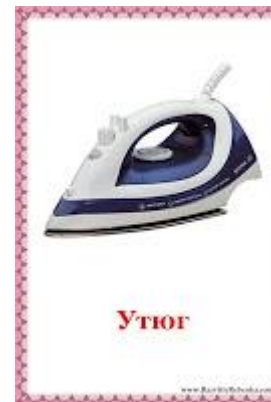
Автор:

*Воспитатель МАДОУ ЦРР д.с 2
Латыпова Ю.Р.*



Цель:

Формирование навыков
безопасного поведения при
обращении с электроприборами.



Задачи:

Образовательные:

обобщить знания детей об электрических приборах, об их назначении в быту;

познакомить с понятиями «электричество», «электрический ток»;

Развивающие:

развивать стремление к поисково-познавательной деятельности;

развивать мыслительную активность, любознательность, умение делать выводы.

Воспитательная:

воспитывать интерес к познанию функций электроприборов;

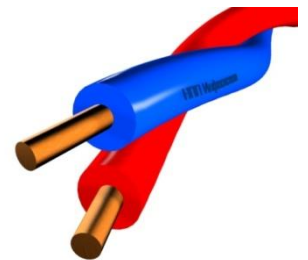
Вызывать положительное отношение к полученным результатам опыта.

Здоровьесберегающая:

познакомить с правилами безопасного обращения с электроприборами.

Оборудование

Слайды- картинки с
изображением электроприборов;
Провода;
Воздушные шары



Ход занятия:

Послушайте очень внимательно и догадайтесь, о каких помощниках говорится в нём:

Очень любим дом мы свой,

И уютный, и родной.

Но не каждый бы сумел

Переделать массу дел.

Нужно дома нам убрать,

Приготовить, постирать,

А ещё бельё погладить...

Как со всей работой сладить!

И чудесно, что сейчас

Есть помощники у нас.

Труд они нам облегчают,

Время наше берегут.

О каких помощниках говорится в стихотворении?



Пылесос



- Служит для уборки помещения , а также чистки мебели



Предназначен для
длительного хранения
продуктов под действием
холода.

Холодильник:



Служит для приготовления
пищи

Эл. Плита



Служит для освещения
рабочего места

лампа



Служит разглаживания
вещей

УТЮГ



Служит для
просматривания
телепередач

Телевизор



Электрический ток вырабатывается на больших мощных электростанциях. Чтобы получить электричество, на таких станциях используется сила воды, тепловая, солнца, ветра. Затем, электрический ток течёт по проводам, спрятанным глубоко под землёй или очень высоко над землёй, приходит в наши дома, попадая в выключатели и розетки.

Электрический ток совершает длинное путешествие по улицам и переулкам, по проводам и чем-то похож на реку, только в реке течёт вода, а по проводам текут маленькие-премаленькие частицы.

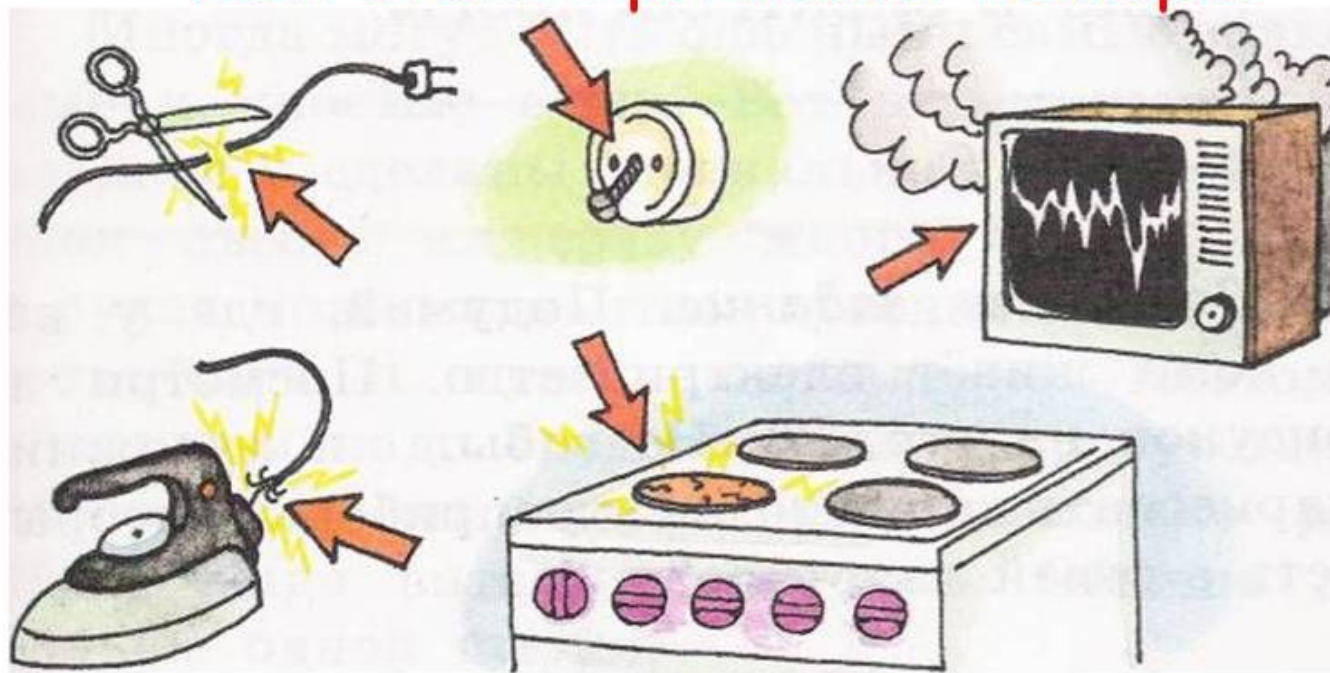
Этот провод – дорожка. Сверху она одета в резиновую рубашку, а под ней пучок тонких медных проволочек, по ним и попадает ток в дома, больницы, школы, детские сады.(дети рассматривают кусочки провода)

Знакомство с правилами безопасного пользования электроприборами

**Внимательно посмотрите на эту картинку,
подумайте и скажите, что это обозначает?.**

Помни!

Электроприборы могут ударить током
или стать причиной пожара.



Уходя из дома и даже из комнаты, обяза-
тельно выключай электроприборы.

Правила пользования электроприборами

1. НЕЛЬЗЯ засовывать в электрическую розетку посторонние предметы, особенно металлические! Потому что ток, как по мостику, может перебраться на вас, серьёзно вас травмировать и даже убить.
 2. НЕЛЬЗЯ касаться руками оголённых проводов! По оголённому, не защищённому изоляцией проводу течёт электрический ток, удар которого может быть смертелен.
 3. НЕЛЬЗЯ прикасаться к включенным электроприборам мокрыми руками! Можно получить сильный удар током, так как вода является проводником электротока.
 4. НЕЛЬЗЯ оставлять включенные электроприборы без присмотра! Включенные электроприборы могут стать причиной пожара. Уходя из дома, всегда проверяйте, потушен ли свет, выключены ли телевизор, магнитофон, электрообогреватель, утюг, плита и т. п.
 5. НЕЛЬЗЯ перегружать работой электроприборы! Может произойти замыкание, что приведёт к пожару.
 6. НЕЛЬЗЯ пользоваться неисправными розетками, электроприборами! Это так же может привести к пожару.
 7. НЕЛЬЗЯ включать электроприборы без разрешения взрослых и в их отсутствие!
- Если вы будете соблюдать эти несложные правила, то электричество всегда будет вашим другом.

Опыт со статическим электричеством

Опыт № 1

Висящий на стене шарик.

Ребята, что это? (Воздушный шарик).

Правильно. А как вы думаете, в шарике есть электричество? (Ответы детей). А я вам сейчас докажу, что в воздушном шарике живёт безопасное электричество. И с ним можно даже поиграть.

Для этого нужно шарик потереть о волосы и приложить к стене той стороной, которой натирали. Он стал электрическим и поэтому прилип к стене.

Ну что, есть в воздушном шарике электричество? (Ответы детей) .



Ребята, вы молодцы, научились
делать предметы волшебными.

Теперь вы знаете, что в таких
простых предметах, как расчёска,
Безопасное воздушный шарик

