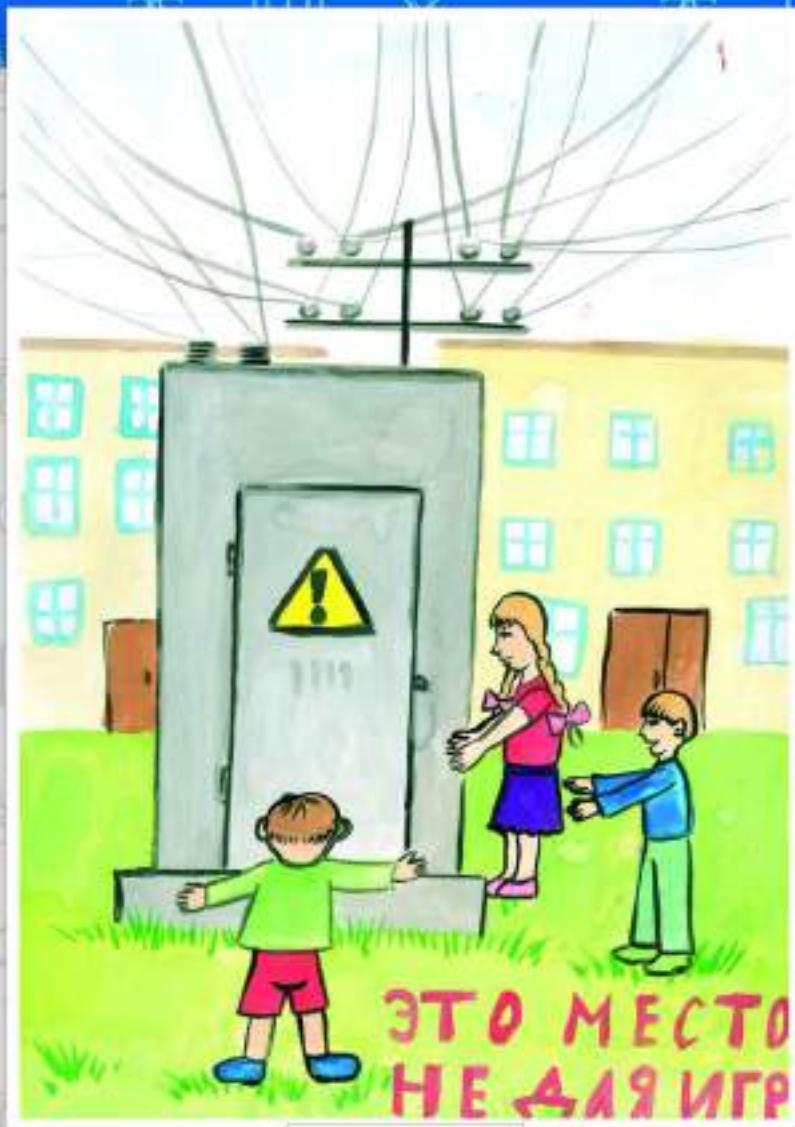




# Дети предупреждают: «Внимание: Энергия!»





Алена Ваулина  
с. Константиновка

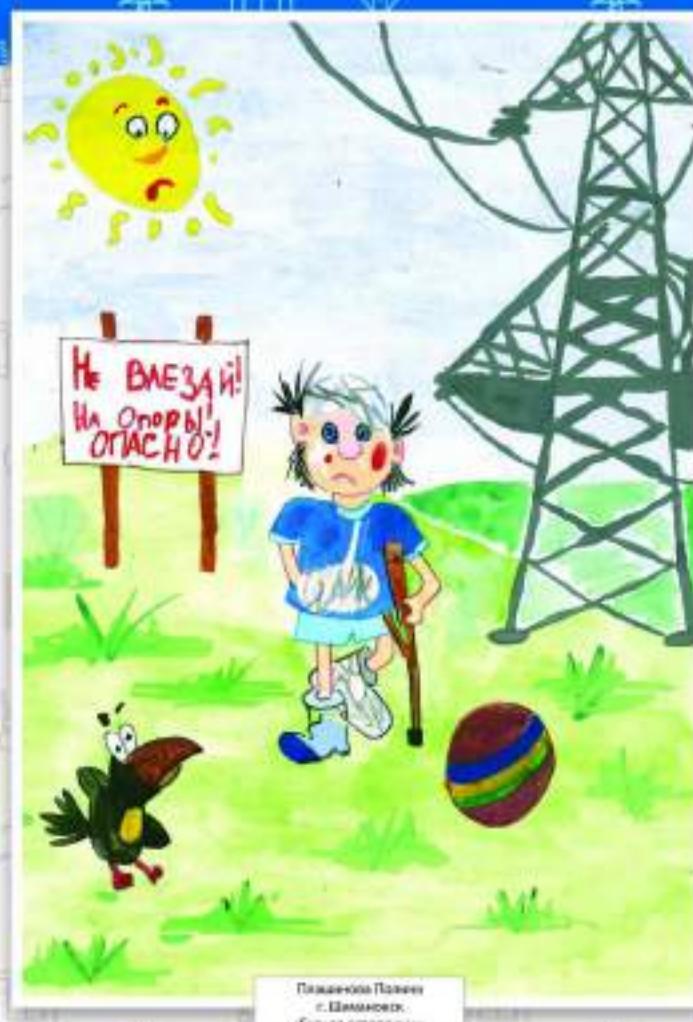
Угрозу для жизни человека представляет любое электричество! Все приборы, которые используют для своей работы электрическую энергию, могут быть опасными.

Запомни: безопасного электричества не существует!

Молния в треугольнике – обозначение, принятное во всем мире. Объекты, на которых висят такие знаки, находятся под напряжением. Молния на них обычно черная, а треугольник желтый.

Никогда не заходи на территорию, отмеченную таким знаком!





Плакаты Павлен  
с. Шамановка  
будут оправданы

10 «НЕ» в быту и на улице.

1. НЕ прикасайся к провисшим, оборванным и лежащим на земле проводам.
2. НЕ лезь и даже не подходи к трансформаторной будке.
3. НЕ бросай ничего на провода и в электроустановки.
4. НЕ влезай на опоры.
5. НЕ играй под воздушными линиями электропередач.
6. НЕ лазай на крыши домов и строений, рядом с которыми проходят электрические провода.
7. НЕ подходи к дереву, если заметил на нем оборванный провод.
8. НЕ беритесь за провода электрических приборов мокрыми руками.
9. НЕ пользуйся неисправными электроприборами и не пытайся их починить.
10. НЕ тяни вилку из розетки за провод.

Дети предупреждают: «Внимание: ЭНЕРГИЯ!»

**УХОДЯ, ВЫКЛЮЧАЙТЕ!**



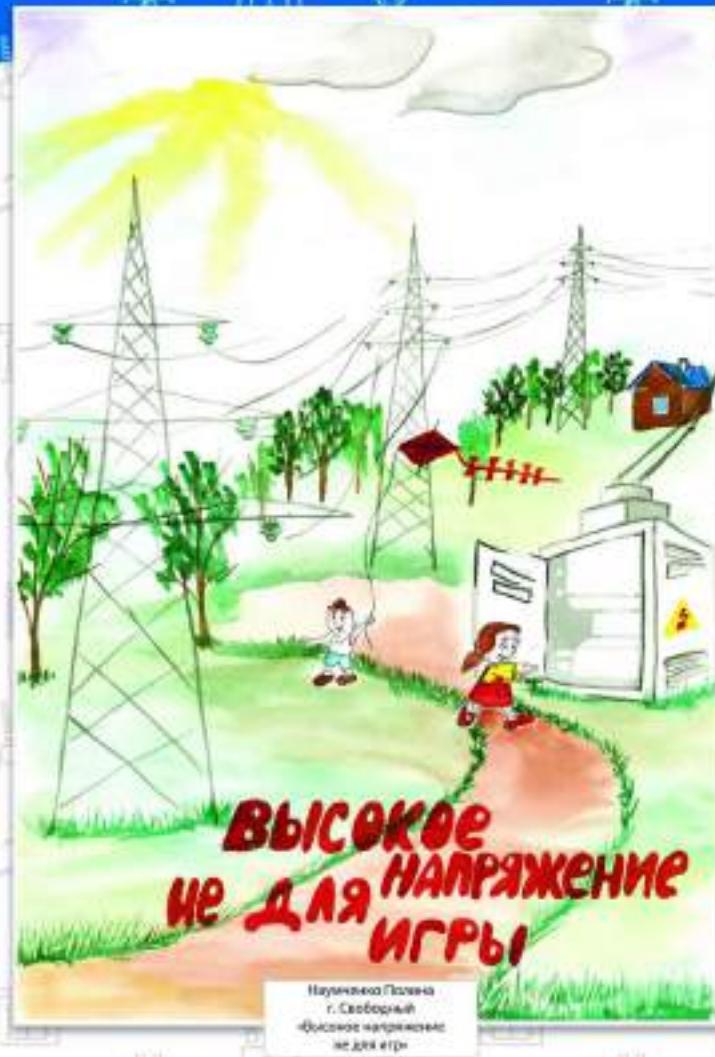
Мальцев Яна  
г. Шахты  
«Детионами молчанка. А также их родители! Обеспечим ремонт! Вы просто воспитательный!»

**Почему опасен электрический ток?**

1. Ток – невидимый. Его нельзя заметить и заранее избежать беды.
2. Ток поражает мгновенно. Шанса спастись не будет.
3. Ток поражает на расстоянии несколько метров.

**Будьте внимательны и осторожны!**

**Дети предупреждают: «Внимание: ЭНЕРГИЯ!»**



Правила поведения вблизи энергообъектов.

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.

Не играйте рядом с линиями электропередачи, не разжигайте под ними костры!

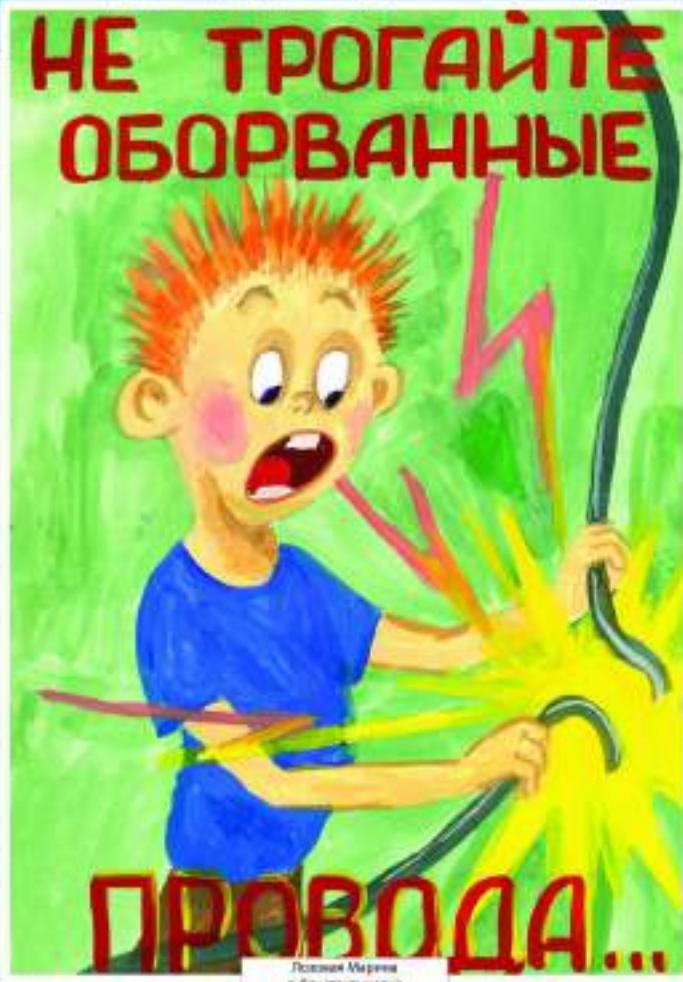
Большую опасность представляют провода воздушных линий, расположенные вкроне деревьев или кустарников или вблизи от них. Не прикасайтесь к таким деревьям и не раскачивайте их, особенно в сырую погоду! Они служат проводником электрического тока.

Нельзя набрасывать на провода проволоку и другие предметы!

Нельзя разбивать изоляторы!

Опасно для жизни влезать на опоры линий электропередачи!

Дети предупреждают: «Внимание: ЭНЕРГИЯ!»



Большую опасность представляет оборванный провод линии электропередачи, лежащий на земле или бетонном полу. Проходя по участку вокруг провода, человек может оказаться под «шаговым напряжением». Под действием тока в ногах возникают судороги, человек падает, и цепь тока замыкается вдоль его тела через дыхательные мышцы и сердце. Поэтому, увидев оборванный провод, лежащий на земле, ни в коем случае не приближайтесь к нему на расстояние ближе 8 метров (20 шагов). Если вы все-таки попали в зону «шагового напряжения» нельзя отрывать подошвы от поверхности земли. Уходить от провода надо «гусиным шагом» - пятка шагающей ноги, не отрываясь от земли, приставляется к носку другой ноги.

Дети предупреждают: «Внимание: ЭНЕРГИЯ!»



Бравилова Анастасия  
г. Шимановск  
«Осторожно! Оборванный провод»

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.

Безопасным считается напряжение до 12 вольт. В быту распространение получило электричество напряжением 220 – 380 вольт. Наибольшее количество смертельных несчастных случаев происходит с людьми, попавшими именно под такое напряжение.

Дети предупреждают: «Внимание: ЭНЕРГИЯ!»



Первое, что нужно сделать при поражении человека током – это устраниить его источник, при этом обеспечив собственную безопасность. Если дыхание и пульс отсутствуют, сделайте искусственное дыхание. Если дыхание есть, но нет сознания, нужно перевернуть пострадавшего на бок и вызвать скорую помощь. На ладонях человека, который прикоснулся к проводу, остаются электрические ожоги - их всегда два - место входа и выхода. Место ожога нужно охладить под холодной водой в течение не менее 15 минут, затем наложить чистую тканевую повязку. Обрабатывать антисептиком ожоги не нужно!

Дети предупреждают: «Внимание: ЭНЕРГИЯ!»



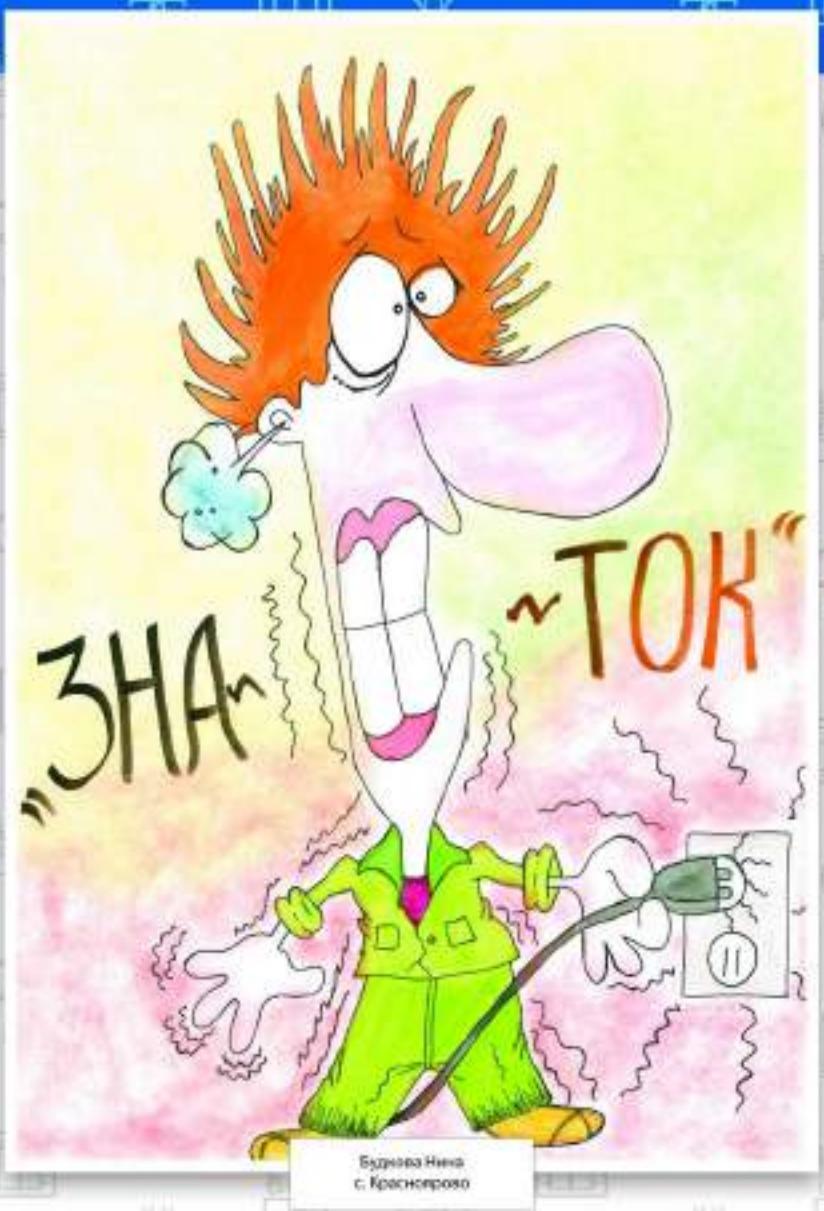
Помощь пострадавшему от электрического тока.

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.

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

Дети предупреждают: «Внимание: ЭНЕРГИЯ!»



Нельзя самостоятельно производить ремонт электропроводки и бытовых приборов, включенных в сеть, открывать задние крышки телевизоров и радиоприемников, устанавливать звонки, выключатели и штепсельные розетки. Это должен делать специалист-электрик!

Нельзя пользоваться выключателями, штепсельными розетками, вилками, кнопками звонков с разбитыми крышками, а также бытовыми приборами с поврежденными, обуглившимися и перекрученными шнурами. Это очень опасно! Никогда не тяните вилку из розетки за провод и не пользуйтесь вилками, которые не подходят к розеткам.

**СОБЛЮДАЯ ЭТИ ПРАВИЛА,  
ТЫ СОХРАНИШЬ СВОЮ ЖИЗНЬ!**



Аркадий Устинов, 8 лет  
г. Благовещенск

Не беритесь за провода электроприборов мокрыми руками и не пользуйтесь электроприборами в ванной комнате. Запомните также, что в случае пожара ни в коем случае нельзя тушить находящиеся под напряжением приборы водой.

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 этот предмет находится под напряжением в результате какого-то повреждения электрической сети. Это сигнал серьезной опасности! Необходимо уйти из этого места и сообщить взрослым.



### Занимательные факты.

Скорость электрического тока, который движется по проводам, составляет более 300 000 км в секунду, эта величина сравнима со скоростью света.

\*\*\*

Удар молнии достигает силы 3 000 000 вольт, при этом длится менее секунды.

\*\*\*

В пожарной дружине калифорнийского города Ливермор висит электрическая лампочка мощностью 4 ватта, работающая практически непрерывно с 1901 года. Гасла она лишь несколько раз при отключениях электричества и два раза при переезде.

**Дети предупреждают: «Внимание: ЭНЕРГИЯ!»**

**НЕ ПОДХОДИ- ОБРЫВ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОВОДОВ!**



**НЕ ОСТАВЛЯЙ ЧТЮГ  
БЕЗ ПРИСМОТРА!**



**НЕ ОТКРЫВАЙ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЩИТОВ!**



**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ  
ТОЛЬКО ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ!**



**ВЫЗОВИ МАСТЕРА!**



**НЕ ВКЛЮЧАЙ ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ  
ВО ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ!**



Горячая Светлана  
г. Свободный

Использованы работы участников и победителей конкурса «Плакатов по электробезопасности» среди детей Амурской области.  
Конкурс проводился филиалом АО «ДРСК» «Амурские электрические сети» в 2014 году.

**Дети предупреждают: «Внимание: ЭНЕРГИЯ!»**



Такими знаками обозначают опасные электрические объекты.  
Запомни их и никогда не подходи к местам, где висят такие таблички.

Дети предупреждают: «Внимание: Энергия!»