



Безопасная энергия



Не влезай на опоры и электроустановки



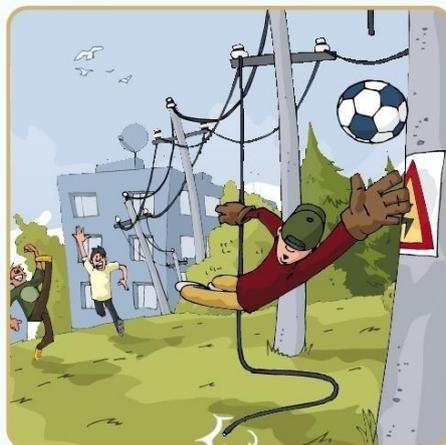
Не дотрагивайся до проводов руками



Не играй вблизи опор линий электропередач



Не включай в розетки много электроприборов – может закоротить



Не влезай на опоры и электроустановки



Не бегай с друзьями по крышам – там могут быть провода под током

Дорогие ребята!

Вы хорошо знаете, как важна электроэнергия. Она дает нам свет, тепло, приводит в движение разные механизмы, облегчающие труд человека. Электроэнергия заняла настолько прочное место в нашей жизни, что сейчас обойтись без нее просто невозможно. Но, оказывая огромную помощь людям, она таит в себе угрозу для тех, кто не знает или пренебрегает правилами электробезопасности, не умеет обращаться с бытовыми приборами, нарушает правила поведения вблизи энергообъектов.

Мы, энергетики, делаем все, чтобы наши объекты были соответствующим образом защищены от проникновения посторонних. Все наши объекты снабжены предупреждающими знаками. Вы, дорогие ребята, должны всегда помнить, что электросетевое оборудование опасно для жизни и здоровья.

Чтобы не подвергать себя риску, запомните простые правила, о которых рассказывает эта памятка. Четко следуйте им сами и расскажите о них своим друзьям.

Будьте осторожны! Электроэнергия не только верный помощник человека, но и источник повышенной опасности.

Электричество в жизни человека



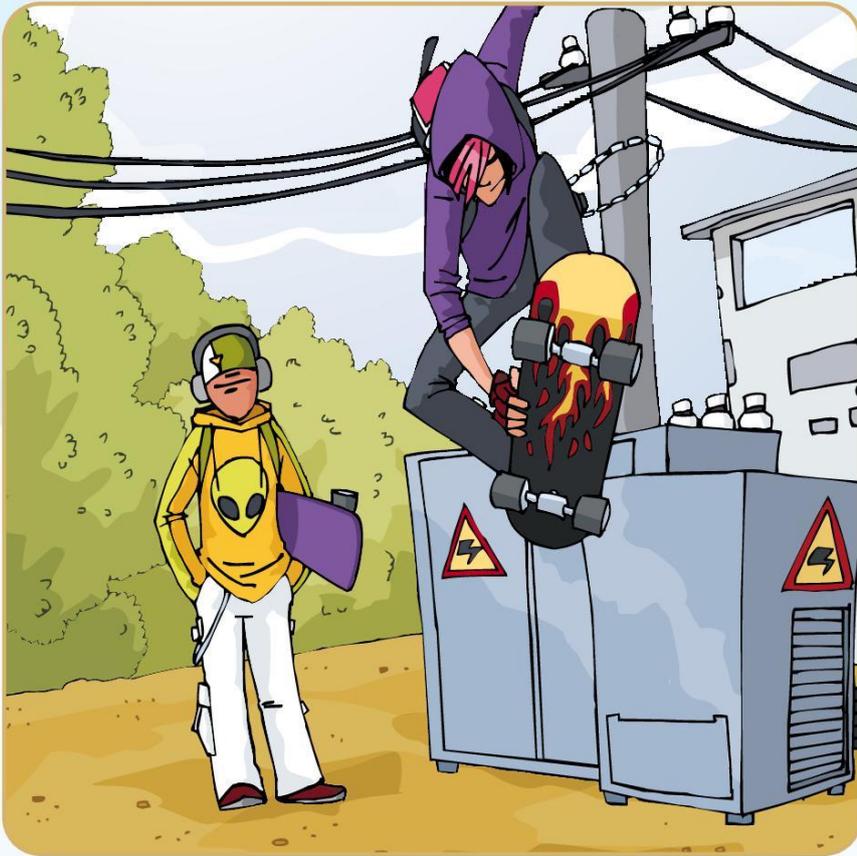
Сегодня примерно половина человечества живет в городах. Поэтому главным потребителем электроэнергии является город. Электричество необходимо для жилых домов, заводов, учреждений, в том числе и твоей школы, освещения улиц.

Электроэнергия в жилище человека нужна для освещения, обогрева, обеспечения связи и безопасности. Все устройства, использующие электрическую энергию, называются электроприборами. С их помощью мы поддерживаем необходимую чистоту и температуру воздуха в жилом помещении.

Трудно представить современное жилище без электричества. Ты, наверное, попадал в ситуацию, когда вдруг в твоей квартире или доме отключалась электроэнергия. Неуютно и скучно, особенно в зимние вечера. Но, к счастью, как правило, электричество отсутствует только короткое время.

Как мы радуемся, когда, наконец, ярко загорится лампочка, заработают телевизор, компьютер или магнитофон. **Тёмная квартира или дом вновь оживает!**

Не влезай на опоры и электроустановки



Не поднимайся на опоры линий электропередачи и не заходи на территорию и в помещения электросетевых сооружений. Не открывай двери ограждения электроустановок, не проникай за ограждения и барьеры. Помни, оборудование на трансформаторных подстанциях находится под высоким напряжением. Приближение к нему может привести к печальным последствиям.

Не дотрагивайся до проводов руками



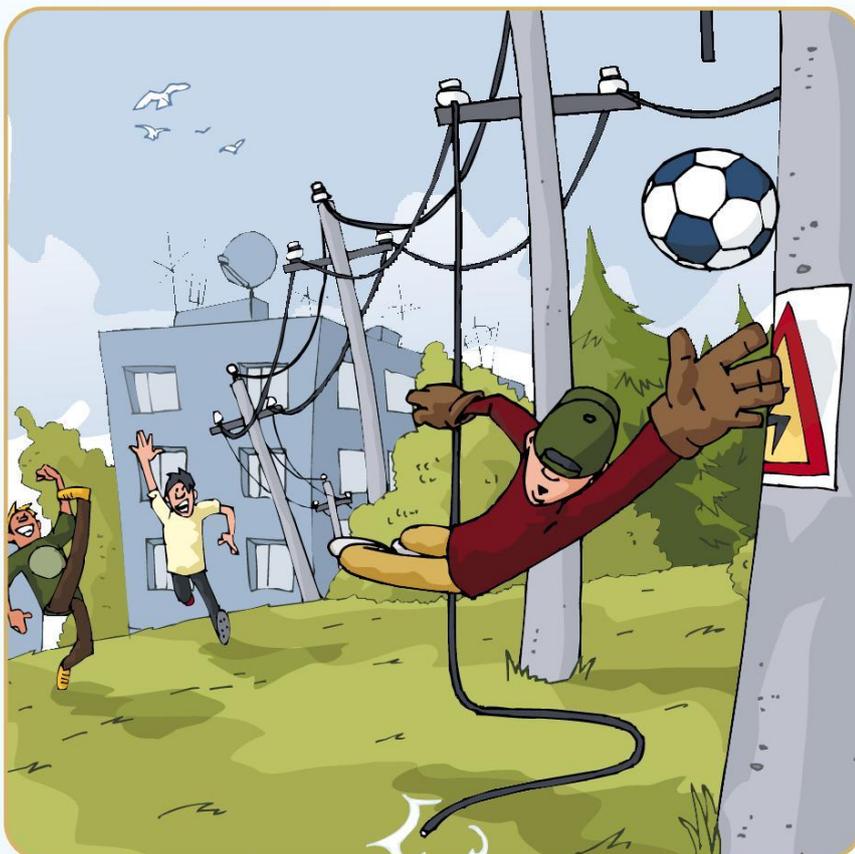
Запрещено запускать вблизи линий электропередачи «воздушных змеев», за брасывать удочки, проволоку и другие предметы на провода. Они могут стать проводниками электрического тока, а значит – причиной тяжелой травмы. Из-за детской шалости с набросами на линию электропередачи могут погибнуть люди, сгореть бытовые приборы в ближайшем населенном пункте.

Не играй вблизи опор линий электропередач



Ни в коем случае нельзя играть в спортивные и любые другие игры вблизи линий электропередачи и прочих энергообъектов. Если мячик случайно попал на территорию энергообъекта, доставать его самостоятельно – **ЗАПРЕЩЕНО!** Также нельзя разжигать рядом с энергоустановками костры, складывать дрова, траву, солому и другие легковоспламеняющиеся предметы.

Не играй рядом с оборванными проводами



Смертельно опасно прикасаться к любым провисшим и оборванным проводам. Если вдруг ты увидел, что провод оборван и лежит на земле, то к нему нельзя приближаться ближе, чем на 8 метров. Если ты заметил этот провод слишком поздно, то постарайся отойти от него на расстояние 8 метров, не отрывая ступни от земли и не создавая разрыва между стопами.

Не включай в розетки много электроприборов – может закоротить



Находясь дома, не включай сразу все электрические приборы в розетку. Это может вызвать короткое замыкание в электрической цепи и привести к поломке бытовых приборов. Не оставляй электроприборы включенными на ночь. Не пытайся самостоятельно разбирать и ремонтировать электроприборы. Не вставляй посторонние предметы в розетку – это опасно!

Не бегай с друзьями по крышам – там могут быть провода под током



Бегать по крышам домов или других высоких сооружений опасно по разным причинам. Одна из них – возможное нахождение на крышах оборванных проводов. Ты уже знаешь, что подходить к ним ближе, чем на 8 метров нельзя. А тем более – прикасаться к проводам руками или предметами. Помни, крыши, как и энергообъекты, – не место для игр и развлечений!

Интересные факты об электричестве

- ✓ **Электричество не имеет ни цвета, ни вкуса, ни запаха.**
- ✓ **Молния – это разряд электричества в атмосфере, достигающий десятков тысяч вольт.**
- ✓ **Об электричестве знали еще древние греки. Янтарь они называли «электрон». Этот минерал, если его натереть шерстяной тканью, создает заряд статического электричества.**
- ✓ **Первая батарейка в 4 вольта была найдена в Египте.**
- ✓ **Электричество нельзя запасать впрок, поэтому большинство электростанций работают 24 часа в сутки, производя электричество по мере необходимости.**
- ✓ **Электричество играет важную роль в здоровье человека.**
- ✓ **Мышечные клетки в сердце сокращаются и производят электроэнергию. Электрокардиограмма (ЭКГ) измеряет ритм сердца благодаря этим импульсам.**
- ✓ **В старину место разряда молнии в землю указывало грабителям скифских курганов, что именно здесь зарыты сокровища. Понятно, что молнии бьют в курганы, содержащие металлическую «начинку».**



**Мы рассказали вам про самые
важные правила.**

Их просто запомнить.

**Расскажите про них своим
друзьям и всегда их выполняйте!**

Обязуюсь выполнять правила

подпись

Храните эти правила
и всегда держите под рукой!