

Беседа о пользе электричества

Подготовила Е.Е. Бондарь

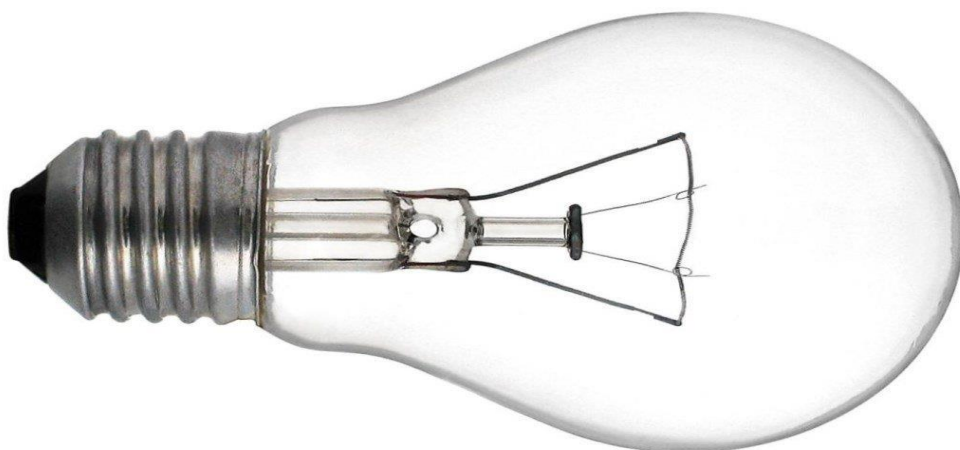
Цель: помочь родителям дать детям информацию, что такое электричество, для чего оно нужно человеку.

Задачи: раскрыть роль электричества в быту. Научиться выделять среди предметов домашнего обихода электроприборы. Усвоить, что электричество вырабатывается на электростанциях и приходит в наш дом по проводам. Воспитывать бережливость электроэнергии.

Почему человеку очень нужно электричество, что оно даёт людям? Правильно. Электричество или электрический ток даёт людям свет в доме. Давным-давно, когда не было электрического тока, люди помещение освещали свечками, керосиновые лампы, лучины, лампы.



И только в 1879 г русский изобретатель Александр Николаевич Лодыгин изобрёл электрическую лампочку накаливания. С тех пор, в наших домах всегда горит свет!



Электричество дорого стоит, и очень много труда требуется, чтобы электричество пришло к нам в дом. И поэтому когда мы выходим из комнаты, или из дома обязательно выключаем свет.

Электрическая энергия широко применяется в экономике и быту. С ее помощью производится не только освещение, но и отопление, водоснабжение и вентиляция жилых, производственных и административных помещений.

Загадайте ребенку загадки, что бы ребенок понял какую ещё пользу приносит людям электричество.

- 1) Он охотно пыль вдыхает, не болеет, не чихает. (пылесос)
- 2) Ходит-бродит пароход, остановишь – горе, Продырявит море. А за ним такая гладь – ни морщинки не видать. (утюг)
- 3) Летом папа нам привёз в белом ящике мороз. И теперь мороз седой дома летом и зимой Бережёт продукты: мясо, рыбу, фрукты. (холодильник)
- 4) Я пыхчу, пыхчу, пыхчу, больше греться не хочу. Крышка громко зазвенела: пейте чай, вода вскипела. (чайник)
- 5) У носатого, у Фоки постоянно руки в боки. Фока воду кипятит и, как зеркало, блестит. (самовар)
- 6) Нам шагать по лестнице незачем с тобой – Лестница-чудесница бежит сама собой (метро)
- 7) Из края города в другой ходит домик под дугой (трамвай)
- 8) Удивительный вагон! Посудите сами, Рельсы в воздухе, а он держит их руками. (троллейбус)
- 9) Земля дрожит, силач бежит. Тянет он за собой хвост огромный стальной. (электровоз)

На электричестве работают электроприборы: холодильник, телевизор, компьютер, стиральная машина, обогреватель, электрическая печь, фен, утюг.

Виды транспорта, которым необходима электрическая энергия: троллейбус, электричка, метро, электропоезд.

Без электрической энергии встанут троллейбусы, трамваи, метро, автомобили, остановится железная дорога, не будут работать компьютеры, телевизоры и другие бытовые электроприборы.