



МОЭСК

Публичное акционерное общество
*"Московская объединенная
электросетевая компания"*

Урок электробезопасности



Электричество

Электроэнергия дает нам свет, тепло, приводит в движение различные механизмы, позволяет играть в компьютерные игры, готовить вкусную еду, запускает аттракционы и умеет еще многое – многое – многое.



Но, оказывая огромную помощь людям, электроэнергия таит в себе смертельную опасность для тех, кто не знает или пренебрегает правилами электробезопасности, не умеет обращаться с бытовыми приборами, нарушает правила поведения вблизи энергообъектов.

Угрозу для жизни человека представляет любое электричество!

Все приборы, которые используют для своей работы электрическую энергию, представляют опасность.



**ОСТОРОЖНО!
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ
НАПРЯЖЕНИЕ**

Запомни: безопасного электричества не существует!





Человек, коснувшись оголенных проводов, находящихся под напряжением, оказывается включенным в электрическую цепь. Под воздействием напряжения через его тело протекает электрический ток, из-за

чего появляются судороги, прекращается дыхание и останавливается сердце, возникают тяжелые ожоги. Человек погибает или становится инвалидом.

Чем больше величина тока, протекающего через тело, тем он опаснее! Величина тока тем больше, чем выше напряжение, под которым оказался человек.



Безопасным считается напряжение до 12 вольт.

Наибольшее распространение получило электричество напряжением 220 – 380 вольт.

Наибольшее количество смертельных несчастных случаев происходит с людьми, попавшими именно под такое напряжение.

Правила обращения с электрическими приборами легко запомнить:

Нельзя самостоятельно заменять электролампы, включать и выключать автоматы питания, разбирать крышки телевизоров и радиоприемников, устанавливать звонки, выключатели и штепсельные розетки. Это должны делать взрослые – специалисты!



Нельзя пользоваться выключателями, штепсельными розетками, вилками, кнопками звонков с разбитыми крышками, а также бытовыми приборами с поврежденными, обуглившимися и перекрученными шнурами. Это очень опасно!



Своевременно сообщайте взрослым о повреждениях!



Если вы, прикоснувшись к корпусу электроприбора, трубам и кранам водопровода, отопления, ванне и другим металлическим предметам почувствуете «покалывание» или вас «затрясет», то это значит, что данный предмет находится под напряжением в результате какого-то повреждения электрической сети.



Это сигнал серьезной опасности!

Что необходимо сделать в этих случаях:

- ▲ немедленно уйти из опасного места;
- ▲ сообщить взрослым об опасности

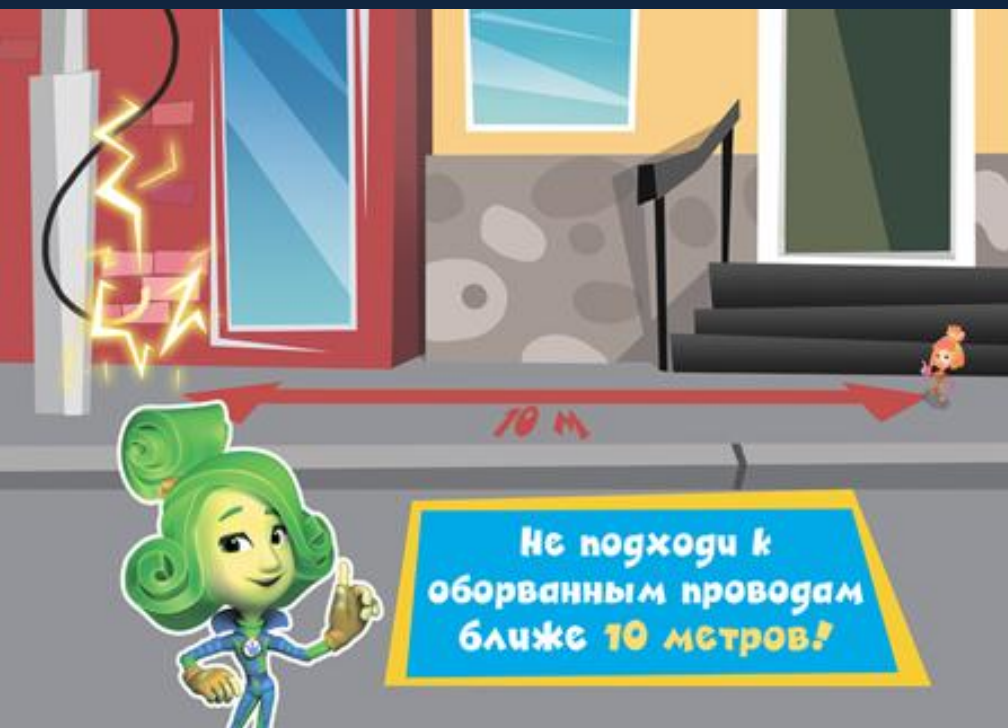
Правила поведения вблизи энергообъектов

Энергетики делают все, чтобы энергообъекты были соответствующим образом защищены от проникновения посторонних. Все они снабжены предупреждающими знаками и плакатами.



Правила поведения вблизи энергообъектов

Самое большое количество тяжелых несчастных случаев, связанных с поражением электрическим током, происходит в результате прикосновения к провисшим проводам и приближению или прикосновения к оборванным проводам, лежащим на земле.



При обнаружении провисшего или оборванного провода, упавшего на землю, открытых дверей и люков электроустановок, а также поврежденной опоры необходимо **немедленно сообщить** об этом взрослым и обратиться в местное отделение электросетей.

Приближение к оборванному проводу ближе чем на **8–10** метров, а тем более прикосновение к нему **опасно для жизни!**



Никогда не заходите на территорию и в помещения электросетевых сооружений!



Не открывайте двери ограждения электроустановок и не проникайте за ограждения и барьеры! Это может привести к печальным последствиям.





Опасно для жизни влезать на опоры линий электропередачи!



Правила поведения вблизи энергообъектов



Нельзя набрасывать на провода проволоку и другие предметы!



Нельзя разбивать изоляторы!





Не пытайтесь снимать провода. Это очень опасно!





Правила поведения вблизи энергообъектов



Не играйте рядом с линиями электропередачи, не разжигайте под ними костры, не складывайте рядом дрова, солому и другие легковоспламеняющиеся предметы!



Большую опасность представляют провода воздушных линий, расположенные в кроне деревьев или кустарников или вблизи от них. Не прикасайтесь к таким деревьям и не раскачивайте их, особенно в сырую погоду! Они служат проводником электрического тока.



10 «**НЕ**» в быту и на улице:

НЕ тяните вилку из розетки за провод.

НЕ беритесь за провода электроприборов мокрыми руками.

НЕ пользуйтесь неисправными электроприборами.

НЕ ремонтируйте электроприборы, включённые в сеть.

НЕ пользуйтесь электроприборами в ванной комнате.

НЕ пользуйтесь вилками, которые не подходят к розеткам.

НЕ приближайтесь к оборванному проводу линии электропередачи на расстояние ближе 8 метров.

НЕ пытайтесь проникнуть в трансформаторные будки.

НЕ бросайте ничего на провода и в электроустановки.

НЕ пытайтесь снимать провода. Это опасно и противозаконно.



Помощь пострадавшему от электрического тока

Необходимо помнить: человека, пораженного электрическим током, можно спасти, вернуть к жизни, если правильно и быстро оказать ему помощь.

Позовите на помощь взрослых!

Они освободят пострадавшего от действия электрического тока, т.к. человек, находящийся под напряжением, не может из-за судорог или потери сознания самостоятельно оторваться от провода или корпуса прибора. Если это произошло в помещении, нужно отключить провод или прибор, нажав выключатель, выдернув вилку из розетки, выключив автоматические выключатели у электросчетчика.



Если поблизости нет взрослых, то необходимо запомнить: **нельзя приближаться к пострадавшему.**

Если не выполнить это условие, то кто окажет помощь вам и пострадавшему?





МОЭСК

Ребята, берегите свою жизнь и здоровье!

112 – служба экстренной помощи

8-800-40-70
горячая линия МОЭСК

