

ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПРИБОРАМИ

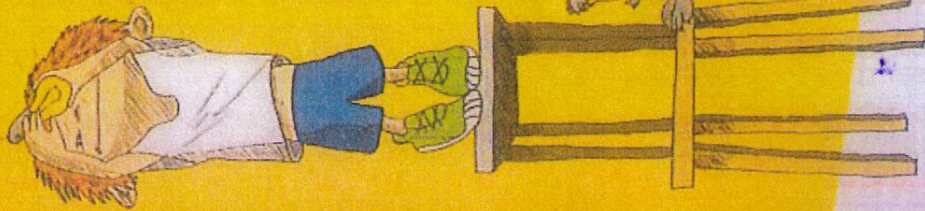
Вы не должны самостоятельно заменять электролампы и предохранители, производить ремонт электропроводки и бытовых приборов. Пусть это сделают старшие или специалист-электрик!

Нельзя браться за провода электроприборов мокрыми руками, тянуть за провод вилку из розетки, открывать крышки выключателей и штепсельных розеток.

Очень опасно пользоваться выключателями, штепсельными розетками, вилками, кнопками звонков с разбитыми крышками, а также бытовыми приборами с поврежденными, обуглившимися и перекрученными проводами. Вы не должны проходить мимо подобных фактов. Своевременно сообщайте взрослым о повреждении!

Необходимо знать, что бытовые электроприборы и переносные светильники предназначены только для пользования в помещениях с сухими и токопроводящими полами и вдали от металлических труб и конструкций, имеющих связь с землей. Поэтому в ванных комнатах и на балконах, помещениях с бетонными полами опасно пользоваться феном, переносными электроинструментами, утюгами, электрочайниками, настольными лампами.

Нельзя вилочать в сеть и пользоваться на открытом воздухе электроприборами, так как земля — хороший проводник электричества, и при каких-либо неисправностях прибора человек может оказаться под действием электрического тока.



ДЛЯ ПОСТОРОННИХ ЛИЦ ЭНЕРГООБЪЕКТЫ СМЕРТЕЛЬНО ОПАСНЫ!

Энергообъекты — это воздушные и кабельные линии электропередачи, подстанции, трансформаторные подстанции, распределительные пункты.

Воздушные линии электропередачи напряжением 35, 110 киловольт передают электроэнергию в города и поселки. Воздушные и кабельные линии электропередачи напряжением 6, 10 киловольт отвечают за электроснабжение внутри городов и сельских населенных пунктов. Линии электропередачи напряжением 380 вольт обеспечивают электроэнергией многоквартирные жилые дома, а 230 вольт отдельные квартиры.

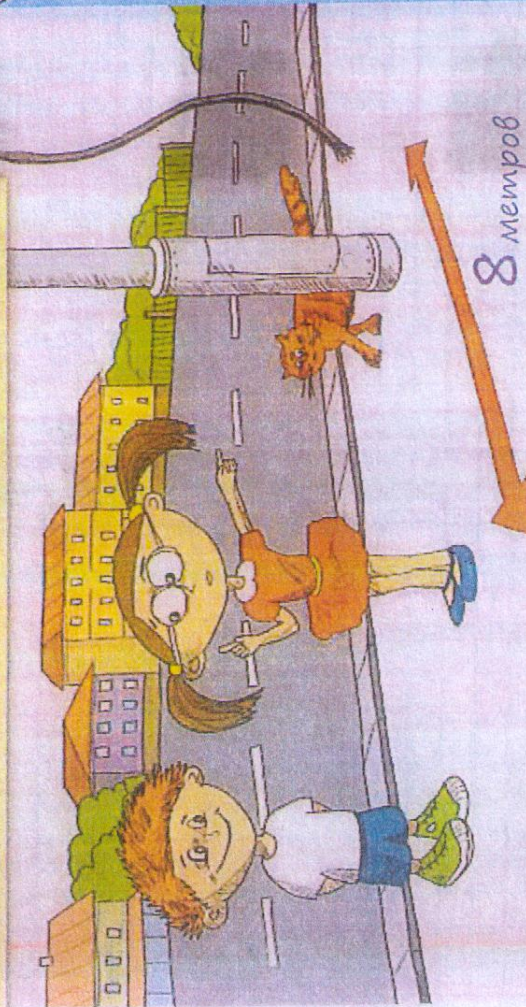
Подстанции делятся на подстанции высокого класса напряжения — 35 киловольт и выше и трансформаторные подстанции напряжением 6, 10 киловольт. Подстанции предназначены для понижения напряжения в сети переменного тока и для распределения электроэнергии. Трансформаторные подстанции расположены в каждом населенном пункте и в силу их повсеместности представляют особую опасность для населения!

Все энергообъекты
несут в себе реальную
опасность для жизни!
Для предотвращения
случаев электро-
травматизма,
сохранения жизни и
здоровья соблюдайте
правила поведения
вблизи энергообъектов!



ОБОРВАННЫЙ ПРОВОД

ТАИТ ОПАСНОСТЬ



Большую опасность таит в себе оборванный провод, лежащий на земле. Даже после обрыва он может находиться под напряжением. Электрический ток при этом начинает «стекает» в землю, и участок земли вокруг провода оказывается под электрическим потенциалом, причем, чем дальше от точки контакта провода с землей, тем меньше потенциал. Если человек будет проходить по такому участку, его ноги за счет шага могут оказаться на различном удалении от точки замыкания провода на землю, а значит, под разными электрическими потенциалами. Разность потенциалов создает «шаговое напряжение».

Поэтому, увидев оборванный провод, лежащий на земле, ни в коем случае не приближайтесь к нему на расстояние ближе 8 метров.

Попавшему в зону «шагового напряжения» нельзя отрывать подошвы от поверхности земли. Передвигаться следует в сторону удаления от провода «гусиным шагом» - пятка шагающей ноги, не отрываясь от земли, приставляется к носку другой ноги.

Чтобы избежать беды нужно твердо помнить:

- нельзя прикасаться к провисшим и оборванным проводам воздушных линий электропередачи, радиотрансляции и связи;
- проходя вблизи воздушных линий электропередачи, необходимо убедиться, что на вашем пути нет провисших и оборванных проводов.

ЭНЕРГООБЪЕКТЫ - НЕ МЕСТО ДЛЯ ДЕТСКИХ ИГР

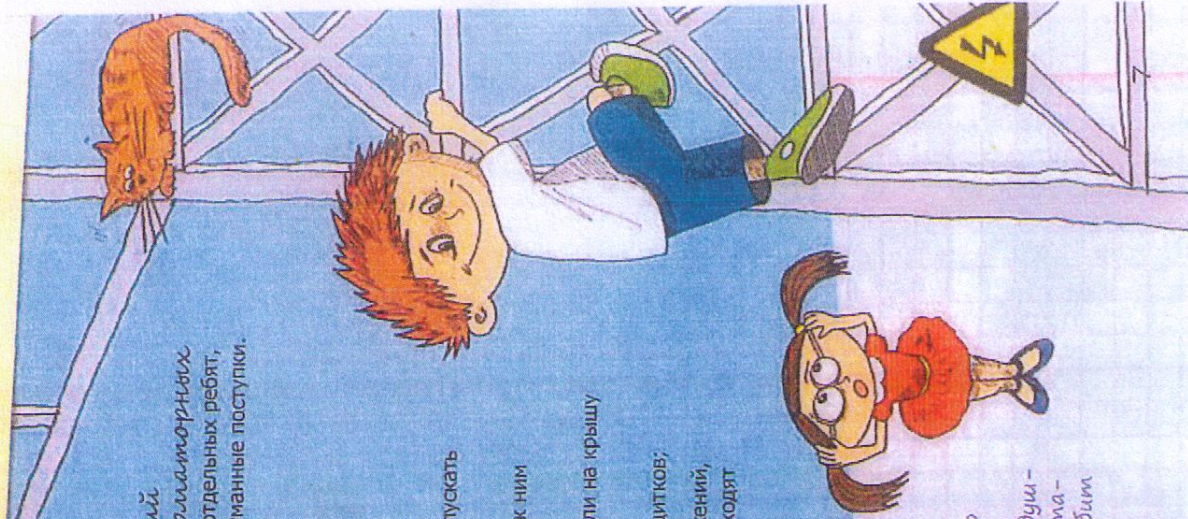
К печальным последствиям приводят игры вблизи воздушных линий электропередачи и трансформаторных подстанций, а нередко лихачество отдельных ребят, которые из-за озорства совершают необдуманные поступки.

Запомните, категорически запрещается:

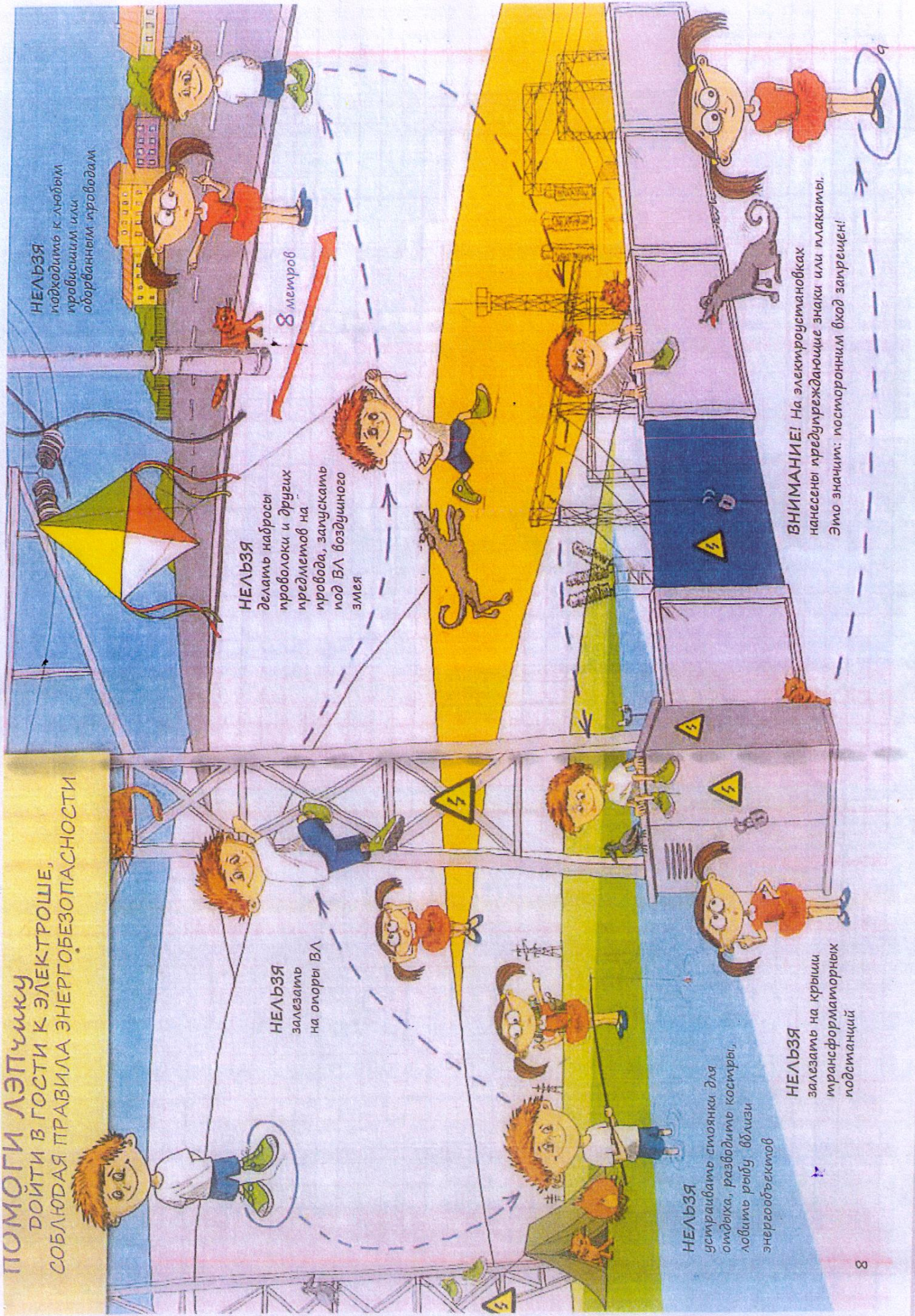
- делать набросы на провода ВЛ и запускать «воздушного змея» вблизи них;
- влезать на опоры ВЛ, приставлять к ним лестницы и другие предметы;
- проникать за ограждение, внутрь или на крышу трансформаторных подстанций;
- открывать дверцы электрических щитков;
- залезать на крыши домов и сооружений, а также деревья, если вблизи проходят линии электропередачи.

Важно знать,

что по касаясь под напряжение можно и не касаясь токоведущих частей, а только приближившись к ним. Воздушный промежуток между электроустановкой и телом человека будет пробит током высокого напряжения.



**ПОМОГИ ЛЭПЧУКУ
ДОЙТИ В ГОСТИ К ЭЛЕКТРОШЕ,
СОБЛЮДАЯ ПРАВИЛА ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТИ**



НЕЛЬЗЯ
устраивать стоянки для
отдыха, развешивать коврики,
ловить рыбу вблизи
энергообъектов

НЕЛЬЗЯ
залезать
на опоры ВЛ

НЕЛЬЗЯ
делать набросы
проволок и других
предметов на
провода, запускать
под ВЛ воздушного
змея

НЕЛЬЗЯ
подходить к любым
провисшим или
оборванным проводам

8 метров

НЕЛЬЗЯ
залезать на крыши
трансформаторных
подстанций

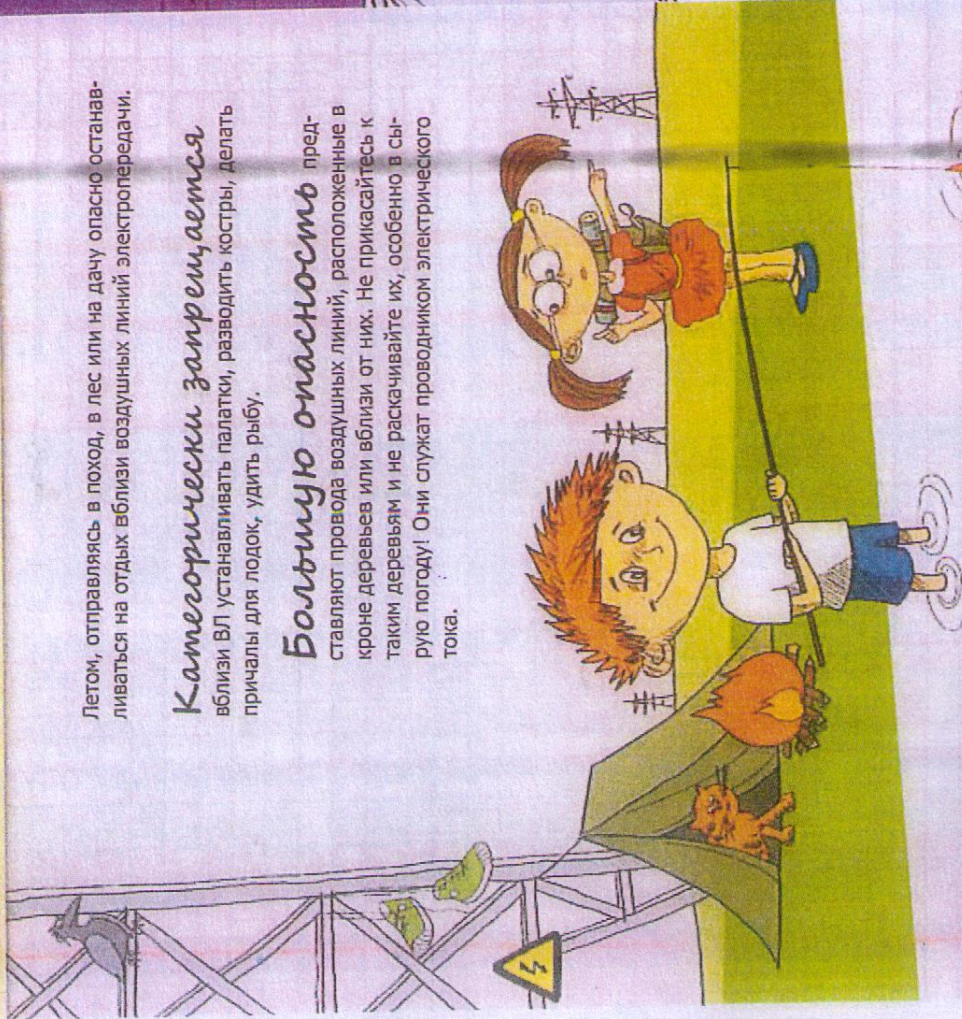
ВНИМАНИЕ! На электроустановках
нанесены предупреждающие знаки или плакаты.
Это значит: посторонним вход запрещен!

ЧТОБЫ ОТДЫХ НЕ ПРЕВРАТИЛСЯ В БЕДУ

Летом, отправляясь в поход, в лес или на дачу опасно останавливаться на отдых вблизи воздушных линий электропередачи.

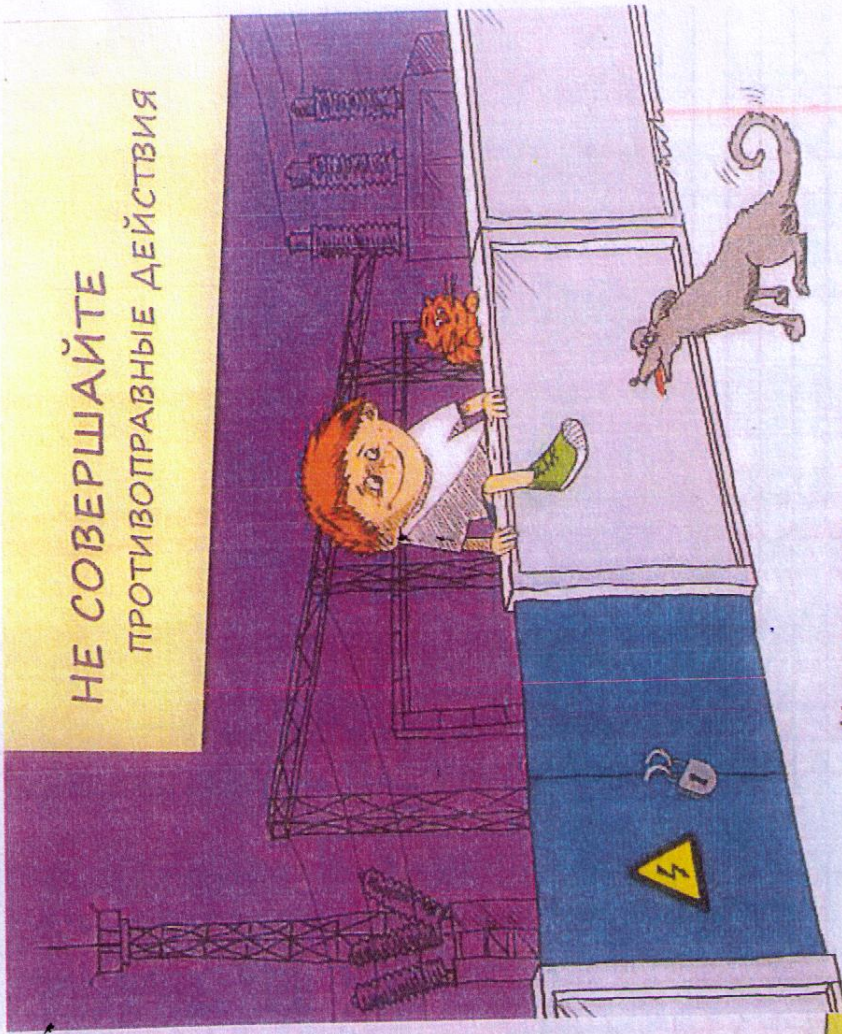
Категорически запрещается вблизи ВЛ устанавливать палатки, разводять костры, делать причалы для лодок, удить рыбу.

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



Каждый должен знать, что земля – это фактически проводник. Поэтому, стоя на земле и коснувшись любыми частями тела или токопроводящими предметами оголенного или поврежденного провода, человек включается в цепь прохождения электрического тока и у него остается мало шансов на жизнь. Помни об этом, проходя с поднятым вверх удлинителем под линиями электропередачи.

НЕ СОВЕРШАЙТЕ ПРОТИВОПРАВНЫЕ ДЕЙСТВИЯ



Категорически запрещается

посторонним лицам находиться на территории и в помещениях электросетевых сооружений.

Чтобы избежать беды:

НЕ проникайте за ограждения подстанций.

НЕ сбивайте замки на дверях трансформаторных подстанций.

НЕ открывайте двери действующих электроустановок.

НЕ производите самостоятельно какие-либо работы в действующих электроустановках.

Помните о том, что приведение в негодность объектов электроэнергетики, умышленное повреждение имущества, **кража элементов энергооборудования** – серьезные уголовные преступления, которые караются лишением свободы и крупным денежным штрафом!

ПОСТОРОННИМ

ВХОД ЗАПРЕЩЕНЫ!

Для предотвращения случайного проникновения в электроустановки, и тем самым предотвращения поражения электрическим током людей, существуют специальные **знаки и плакаты**. Они вывешиваются или наносятся на опоры воздушных линий электропередачи любого напряжения, двери различных электроустановок, в которых находится электрооборудование, на ограждениях и заборах, ограждающих электроустановки. Наличие таких знаков предупреждает запрет проникновения со стороны населения в электроустановки или подъем на опору линий электропередачи.

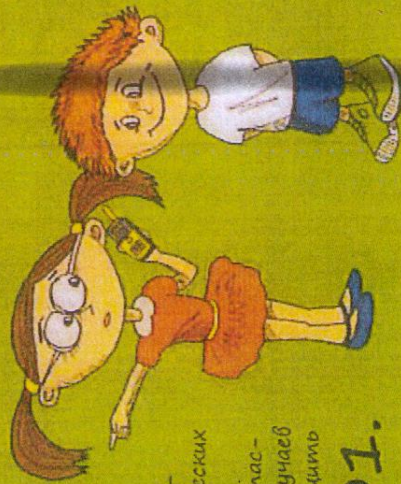


Знаки предупреждают человека об опасности поражения электрическим током. Пренебрегать ими, а тем более **снимать и срывать их** —

недопустимо.

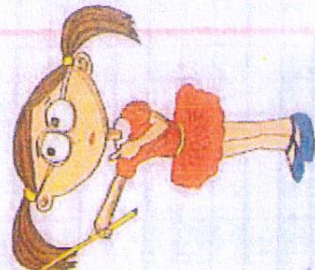
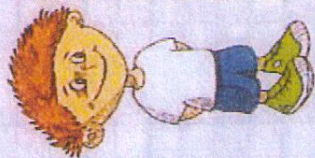
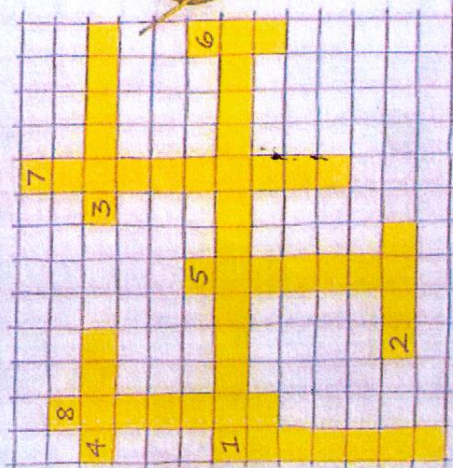
При обнаружении обрыва проводов, искрения, повреждения опор, изоляторов, незакрытых или повреждённых дверей трансформаторных подстанций или электрических щитов, обнаружении сорванных знаков и плакатов по электробезопасности во избежание несчастных случаев необходимо незамедлительно сообщить взрослым или

01.
позвонить по телефону



КРОССВОРД

«БЫВАЕТ ЭНЕРГИЯ ДОБРОЙ И ЗЛОЙ»



ПО ГОРИЗОНТАЛИ:

1. К дальним сёлам, городам,
Кто идёт по проводам?
Светлое величество!
Это _____.

2. Если увидишь _____ такой,
Берегись, ни шагу туда ногой!

3. Жил на свете упрямый Фома.
Увидел однажды он надпись на будке:
«Стой! _____ для жизни!» —
ведь это не шутка.
Но глупый Фома сказал: «Брунда!»
И в будку полез, но случилась беда...

4. Чтобы было нам светло,
И уютно, и тепло,
Кто поможет нам всегда,
Это мы — _____.



ПО ВЕРТИКАЛИ:

1. Бывает _____ доброй и злой —
Это мы точно знаем с тобой.
Энергия нас согревает теплом,
Она освещает ярко наш дом.

5. Может случиться большая беда,
Если оборваны _____
Не подходи! Не касайся! Не трогай!
Злую беду от себя отведешь!

6. У игр с напряжением
Печальный итог —
Не любит шутить
электрический _____.

7. Запомни как таблицу умножения:
Опасно высокое _____.

8. Каждый должен соблюдать
_____ электробезопасности,
Тогда здоровые и жизнь твоя
будут вне опасности.

ОТВЕТЫ:
ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Энергия 5. Провода 6. Ток 7. Напряжённость
8. Провода