

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Горская средняя общеобразовательная школа»
Красненского района Белгородской области

«Внимание, опасность!»

Информационный буклет



Выполнил ученик 7 класса
Дешевых Ярослав Александрович
МОУ «Горская сош»
Наставник –
учитель изобразительного искусства
Дешевых Елена Михайловна

2015 год

**Девчонки и мальчишки,
А также их родители,
Читайте наши правила
И будьте очень бдительны!**

Электроэнергия заняла настолько прочное место в нашей жизни, что сейчас обойтись без нее просто невозможно. Она наш незаменимый помощник.

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 электроприборами, нарушает правила поведения вблизи энергообъектов.



Основную опасность для детей представляют проходящие по населенной местности ВЛ 0,4-10 кВ и установленные комплектные трансформаторные подстанции (КТП)

Энергетики делают все, чтобы энергооборудование было защищено от проникновения посторонних. Все наши объекты снабжены предупреждающими знаками и плакатами, которые предупреждают человека об опасности поражения электрическим током. Пренебрегать ими, а тем более снимать и срывать ни в коем случае нельзя! Дети должны всегда помнить, что электросетевое оборудование очень

опасно для жизни и здоровья!

Знак «Опасно! Возможно поражение электрическим током!»



Плакат безопасности для предупреждения об опасности подъема на конструкции, при котором возможно приближение к токоведущим частям, находящимся под напряжением.



Плакат безопасности для предупреждения об опасности поражения электрическим током.

БЕЗОПАСНОГО ТОКА НЕ СУЩЕСТВУЕТ!



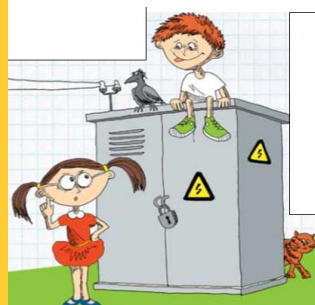
Опасность для жизни человека представляют электроустановки любого напряжения, а также все бытовые приборы, окружающие нас в повседневной жизни. Человек, коснувшись токоведущих частей электроустановок и неизолированных проводов, находящихся под напряжением, оказывается включенным в электрическую цепь. Под воздействием напряжения через его тело протекает электрический ток, который нарушает нормальную работу нервной системы, из-за чего возникают судороги, прекращается дыхание и останавливается сердце. При перегреве отдельных участков тела возникают тяжелые ожоги. Человек погибает или становится инвалидом. Электрические приборы, которыми вы пользуетесь дома и в школе, электрические сети и подстанции, мимо которых вы проходите во дворе, на улице или в поле, при нормальной работе безопасны. Однако, при различных повреждениях изоляции, обрыве проводов, подъеме на опоры, проникновении на территорию подстанций возникает реальная угроза для жизни.

Порой кажется, что беда может произойти с кем угодно, только не с нами. Это обманчивое впечатление! Будьте осторожны ребята! Берегите свою жизнь и жизнь своих друзей!

ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПРИБОРАМИ



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. 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 электротравматизма, сохранения жизни и здоровья соблюдайте правила поведения вблизи энергообъектов!



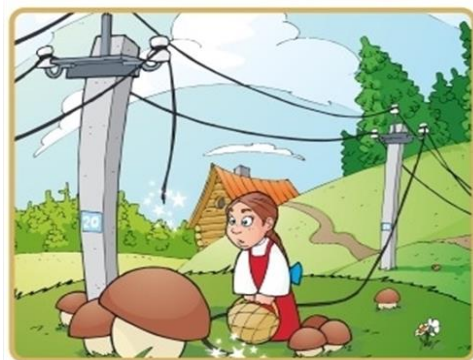
ДОРОГИЕ РЕБЯТА, ПОМНИТЕ!

- ✓ **нельзя** близко подходить и тем более проникать в помещения трансформаторных подстанций,
- ✓ **нельзя** забираться на трансформаторные подстанции,
- ✓ **нельзя** проникать за ограждения энергообъектов,
- ✓ **нельзя** забираться на крыши гаражей и домов, где находятся провода и коммуникации.
- ✓ **ни в коем случае нельзя** забираться на опоры линий электропередачи,
- ✓ **нельзя** играть рядом с ЛЭП,
- ✓ **нельзя** разжигать под ЛЭП костры,
- ✓ складывать рядом дрова, солому и другие легковоспламеняющиеся предметы!

Необходимо помнить, что энергообъекты - не место для игр!



Необходимо помнить, что **приближаться к оборванному проводу ближе, чем на 10 метров, тем более прикасаться к нему, опасно для жизни!**



Если провод оборвался внезапно, и человек оказался рядом с ним, то выходить из опасной зоны нужно шаркающим шагом.

Передвигаться можно только короткими шагами, не отрывая ног от земли и одной ступни от другой.

Перейти на обычный шаг можно, оказавшись на расстоянии

не меньше 10 метров от опасного провода.



Часто провода и ответвления от них, которые идут к нашим домам, соприкасаются с кроной деревьев или кустарников. **Поэтому ни в коем случае нельзя играть, раскачивая деревья, вблизи линии электропередачи.**

Сырое дерево может стать проводником электрического тока.



ИГРЫ С ЭЛЕКТРОТОКОМ СМЕРТЕЛЬНО ОПАСНЫ!

Нельзя забрасывать удочки вблизи проводов, потому что удилищем можно задеть их. При контакте с проводами оно может стать проводником электрического тока.

Нельзя по этой же причине под воздушными линиями электропередачи запускать бумажных змеев, набрасывать на провода проволоку и другие предметы, разбивать изоляторы.

Эти шалости приведут к тому, что без электроэнергии могут остаться сотни и тысячи людей. Но что самое страшное - такими действиями дети подвергают свою жизнь смертельной опасности.

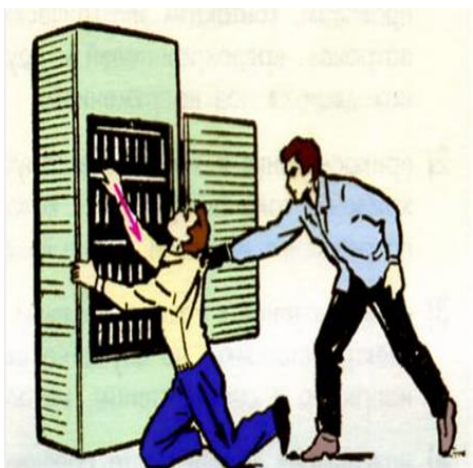


Необходимо помнить,

что бытовые электроприборы и светильники напряжением 220 В предназначены только для пользования в сухих помещениях с токонепроводящими полами. Поэтому в ванных комнатах, балконах, туалетах, помещениях с металлическими и бетонными полами **ОПАСНО** пользоваться плитками, электрокаминами, переносными электроинструментами, утюгами, электрочайниками, настольными лампами. **НЕЛЬЗЯ** касаться одновременно электроприборов и каких-либо трубопроводов, батарей отопления, металлических конструкций, соединённых с землёй, так как при повреждении провода электроприбора через тело человека пройдёт ток, опасный для жизни.

- ✓ **Нельзя** пользоваться электрическим прибором, если поврежден электрический шнур или электропроводка.
- ✓ **Нельзя** пользоваться выключателями, штепсельными розетками, электрическими вилками, кнопками звонков с разбитыми крышками.
- ✓ Ни в коем случае **не пытайтесь** починить электроприборы самостоятельно! Они могут оказаться под напряжением, и в этом случае вас может ударить током!
- ✓ **Нельзя** прикасаться мокрыми руками к электрическим приборам!
- ✓ **Нельзя** вытягивать вилку из розетки, потянув за шнур: рано или поздно он оборвется!

ДЕЙСТВИЯ ПРИ НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ

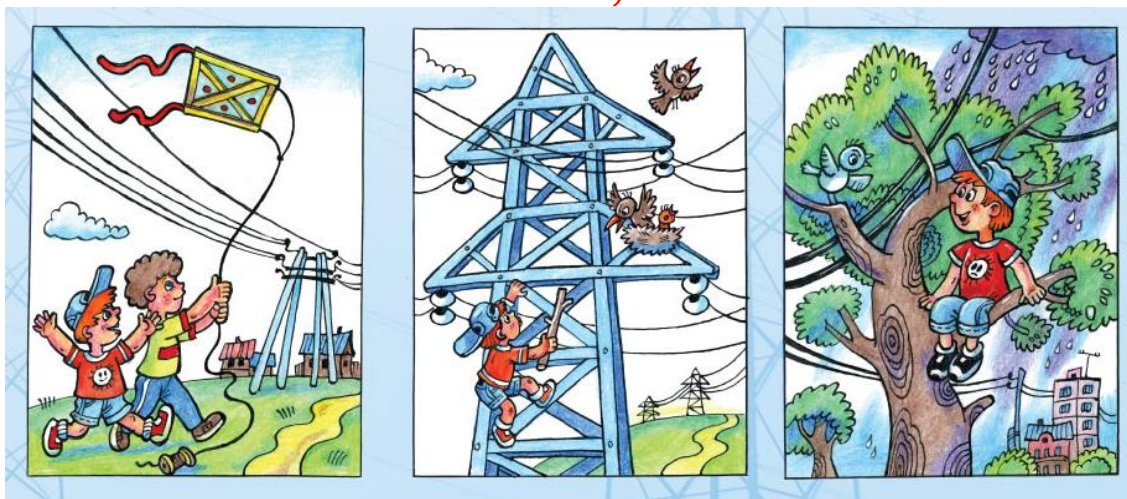


Что делать, если кого-то ударило током?

1. Освободить пострадавшего от воздействия электричества. Для этого надо обесточить квартиру (повернуть выключатель, рубильник, вывернуть пробку и т.п.) или хотя бы оттащить за одежду человека от места соприкосновения с током, обернув свою руку какой-нибудь сухой тканью.
2. Если человек находится в сознании, положить его на пол, подняв ноги на 25–30 сантиметров, а если он без сознания — горизонтально, на спину, на что-то твердое.
3. Открыть все окна и форточки (пострадавшему нужен свежий воздух), растереть тело, дать понюхать нашатырный спирт. Если человек получил ожоги, не пользуйтесь водой для приведения его в чувство. При остановке сердца и дыхания, если Вы обучены, немедленно начинайте делать искусственное дыхание и массаж сердца.
4. Вызвать скорую помощь или доставить пострадавшего к врачу.

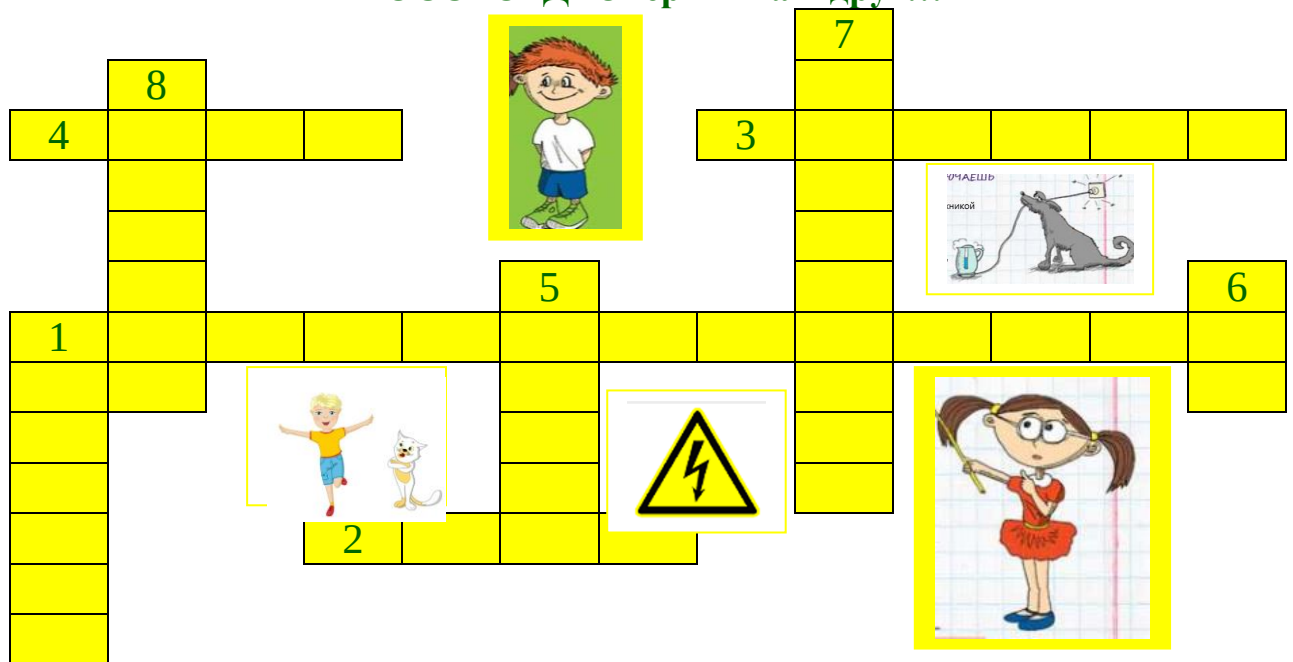


РАЗВЕ НЕ ЯСНО, ЭТО ОПАСНО!!!



ДАВАЙТЕ ПОИГРАЕМ!

КРОССВОРД «Энергия наш друг...»



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: «Ерунда!»
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.
_____ нас согревает теплом,
Она освещает ярко наш дом.

6. У игр с напряженьем печальный
итог – Не любит шутить
электрический _____.

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

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

7. Запомни как таблицу умножения:
Опасно высокое _____!

ОТВЕТЫ:
ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Электричество 2. Знак 3. Опасно 4. МРСК
ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Энергия 5. Провода 6. Ток 7. Напряженные
8. Правила