**Цели:**

* Образовательные: сформировать у детей знания о внешнем виде электроприборов. Познакомить с правилами пользования, рассказать историю появления некоторых из них. Познакомить детей с правилами безопасности при работе с приборами. Рассказать детям, как правильно себя вести, чтобы не случилось возгорания и других опасных ситуаций.
* Воспитательные: формировать навыки сотрудничества, взаимопонимания и инициативности. Воспитывать интерес к предметно-окружающей нас обстановке. Учим оценивать удобство и функциональность приборов. Воспитывать понимание бережного отношения к бытовым помощникам людей.
* Развивающие: развиваем зрительное внимание, логическое мышление. Учим делать выводы во время обсуждения, грамотно строить свои ответы. Развиваем речевой слух и фонематическое восприятие, память, координацию речи с движением.

**Методы:** словестно-наглядные.

**Приемы:** беседа, художественное слово (стихи, загадки), рассматривание иллюстраций.

**Условия и средства реализации:** материально-технические, дидактические, методические и словестно-наглядные.

**Материалы для занятия:** иллюстрации по теме, плакаты по ОБЖ.

**Предварительная работа:** просмотр мультфильма из серии «Уроки тетушки Совы. Безопасность для малышей».

Воспитатель: ребята, у каждого из вас в квартире есть верные друзья и помощники. Сегодня мы с вами поговорим про электроприборы. Бытовые электроприборы – это сложные устройства, которые питаются электричеством и помогают человеку в его повседневной жизни. Каждый из вас, наверное, знает, что в каждой квартире есть электричество, и если вилку вставить в розетку, то может включиться настольная лампа, заработать мамин фен или папина электробритва. Электрический ток чем-то похож на реку, только в реке течет вода, а по проводам к нашей квартире текут маленькие-премаленькие частицы – электроны. Их невозможно увидеть. Кто из вас может назвать мне приборы, которые помогают человеку в быту?

Дети: лампа, утюг, телевизор, пылесос…

Воспитатель: молодцы! Давайте с вами немножко поиграем. Догадайтесь, о чем это я.

«Можно вечером играть, и читать, и рисовать…

Вот оно, магическое солнце электрическое!»

«Висит груша – нельзя скушать».

Дети: это лампочка!

Воспитатель: Да. В темное время суток нам бы сложно пришлось без осветительных приборов. Театральные софиты заливают сцену волшебным светом, яркие фары машин освещают дорогу в темноте, уличные фонари освещают улицы, мощные прожекторы маяков излучают такой яркий свет, что издали видны кораблю, и тот не собьется с курса. В нашем доме по вечерам включаются торшеры, люстры, бра, настольные лампы. А было время, когда ничего этого не было. Первым «осветительным прибором» был для человека костер в пещере; он не только освещал пещеру, но и обогревал человека, защищал от хищников. Позже люди освещали свои жилища факелами, лучинами, свечами, керосиновыми лампами. Затем в дома пришло газовое освещение и только потом – электрическое. Нам с вами повезло, что мы живем в век высоких технологий, и нам не приходится греться у костра.

«Дома печка у меня, дров не просит для огня,  
Не дымит и не коптит – тихо в уголке стоит.  
Это верный мой приятель. Кто он?»

Дети: обогреватель.

Воспитатель: верно! Если включить обогреватель, то в комнате сразу станет тепло. А если в комнате нам душно, кто в таком случае может нам помочь? Кто может повеять на нас прохладой?

Дети: вентилятор!

Воспитатель:

«Вентилятор так похож

На пропеллер самолета.

Не летает? Ну и что ж!

У него своя работа.

Свой мотор ни на мгновенье

Он крутить не устает,

В жарком, душном помещенье

Свежий ветер создает!»

Когда этот прибор включают в сеть, лопасти стремительно вращаются. Обычно на вентилятор надета защитная сетка, чтобы в лопасти не попал посторонний предмет. А сейчас я вам расскажу про прибор, который может заменить сразу и электрообогреватель, и вентилятор. Это кондиционер. Это такой электроприбор, который может согревать или охлаждать воздух.

«Из прибора в летний зной дует ветер ледяной.

В холод воздух он согреет и теплом на нас повеет!»

Догадайтесь, о каком следующем электроприборе я прочитаю загадку.

«Белый дом забит добром,

В нём продуктов разных воз.

Нет окошек в доме том,

А хозяин в нём – мороз».

Дети: холодильник!

Воспитатель: Да. Что бы мы с вами делали, если бы не было холодильника! Мы бы не смогли сохранить продукты, они бы просто испортились. Раньше продукты хранили в погребах, подвалах и ледниках. Ледник – это деревянный шкаф со льдом. Лед нарезали крупными кусками и обкладывали им продукты. Внутри холодильника находится мотор, который перекачивает по трубкам охлаждающую жидкость, которая, испаряясь, охлаждает камеру. Вы, наверное, не раз видели, как помощник воспитателя чистит ковер. Иногда она использует щетки, иногда веник, но в большинстве случаев чем же она пользуется?

Дети: пылесосом!

Воспитатель:

«Пылесос наш обладает необычным, странным вкусом:

С аппетитом пожирает пыль с ковра и с пола мусор!»

Маленькие пылесосы покупают для уборки небольших квартир, а для уборки обширных помещений – большие и мощные пылесосы. Существуют и моющие пылесосы. Ими можно не только пылесосить ковры, но и мыть полы. А как вы думаете, кто помогает нам бороться с грязью не на полу, а на нашей одежде?

Дети: стиральная машина!

Воспитатель:

«Машина стиральная любит трудиться,

Своею работой очень гордится.

Белью говорит она: «Эй, замарашки,

Пеленки, футболки, штаны и рубашки!

К себе в барабан вас, грязнуль, приглашаю,

И пятна, и грязь с порошком отстираю.

Хорошую баню устрою белью,

Хозяйка оценит работу мою!»

Стирать, конечно, можно и руками в тазике, как это делали раньше, или в корыте, используя стиральную доску. Как хорошо, что придумали стиральные машины-автоматы! Выставил программу, и она все сделает: постирает, прополощет, отожмет. Хозяйке только останется достать белье из машины и развесить. После того, как белье высохло, какой же электроприбор нам понадобится?

Дети: утюг!

Воспитатель:

«Электрический утюг – для белья надежный друг.

По одежде он плывет, как горячий пароход.

Остается нам, ребята, любоваться результатом:

Стало все белье на диво очень гладким и красивым!»

Согласитесь, без утюга белье было бы все в морщинках и складках и выглядело бы просто ужасно. Хорошо, что в доме есть утюг. Давайте с вами вспомним, какие электроприборы помогают маме на кухне.

Дети: электрочайник, микроволновая печь, кофеварка…

Дети дают краткие характеристики и собственные рассказы об электрических приборах.

Воспитатель: вы абсолютно правы! Предлагаю немножко отдохнуть. Поиграем: «Головою три кивка».

«Раз – подняться, потянуться,

Два – согнуться, разогнуться.

Три – в ладоши три хлопка,

Головою три кивка.

На четыре – руки шире,

Пять – руками помахать,

Шесть – на место сесть опять».

А теперь давайте я расскажу вам про всех помощников на нашей кухне. Электроплита нам нужна, чтобы приготовить и разогреть пищу. Так же, чтобы приготовить, разогреть или даже разморозить пищу, нам нужна микроволновая печь. Электрочайник моментально согреет нам воду, а кофеварка сварит ароматный кофе. Тостер к завтраку поджарит хрустящие ломтики хлеба. Ну а самый главный кто у нас на кухне? Вот послушайте:

«Этот комбайн нам на поле не встретить,

Можно его лишь на кухне заметить.

Просто бесценный для нас агрегат,

Маме помочь он всегда очень рад.

Овощи режет, на терке их трет,

И для пирожных крем он собьет.

Много работы комбайн выполняет –

Время и силы он нам сберегает».

Также у многих на кухне появились мультиварки, электрошашлычницы, электровафельницы. И как замечательно, если всеми грязными тарелками и приборами после приготовления пищи займутся не мамины руки, а посудомоечная машина.

«Грязнули-тарелки на кухне стоят

И сами в машину забраться хотят.

С работой машина управится быстро –

Посуду отмоет до блеска и чисто!»

Как вы думаете, благодаря каким приборам мы узнаем новую информацию, слушаем музыку или смотрим фильмы?

Дети: компьютер, телевизор…

Воспитатель: Молодцы! Еще в некоторых домах остались радиоприемники. Этот прибор может передавать звуки на расстоянии при помощи радиоволн. Телевизор – это электроприбор, предназначенный для передачи на расстояние озвученного изображения. Видеомагнитофоны предназначены для записи и воспроизведения звука и изображения. Ну и наконец мы с вами добрались в нашей беседе до самой сложной и умной машины, состоящей из деталей, которые называются микросхемами. Это компьютер. Он может решать множество сложных задач, отыскивать огромное количество информации, при помощи различных программ в нем можно хранить фотографии, рисунки, музыку, фильмы, игры. На одном его диске могут уместиться тысячи обыкновенных книг. Компьютер – это окно в мир, а при помощи Интернета мы можем делиться информацией и общаться по всему миру.

Также есть множество электроинструментов, которые помогают дедушке и папе быстро и легко все починить или построить в нашем доме: электродрель, шуруповерт, паяльник, электрический рубанок и многие другие. Мы, конечно, с вами поговорили не обо всех электрических приборах, их множество. Электрический ток бежит по проводам и заставляет работать все эти приборы. Думаю, вы согласны со мной, электрический ток – наш помощник! Но он также может быть опасен, поэтому при использовании электроприборов нужно соблюдать меры предосторожности.

«В гости к нам пришла соседка, мы резвились с ней полдня,

Спицу вставили в розетку – из розетки столб огня!

Мы с соседкой еле-еле прыгнуть в сторону успели!

Папа мой, большой знаток, нам сказал: «В розетке – ток,

Вам розетку эту я трогать не советую,

Утюги и провода не хватайте никогда!

Ток невидимый, без рук

Вас ударить может вдруг!»

Если вы почувствовали запах горелой резины, увидели задымившийся проводок или заметили, что розетка и вилка при работе нагреваются, немедленно скажите об этом взрослым. Так же поступите, если увидите, что при включении и выключении вилки из розетки проскакивает искорка: все это может привести к пожару! Нередко причиной пожара становятся торопливость и забывчивость, например, оставленный включенный утюг, электрочайник, телевизор. Милые дети, запомните: уходя из дома, нужно не спеша пройти по всем комнатам, зайти на кухню, выключить из розеток все электроприборы и погасить всюду свет. Электроприборы, если они загорелись, не заливают водой. Вода отлично проводит электричество. Лучше, если взрослые для начала обесточат квартиру, а потом вызовут пожарных. Никогда не трогайте провода и электроприборы мокрыми руками, не подключайте к одной розетке сразу несколько электроприборов. Никогда не оставляйте холодильник открытым, не суйте посторонние предметы в вентилятор, он может сломаться, не прикасайтесь к нагретому утюгу и конфоркам включенной электроплиты – вы можете обжечься. Электрочайник заполняйте водой до нужного уровня, иначе он сгорит. Не вытирайте пыль с экрана телевизора мокрой тряпкой, а также не дотрагивайтесь до его задней стороны – может ударить током. Не проводите за компьютером слишком много времени, это вредно для здоровья и психики. Ребята, а в конце занятия я хочу вам показать несколько знаков. Если вы увидели знак с красной молнией, знайте, что влезать в это помещение, в этот щит или прибор очень опасно. Он находится под напряжением – вас ударит током. Все знают, что во время грозы небо освещается молнией. Это тоже электрические разряды, только природные. Молния обладает большой силой. Ударяя в дерево, она может расколоть столетний дуб пополам и быть причиной лесного пожара, поэтому на многих знаках и рисуют молнию. Никогда не трогайте оборванные провода, это опасно для жизни. Не залезайте на столбы линии высоковольтных передач, хоть они и похожи на лесенки. Если вы увидели похожие предупреждающие знаки, лучше отойдите подальше от этого места с вашими друзьями.

В конце занятия воспитатель рассматривает вместе с детьми плакаты, посвященные безопасному обращению с электрическим током. Задавая наводящие вопросы, воспитатель подводит детей к логическому мышлению, к самостоятельным выводам, почему неправильные действия с электроприборами и электрическими проводами могут привести к несчастному случаю.





 



