

# Профилактика детского электротравматизма

Школьные каникулы – это не только отдых для детей, но и повод для волнения взрослых: ребенок много времени проводит один, чем он занят, все ли с ним в порядке? Сегодня говорим о том, как обеспечивают безопасность детей энергетики, и о чем могут и должны побеспокоиться родители.

## 1. Что сделают энергетики?

Традиционно перед каждым школьными каникулами специалисты филиала ПАО «ФСК ЕЭС» Кубанское ПМЭС дополнительно проверяют подстанции и линии электропередачи, расположенные вблизи учебных заведений и во дворах жилых домов: целы ли ограждения, есть ли предупреждающие об опасности знаки. На трансформаторных подстанциях.

Ежегодно энергетики проводят для школьников познавательные уроки, конкурсы рисунков и историй на тему электричества и правильного с ним обращения. Но работы одних энергетиков в данном направлении недостаточно, для полного понимания проблем электробезопасности нужен пример общества, в котором растет ребенок, и, конечно же, главным образом родителей. Эта работа приносит свои результаты: электротравмы на энергетических объектах единичные, и каждый случай становится поводом для служебной проверки. Но только технических мер мало для того, чтобы полностью обезопасить детей. Им нужен пример родителей.



Рис.1 Нельзя открывать двери трансформаторных подстанций

## 2. Что должны сделать родители?

Первое, что должны сделать родители – организовать в своем доме электробезопасный быт. Перед школьными каникулами не забудьте проверить состояние розеток и выключателей, осмотрите все шнуры электроприборов: они не должны быть перекручены, оголены, не должны попадать под ножки стульев.

Затем нужно напомнить правила электробезопасности детям (см. ВАЖНО) и объяснить, почему нельзя их нарушать. Например, приведите буквально несколько цифр для сравнения: для жизни человека опасно напряжение 12 вольт в сырых помещениях и на земле, 36 вольт - в сухих помещениях, а самое низкое напряжение на линиях электропередачи – 220 вольт. То есть даже в линиях низшего класса напряжений оно многократно выше опасной для человека черты.

Ну и, наконец, нужно повторить с ребенком алгоритм действий в экстремальной ситуации. Проверьте, умеет ли он набирать на сотовом телефоне телефон экстренных служб. Изучите с ним вещества и предметы, которые хорошо проводят электрический ток и потому особенно опасны, и, наоборот, вещества и предметы, плохо проводящие электрический ток и полезные в экстремальной ситуации.



Рис 2. Нельзя использовать палку для селфи рядом с электрооборудованием и линиями электропередачи

## ВАЖНО

### 3. Правила электробезопасности на улице

- нельзя забираться на крыши домов и строений, на деревья, железнодорожные вагоны и другие объекты, вблизи которых проходят провода линий электропередачи;
- нельзя устраивать игры вблизи энергообъектов: трансформаторных подстанций и линий электропередачи;
- не следует набрасывать на провода посторонние предметы и запускать вблизи них летательные аппараты и воздушных змеев;
- нельзя поднимать с земли и приближаться к оборванным проводам ближе, чем на 10 метров. Если вы все же попали в опасную зону, то уходить нужно «гусиным шагом»: пятка шагающей ноги, не отрываясь от земли, приставляется к носку другой ноги, при этом ноги не отрываются от земли и друг от друга;
- нельзя заходить на территорию и в помещения электросетевых сооружений, открывать двери электроустановок;
- смертельно опасно забираться на столбы высоковольтных линий электропередачи, чтобы сделать красивую фотографию.



Рис.3 Нельзя играть вблизи линий электропередачи

## Правила электробезопасности дома

- не тяните вилку из розетки за провод;
- не пользуйтесь неисправными электроприборами;
- не беритесь за провода электрических приборов мокрыми руками.
- не открывайте дверцы электрощитков и сборок.

Об открытых подстанциях, оборванных проводах нужно сообщить в Кубанское ПМЭС по телефону 8-861-219-40-20 или позвонить на единый телефон всех экстренных служб 112.



Рис. 4 Нельзя ловить рыбу рядом с линиями электропередачи



Рис. 5 Стой! Не придумывай как достать или проникнуть. Позови взрослых!