

муниципальное дошкольное образовательное учреждение
Детский сад № 7

КОНСПЕКТ ДЕТСКО-РОДИТЕЛЬСКОЙ ВСТРЕЧИ
В ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ ГРУППЕ

ТЕМА: «Мой папа Электрик- монтажник»
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЛАСТЬ: «социально-коммуникативное»

Разработчик:
Сергеева Анастасия Андреевна

Цель: познакомить с профессией, её ролью в обществе и в жизни каждого человека.

Задачи:

Дать первичные представления о труде электрика, его профессиональных действиях и оборудовании;

Пополнить словарный запас по теме;

Расширить кругозор;

Сформировать основы безопасности собственной жизнедеятельности;

Воспитать уважение к людям разных профессий.

Ход:

1 этап

Ты, малыш, запомнить должен:

Будь с розеткой осторожен!

С ней не должен ты играть,

Шпильку, гвоздь туда совать –

Дело кончится бедой:

Ток в розетке очень злой!

Рассказать детям, что электрик следит чтобы было электричество, чтобы оно исправно работало: в каждой группе горели лампочки, работали магнитофоны, компьютеры и вообще, чтобы было светло и уютно. Он принёс ящик, в котором лежали его рабочие инструменты:

- **Индикаторная отвёртка** - у неё есть специальная лампочка, с помощью которой можно проверить есть электричество или нет. Если лампочка загорается, значит электричество есть. А если не загорается, то электричества нет.

- **Пассатижи**, они нужны для скручивания проводов.

- **Изолента** - она нужна для обмотки проводов и другие инструменты.

Василий Сергеевич дал понять детям, что главное правило: детям нельзя подходить к электрическим розеткам, нельзя включать электроприборы.

Все вместе поиграли в игру «Можно и нельзя», где закрепили знания о правилах поведения с электробытовыми приборами, такими как

Правила обращения с электрическими приборами для детей:

- Плиту на кухне, пылесос, телевизор, тостер - пусть включает только взрослый.
- Нельзя включать и выключать электрические приборы без разрешения взрослых и в их отсутствие (они могут ударить током или стать причиной пожара);
- Нельзя играть с розетками!!!Нельзя ничего засовывать и втыкать в розетку (может ударить током);
- Не суй в розетку пальчик, ни девочка, ни мальчик! В розетке круглый год живёт опасный ток! (может случиться беда).

Электрики – это смелые люди, выбравшие стезю великих мастеров – стезю умирения такого явления, как электричество.

Электрик – это специалист, который устанавливает, обслуживает и ремонтирует системы электроснабжения, сети связи, электроцепи, системы освещения и управления электрооборудованием, электрические приборы.

Работа электриком требует от человека спокойствия, взвешенных решений, повышенного внимания к мелочам. Недопустимо, чтобы профессионал, стоя на стремянке и замыкая провода, внезапно подвергся сомнениям: «А все ли я делаю правильно?» Уравновешенность, четкое восприятия действительности, хорошая память – вот, что ожидается от электрика. Эта профессия не изобилует творчеством, яркими красками, рефлексией. Это серьезная техническая работа.

Специализации

- Специализация работника зависит, во-первых, от его образования. Во-вторых, от сферы, направления деятельности. Исходя из этих параметров, можно выделить такие специализации:

Электрик. Чтобы стать электриком, нужно получить образование, обладать базовыми знаниями о высоковольтном оборудовании. Электрики работают с объектами разных уровней опасности.

Слесарь-электрик (например, по ремонту электрооборудования). Чтобы работать по такой специальности, человек должен пройти программу подготовки

рабочих. Также профессиональный слесарь-электрик должен уметь самостоятельно оказывать первую медицинскую помощь. Если условия соблюдены, то слесарь-электрик по ремонту электрооборудования допускается к разборке устройств, их очистке, проверке состояния деталей устройств на отсутствие повреждений и на соответствие их параметров требованиям, замене деталей устройства и сбору устройств.

Инженер-электрик. Носить это гордое звание можно, если иметь диплом об окончании специальности, связанной с энергетикой. Такой специалист знает все тонкости работы с электрическим оборудованием, знает схемы их устройства, способен проектировать оборудование. Инженер-электрик, помимо прочего, обучает других сотрудников предприятий правилам работы с электрическими приборами. Опытного инженера-электрика с должным разрядом допускают к объектам с высоким уровнем опасности.

Описание профессии

Сегодня востребованность профессии электрика высока, так как квалифицированные специалисты в этой области нужны во многих сферах, например, в строительстве и в промышленности. Представители этой специальности занимаются сборкой и разборкой, техническим обслуживанием и ремонтом электрооборудования, как бытового, так и промышленного назначения.

Работа электрика опасна для жизни. Будь то установка или ремонт линий электропередач, прокладка кабеля или наладка осветительных приборов – все это требует от специалиста внимательности и предельной осторожности.

Наверняка многим жителям любого населенного пункта приходилось пользоваться услугами электрика. Даже, казалось бы, самая элементарная поломка выключателя или розетки в квартире или доме может представлять опасность для жителей. Короткое замыкание и пожар часто происходят именно по вине неисправности электроприборов или плохой проводки.

Очень сложно представить себе современную жизнь без электричества. Целый город может быть парализован только из-за поломки на электростанции. Перестанут работать не только компьютеры, электроплиты, лифты и прекратится водоснабжение, но также встанут поезда в метро, остановятся троллейбусы.

Особенностью профессии электрика является то, что без специалистов в этой области не обойтись практически ни на одном заводе, компании или фабрике. То есть везде, где есть электричество и электроприборы, понадобится квалифицированный электрик.

В профессии электрика есть свои плюсы и минусы. Немало представителей этой специальности получают достойную заработную плату. К минусам, конечно, можно отнести повышенную опасность, которая связана не только с высоким напряжением. Порой для установки или ремонта линий электропередач приходится работать на большой высоте при разных погодных условиях.

Личные качества

У людей, желающих получить профессию электрика, должен быть технический склад ума, отличное зрение и хорошо развитая мелкая моторика. Специалистам в этой области требуется уметь концентрировать свое внимание, иметь логическое мышление и пространственное воображение. Стоит помнить, что работа электрика очень кропотливая и ответственная, требующая осторожности и аккуратности.

Образование (Что надо знать?)

Любой электрик должен обладать базовыми знаниями по таким предметам, как математика, физика, механика. Помимо этого, он должен разбираться в чертежах и схемах. Специалисту необходимо иметь представление о технических характеристиках приборов и их устройстве. При выполнении любой работы электрик обязан соблюдать все установленные правила по технике безопасности, а также уметь оказывать первую медицинскую помощь при поражении током.

2 этап.

Затем началась практическая часть мастер-класса.

Папа подготовил все необходимые материалы: несколько разноцветных проводов, кусачки, и, конечно же, изоленту разных цветов. Он подчеркнул важность аккуратности и безопасности при работе с инструментами.

Первый этап заключался в подготовке проводов к соединению. Папа показал, как аккуратно зачистить концы проводов, удалив изоляцию на небольшом участке. Дети с интересом наблюдали за этим процессом, повторяя за отцом все действия под его чутким руководством. Папа постоянно следил за безопасностью, убеждаясь, что дети держат инструменты правильно и не причиняют себе вреда.

Следующий этап – собственно соединение проводов. Папа подробно объяснил, как правильно скручивать провода, обеспечивая надежный контакт. Он продемонстрировал несколько способов скручивания, объясняя преимущества каждого из них. Дети, внимательно наблюдая, повторяли все действия, с каждым разом все более уверенно и умело. Папа терпеливо исправлял их ошибки, показывая правильную технику и подбадривая их словами поддержки и одобрения.

Заключительный этап – изоляция соединения. Папа показал, как аккуратно и плотно наматывать изоленту на место соединения проводов, обеспечивая надежную защиту. Дети с удовольствием выбирали цвет изоленты, создавая яркие и красочные соединения. Этот процесс превратился в настоящее творчество, дети с интересом экспериментировали с различными цветами и способами наматывания изоленты. В итоге, дети с гордостью продемонстрировали свои результаты. Они создали несколько надежно соединенных проводов.

Мастер-класс закончился, но полученные знания и навыки останутся с детьми надолго. Это был не просто урок по соединению проводов, а урок терпения, аккуратности, внимательности и развития технических навыков. И самое главное, это был прекрасный пример семейного времяпрепровождения, полного взаимопонимания, увлеченности и совместных достижений. Теперь дети знают, как безопасно работать с проводами, и это бесценный опыт.



