



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ  
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Рашпилевская ул., д. 23, г. Краснодар, 350063  
Тел. (861) 298-25-73, (861) 298-26-00  
E-mail: minobrkruban@krasnodar.ru

20.10.2009 № 44-043-23910/4

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителю муниципального  
органа управлением образованием

руководителю государственной  
образовательной организации

О профилактике детского  
и подросткового электротравматизма

В соответствии с письмом ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы», во избежание детского и подросткового электротравматизма министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края направляет для использования в работе материалы по предупреждению травматизма на объектах электроэнергетики.

Приложение: всего на 5 л. в 1 экз.

Начальник управления  
общего образования

Е.В. Мясищева

Друшляков Юрий Сергеевич  
+7 (861) 298-25-94

Приложение  
к письму министерства  
образования, науки и молодежной  
политики Краснодарского края  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

## Программа профилактики 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 делают энергетики?

Традиционно перед каждыми 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 перекрученны, 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.



**Нельзя использовать палку  
для селфи рядом  
с электрооборудованием  
и линиями электропередачи!**

Взрослые обязаны особенно внимательно следить за детьми и оберегать их, когда рядом находится электрооборудование

**Рис2. 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 пользуйся неисправными электроприборами;

- не беритесь за провода электрических приборов мокрыми руками.
- не открывайте дверцы электрощитков и сборок.

Об открытых подстанциях, оборванных проводам 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 рыбку рядом с линиями электропередачи**



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

## Памятка по электробезопасности для детей и подростков.



### 10 «НЕ» в быту и на улице

НЕ тяни вилку из розетки за провод;  
 НЕ беритесь за провода электрических приборов мокрыми руками;  
 НЕ пользуйся неисправными электроприборами;  
 НЕ прикасайся к провисшим, оборванным и лежащим на земле проводам;  
 НЕ лезь и даже не подходи к трансформаторной будке;  
 НЕ бросай ничего на провода и в электроустановки;  
 НЕ подходи к дереву, если заметил на нем оборванный провод;  
 НЕ влезай на опоры;  
 НЕ играй под воздушными линиями электропередач;  
 НЕ лазь на деревья, крыши домов и строений, рядом с которыми проходят  
 электрические провода.

**Особая ответственность за электробезопасность детей лежит  
на родителях, учителях, воспитателях.**

### **ЗАПРЕЩАЙТЕ ДЕТЯМ:**

- влезать на деревья, крыши домов и строений, вблизи которых проходят линии электропередач, а также на крыши заброшенных зданий и строений;
- влезать на опоры воздушных линий электропередач; играть под проводами линий электропередач; набрасывать на провода палки, проволоку и прочие предметы, запускать вблизи проводов «воздушного змея» и «бумеранги»;
- разбивать изоляторы на опорах, лампы уличного освещения;
- открывать лестничные электрощиты и вводные щиты в подъездах домов;
- проникать в технические подвалы домов, где находятся коммуникации;
- проникать в трансформаторные подстанции, распределительные устройства.