**Тема занятия: «Поражение электрическим током и молнией».**

Форма проведения: Беседа - практикум.

ЦЕЛЬ: Формирование безопасного поведения во время грозы.

Задачи: формирование знаний и умений по оказанию первой помощи пострадавшему от удара электротоком, выявить уровень знаний детей о том, какую опасность представляет собой электрический ток и такое явление природы как «гроза»; развивать умения и навыки безопасного поведения во время грозы и при обращении с электроприборами, а также научить приёмам первой помощи пострадавшему при поражении электротоком; расширять кругозор детей, повышать адаптивность в условиях отделения.

Оборудование: раздаточные индивидуальные карточки и задания для самостоятельной работы, презентация, видеофильм «Уроки безопасности с тётушкой Совой».

Ход занятия:

l.Opr. момент. 2. Введение в тему занятия.

Вступительное слово педагога, просмотр презентации:

* Ну-ка, проверьте, дети,

Все ли готовы к беседе?

Все ли правильно сидят?

Все ль внимательно глядят?

Б) А сейчас попробуйте отгадать загадки.

1. Сколько бы ни ел, никогда сыт не будет, (огонь).
2. Ни стук, ни бряк, а близко подошёл. (ток, свет).
3. Летит, как огневая стрела;

Ровно золотая орлица,

Наземь пожаром садится. ( молния.)

(Слова-отгадки выставляются на магнитную доску).

Педагог:

* Все эти понятия взаимосвязаны. Поэтому мы их объединили для рассмотрения темы о поражении электрическим током и молнией.

1. Просмотр урока с тётушкой Совой. Беседа «Как оказать первую помощь при электротравме».

А) Объяснение педагога.

* Поражение электрическим током возникает в тех случаях, когда с электропроводом, лишённым изоляции, соприкасается обнажённая часть тела или мокрая одежда. К местным относятся ожоги, возникающие в местах входа и выхода тока в виде мелких круглых, серовато-белого цвета пятен с вдавлениями посередине. После поражения молнией на коже остаётся рисунок красноватого цвета, по очертаниям напоминающий молнию. К общим - судорожное сокращение мышц тела, появление бледности многократно увеличивается. Происходит самый настоящий взрыв. Звук от него мы и называем громом. Если искра слабая, то взрыв очень слабый, едва слышный. С вами, наверное, не раз происходило такое: дотронешься до товарища - и в этот момент почувствуешь лёгкий удар тока. С пальца соскакивает маленькая искорка, и слышен лёгкий треск. Это разряд тока в воздухе.

А теперь представьте себе, какая мощь заключена в той самой искре, которую мы называем молнией. От её удара вспыхивают здания и деревья, даже вековые дубы раскалываются пополам! Поэтому и треск от такой искры уже и не треск вовсе, а страшный грохот.

Но почему гром гремит так долго? Звук многократно отражается от других туч и от земли. Это тоже самое, что и эхо. Отражение звуковых волн и воспринимаются нами как громовые раскаты.

Гром - это звук от летящей молнии. Он убить не может. А вот молния - страшна. Поэтому грозу следует переждать в укрытии.

Грозовые тучи собираются жарким днём. От тёплой земли в такие дни поднимается много водяных паров. Но на высоте воздух холоднее, поэтому пар охлаждается и превращается в маленькие капельки. Капельки сливаются, тяжелеют и образуют зловещую грозовую тучу. Температура верхних и нижних слоев тучи тоже неодинакова. Верхние настолько холоднее, что капельки влаги, попавшие сюда, превращаются в льдинки, на которых продолжает намерзать влага. Льдинки набирают вес и под его тяжестью опускаются в нижние слои тучи.

Льдинки опускаются, капельки воды поднимаются и трутся друг о друга. А потом между двумя сильно наэлектризованными тучами или тучей и землёй проскакивает молния. Так туча разряжается.

А теперь давайте рассмотрим правила, КАК ВЕСТИ СЕБЯ ВО ВРЕМЯ ГРОЗЫ. Летом всегда есть вероятность попасть в грозу. Стать жертвой ударов молнии. Метеорологи утверждают, что на нашей планете непрерывно идут грозы - по 100 молний в секунду вонзается в землю. Обычно можно заранее понять, что собирается гроза: когда солнце сильно печёт. А в воздухе накапливается влага; затем начинает по- особенному меняться небо и даже чувствуется особый предгрозовой свет.

1. Если вы находитесь на возвышении, немедленно спуститесь вниз. На открытом пространстве держитесь подальше от высоких предметов. Не ищите убежища в углублениях среди нагромождения камней.
2. Почувствовав щекотание кожи, а также то, что у вас волосы на голове поднимаются дыбом, знайте, что молния ударит поблизости от вас, не раздумывая, бросайтесь ничком на землю: это уменьшит риск вашего поражения.
3. Если вам некуда деться от высоких объектов, сядьте на что-нибудь сухое, постарайтесь убрать с земли ноги. Очень важно, чтобы вы сидели именно на сухом, так как мокрые предметы не защитят вас от молний: они являются прекрасными проводниками.
4. Сожмите колени вместе и обхватите их руками, опустив пониже голову.
5. Если вы в лодке, немедленно гребите к берегу: быть на воде во время грозы очень опасно.
6. Если вы едете в машине, оставайтесь в ней. Это наиболее безопасное место во время грозы. Металлический корпус автомобиля защитит вас: даже если молния ударит прямо в него, она уйдёт в землю, не причинив вам никакого вреда. А вот передвигаться на мотоцикле или велосипеде в такое время не стоит. Резиновые сапоги на ногах хоть и предохраняют в какой-то мере, но не гарантируют безопасности.
7. В городе держитесь подальше от металлических заборов и вообще от всего металлического.
8. Находясь в доме, выключите радио и телевизор. При грозе первым делом нужно закрыть окна.
9. Молния может убить, если ударит человека в голову и пройдёт через тело. Кроме того, она может вызвать сильные ожоги и такие судороги мышц, что даже кости иногда не выдерживают и ломаются.
10. Самостоятельная работа.

Каждому ребёнку выдаётся карточка с заданиями.

1. Соедини начало фраз с их окончаниями, и ты получишь правила безопасного обращения с электроприборами.

а) когда сидишь в ванне, б) с оголёнными проводами.

в) если он включен в розетку.

г) мокрыми руками.

Не включай электроприборы...

1. Не пытайся починить электроприбор...
2. Не пользуйся электроприборами...
3. Не пользуйся электроприборами...

Б) Выбери правильные варианты ответа.

Если кто-то пострадал от удара током, почувствовал слабость, головокружение, боль в руке, как оказать ему помощь?

а) дать тёплое питьё;

б) зарыть на некоторое время в землю;

в) уложить в кровать;

г) смазать йодом;

д) на место ожога наложить чистую, сухую повязку;

е) промыть тёплой кипячёной водой;

ж) позвать взрослых.

Ответы: а), в), д), ж).

1. Найди на рисунке, что стало причиной пожара в квартире. Отметь это место кружочком.
2. Итог занятия.

* Электрооборудование, электроприборы - это при возгорании или ещё каком-то дефекте является источником опасности для людей.

Для обеспечения личной безопасности при использовании электроприборов всегда соблюдайте правила.

При оказании помощи пострадавшим от воздействия электрического тока действуйте грамотно, чётко, следуя заповеди: «Не навреди».

Отметить наиболее удачные ответы детей.

Сделать анализ самостоятельной работы.