#### ЭЛЕКТРИЧЕСТВО НА УЛИЦЕ

Каждый ребенок должен помнить, что на улице нас окружает множество объектов энергетики – трансформаторные подстанции, распределительные пункты, опоры линий электропередачи. Все это – объекты повышенной опасности. Будь внимателен! На них всегда есть предупреждающий знак – желтый треугольник с молнией. Любой энергообъект, который попадется вам на улице, лучше обходить стороной.

Ни в коем случае нельзя трогать висящий или лежащий электрический провод. Лучше не приближаться к нему ближе, чем на восемь метров. Если увидел оборванный провод воздушной линии, упавший на любое металлическое сооружение (заборы, гаражи), ни в коем случае не прикасайся — ни к проводу, ни к строению. Любопытство может стоить жизни. Увидел оборванный провод на дереве — тоже не трогай. Особенно в сырую погоду. Деревья тоже могут проводить электрический ток.



# **Трансформаторная подстанция:** вход запрещен

Во дворах домов и на улицах часто встречаются небольшие здания с металлическими дверьми, которых расположен знак электрической опасности желтый треугольник c черной молнией. Это трансформаторная подстанция. В ней установлено оборудование для приема, преобразования и передачи электрической энергии. Именно от нее электричество нужного напряжения поступает в дома. И все это оборудование смертельно опасно для человека.

Ни в коем случае нельзя открывать двери трансформаторных подстанций. Дети очень любопытны, и незапертая дверь станет для них серьезным искушением. Поэтому научите ребенка распознавать знак электрической опасности, который всегда присутствует на энергообъектах. Желтый треугольник с черной молнией означает опасность! Беги отсюда как можно дальше!



#### Опасная рыбалка

Такое с виду безобидное развлечение как рыбалка тоже может таить в себе большую опасность. Помните, что большинство современных удочек сделаны из углепластика. А это отличный проводник тока.

Ни в коем случае не разрешайте ребенку удить рыбу около линии электропередачи. Такие водоемы нередко находятся в городской черте или пригороде. Размахивая удилищем, маленький рыбак может зацепить леской провода высоковольтной линии, тогда трагедии уже не избежать.

Научите его выбирать безопасное для рыбалки место, а еще лучше не отпускайте детей без присмотра на реки и озера. Берегите своих детей от любых опасностей.



### Экстремальное селфи

«Зачекиниться» на необычном фоне стало не просто повальным увлечением детей и молодежи, а своеобразным способом завоевать уважение и самоутвердиться в среде сверстников.

К сожалению, в последнее время такое увлечение перестало быть безопасным. Объясните ребенку, что категорически запрещается фотографироваться вблизи подстанций, распределительных пунктов, опор, линий электропередачи и других энергообъектов и тем более пользоваться палкой для селфи или залезать на опоры

линий электропередачи. Помните, чтобы получить тяжелейшую, а в большинстве случаев смертельную электротравму необязательно прикасаться к проводам. Достаточно просто приблизиться к проводам, не трогая источник напряжения. Поэтому запрет на селфи под ЛЭП - одна из главных составляющих безопасности детей на каникулах.

Источником смертельной опасности является и железная дорога. Над железнодорожными путями проходят провода под напряжением в несколько тысяч вольт, к которым достаточно просто приблизиться, чтобы получить смертельный разряд. Многие молодые люди погибли, пытаясь сделать оригинальное селфи на крыше вагонов. Расскажите об этом своим детям, научите их видеть опасность и понимать, что минутная слава в инстаграме не стоит собственной жизни.



#### Смертельные игры

Под линиями электропередачи нельзя отдыхать, загорать, играть, разводить костры, и уж тем более запускать воздушного змея или фейерверки. Особенности работы детского зрения не позволяют верно оценить расстояние от земли до провода, и оно может оказаться значительно меньше, чем кажется. И если воздушный змей или мячик приблизится к опасному источнику электричества - беда неминуема. Помните об этом и объясните опасность таких игр своим детям.









## Подстанция - запретная зона

Подстанция — это сложная электроустановка, преобразующая энергию для передачи ее на большие расстояния. Она состоит из трансформаторов, распределительного устройства, устройства управления и вспомогательных сооружений. Все это оборудование находится под напряжением в несколько тысяч вольт.

Зоны электроподстанций, как правило, обнесены забором, на котором установлен предупреждающий знак: желтый треугольник с черной молнией. Выучите этот знак вместе с детьми.

Объясните им, что, если во время игр, мячик залетел за ограждение с таким знаком, категорически нельзя пытаться вызволить его самостоятельно.

Изобретательные дети могут попробовать перелезть через забор или под ним, попытаться извлечь игрушку с помощью длинной палки. Этого делать нельзя - резиновый мяч может стать причиной трагедии с летальным исходом. Объясните ребенку, что в этом случае ему необходимо позвать на помощь взрослых, но не пытаться справиться самостоятельно или с помощью друзей.



#### Атмосферное электричество

Ток из помощника легко превращается в злейшего врага не только в быту. Существует еще атмосферное электричество, которое также таит серьезную угрозу. Речь идет о мощных электрических разрядах во время грозы - молниях.

Если гроза застала вас на улице, необходимо срочно найти укрытие. Никогда не прячьтесь под высокими деревьями или линиями электропередачи.

Эти объекты - прекрасные проводники электрического тока, а в высокие предметы чаще всего бьет молния. Лучше всего укрыться в жилом доме с водопроводом и электричеством. Как правило, жилые дома оснащены и громоотводом.

Если поблизости домов нет, спрячьтесь в салоне машины. Если молния ударит в автомобиль, кузов сумеет отвести удар. Но не прислоняйтесь к металлическим частям салона и не забудьте закрыть все окна и двери.

Во время грозы держитесь подальше от ванны, душа или бассейна. Не лежите на бетонном полу.

Не трогайте розетки во время грозы, не включайте электроприборы, не пользуйтесь мобильным телефоном.

Этот пункт адресован исключительно взрослым - не забудьте обезопасить животных во время грозы. Собака на цепи или поводке, привязанном к забору, находится в группе риска и может стать жертвой молнии.