

Тематическая беседа на тему «Электроприборы»



Цель:

Знакомство детей с электроприборами и их назначением для жизни человека.

Словарь: Электроприборы, холодильник, кофемолка, мясорубка, миксер, электрочайник, микроволновая печь, пылесос, утюг, телевизор, фен, магнитофон, стиральная машина, швейная машина, телефон, компьютер, радио. Шнур, вилка, розетка, электричество. Облегчать, ускорять, чинить, замораживать, хранить, молоть, варить, готовить, измельчать, кипятить, разогревать, сушить, слушать, гладить, пылесосить, стирать, подключать, выключать, включать. Удобные, быстрые, нужные, полезные, незаменимые.

Ход:

Воспитатель: -

Послушайте внимательно загадку
Вижу розетку вверху на стене,
И интересно становится мне,
Что за таинственный зверь там сидит,
Нашим приборам работать велит?
(Электричество)

Воспитатель: - Скажите, а для чего люди ещё используют электричество, кроме освещения помещения?

Дети: - Для пользования электроприборами.

Воспитатель: -

Он всем несёт тепло и свет,
Щедрей его на свете нет.
К посёлкам, сёлам, городам
Приходит он по проводам.
(электрический ток)

Воспитатель: - Почему вы думаете, что это электрический ток?

Воспитатель: - А вы знаете, откуда электрический ток попадает в ваш дом?

Воспитатель: - Электричество рождается на электростанциях и по проводам, спрятанным глубоко в земле или очень высоко над землей, приходит в дома, машины, на заводы и помогает человеку. 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. Вот по этим проволочкам ток и попадает в дома.

Воспитатель: - А у нас в группе есть электрический ток?

Воспитатель: - Как вы догадались?

Дети: - В группе есть розетки, выключатели, лампочки.

Воспитатель: - Для чего нужен электрический ток?

Дети: - Электрический ток нужен для того чтобы, смотреть телевизор, пылесосить, играть в компьютер.

Воспитатель: - Как, одним словом можно назвать эти приборы?

Дети: - Это электроприборы.

Воспитатель: - А с помощью чего работают электроприборы?

Дети: - Электроприборы работают с помощью электричества.

Воспитатель: - Вот поэтому их так назвали.

Воспитатель: - А какие электроприборы есть еще?

Дидактическая игра «Назови картинку»

(дети называют электроприборы изображенные на картинках)

Воспитатель: - Все назвали, а сейчас я предлагаю загадать загадку-описание про свой электроприбор, чтобы дети отгадали, что вы выбрали.

(Выставляются картинки с электроприборами после каждой отгадки на доску).

Воспитатель: - в случае затруднения ребенком, воспитатель сам загадывает загадку.

Воспитатель: - А как вы думаете, зачем люди придумали электрические приборы?

Дети: - Электроприборы нужны для того, чтобы делать всё быстрее и легче.

Воспитатель: - А вы знаете, что первым утюгом был обыкновенный тяжелый камень. На ровную поверхность стелилась одежда, а на ней ложился камень. Потом на ровную палку наматывалось сухое белье и прокатывалось по столу с помощью неровной доски. Сегодня данный принцип используется в определенных гладильных устройствах. В них белье наматывают на валик и отглаживают с помощью специальных роликов. Наиболее близким предшественником сегодняшнего утюга является обыкновенная сковорода, точнее сказать, жаровня с углем. После жаровни был изобретен утюг на паровой основе. В него помещали угли и накрывали крышкой. В верхней части утюга для улучшенной тяги была добавлена труба. Для лучшего горения углей, в утюге было сделано несколько боковых отверстий. Вентиляция усиливалась за счет взмахов утюгом. На сегодняшний день, утюг является лучшим устройством для глажки белья.

Воспитатель: - А первая микроволновая печь была придумана в 1947- это 364 года назад, и имела большие размеры, она достигала до 2 метров.

Игра с мячом “Для чего это нужно?”.

Воспитатель: - Сейчас мы вместе вспомним, какие действия совершают разными электроприборами.

Утюгом – гладят бельё.

Миксером – взбивают крем.

Феном – сушат волосы

Пылесосом – пылесосят ковры.

Вентилятором – охлаждают воздух.

В холодильнике – хранят продукты.

В микроволновке – разогревают еду.

В чайнике – кипятят воду.
На мясорубке – перемалывают мясо.
По телефону – звонят.
На магнитофоне – слушают музыку.
В стиральной машине – стирают белье.
В кофеварке – варят кофе
В кофемолке - перемалывают кофе

Воспитатель: - Видите, как много электроприборов нас окружает. Они наши лучшие помощники. Все они делают нашу жизнь удобной и разнообразной. Без них человеку было бы трудно. И все они работают от электрического тока.

Воспитатель: - А чтобы работали все эти приборы, куда их включают?
(ответы детей)

Воспитатель: - Для того чтобы приборы работали, их включают в розетку. Розетка — это входные ворота в электрическую сеть. Через розетку к приборам поступает ток, за счет которого они работают: приемник звучит, холодильник морозит, стиральная машина стирает, компьютер думает.

Воспитатель: - А сейчас давайте поиграем. Представьте себе, что вы маленькие частицы тока, которые бегут по проводам.

Игра «Ток бежит по проводам»

Дети, перехватывая правой и левой рукой узелки на верёвке, говорят слова:

Ток бежит по проводам,
Свет несёт в квартиру нам.
Чтоб работали приборы,
Холодильник, мониторы.
Кофемолки, пылесос,
Ток энергию принёс.
Дети садятся на ковер.

Воспитатель: - А как вы думаете, электрический ток бывает опасным?
(ответы детей)

Воспитатель: - Правильно, электрический ток, при помощи которого работают электроприборы, обладает одним опасным качеством. Каким? (ответы детей)

Воспитатель: - Дети, скажите разве можно играть с розеткой? (ответы детей)

Воспитатель: - А мы с вами запомним важное правило, давайте его повторим.

Воспитатель: -

Гвоздики и пальчики
В розетку не вставлять.
Электричество опасно –
Это каждый должен знать.

Правила безопасности:

1. Не дотрагивайся до проводов и электроприборов мокрыми руками!
2. Пользуйся только исправными электроприборами! Не оставляй их включёнными без присмотра!
3. Не играй с розетками!
4. Уходя из дома, гаси свет и отключай электроприборы!
5. Не оставляй включённую плиту без присмотра. Не включай её без необходимости!

Воспитатель: – А главное правило пользования электроприборами для дошкольников – нельзя включать электроприборы без разрешения взрослых и в их отсутствие.

Воспитатель: - А что может произойти, если не соблюдать правила безопасности при использовании электроприборов?

Воспитатель: - Правильно, если не соблюдать правила безопасности при использовании электроприборов, может случиться беда, возникнет пожар. Недаром в народе говорят: “Опасение – половина спасения!”

Воспитатель: - А вот эти дети, правил не соблюдали, и посмотрите, что произошло.
Рассматривание картин.

ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПРИБОРАМИ



Воспитатель: -Правильно ли поступают дети? Почему?

Воспитатель: - Поэтому с электроприборами нужно обращаться очень осторожно. И если вы будете соблюдать все эти правила, то электричество будет всегда вашим другом. А чтобы вы не забывали эти правила, я вам даю памятки. Смотрите их и не забывайте, что нельзя делать.

Итог:

- О чем мы сегодня с вами говорили?
- Какие электроприборы вы запомнили?
- Для чего они нам нужны?
- Какие правила вы запомнили?