Правила пользования электроприборами.

Неправильно обращаясь с электроприборами, вы подвергаете свою жизнь опасности!

Электрический ток.

- Основными причинами поражения электрическим током являются:
- прикосновение к неизолированным проводам,
- контактам, соединениям и другим токоведущим частям; появление напряжения на корпусах, которые в нормальных условиях не находятся под напряжением;
- Случайное появление напряжения на отключенных для ремонта или профилактики токоведущих частях;
- Возникновение шагового напряжения в зоне растекания тока при замыкании неизолированного проводника с землей или токопроводящим полом.

Около 50% смертельных случаев от поражения током в домашних условиях происходит при пользовании электробытовыми приборами.

Не влезай — убьет!

Не пытайтесь разбирать и ремонтировать электроприборы, когда они включены в розетку. Также отключайте электроэнергию в доме перед тем, как поменять лампочку или починить розетку.



Электричество и дети.



Принеся в дом какой-либо новый электрический прибор, прежде всего, объясните детям, что играть с этой вещью, особенно когда она включена в розетку, нельзя, так как это очень опасно для здоровья и может привести к травмам. Также следите, чтобы дети не забирались внутрь больших приборов, таких как стиральные/и посудомоечные машины, а также плиты.

Во избежание пожара.

- Не оставляйте включенный утюг на одежде, держите все электроприборы высокой мощности подальше от ковров, мягкой мебели, занавесок и других легковоспламеняющихся вещей. Поддерживайте электрическую проводку в исправном состоянии. Не включайте бытовые приборы в розетки с напряжением выше предусмотренного для конкретных приборов.
- Не оставляйте электроприборы включенными в розетку, уходя из дома. Особенно проследите, выключен ли утюг, водонагреватель и электронагреватель. Чтобы защитить приборы от возгорания в результате резких перепадов напряжения, используйте качественные пробки. Держите электроприборы подальше от батарей центрального отопления.



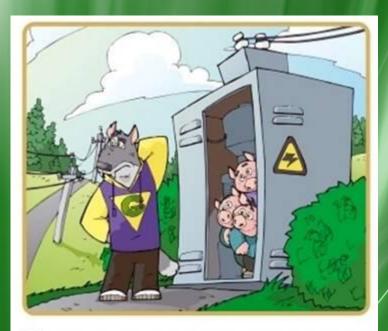
Во избежание удара током.



- Вода отличный проводник, а потому все, что касается электроприборов, должно быть сухим. Следите, чтобы вода не попала в розетку или на вилку прибора. Не касайтесь оголенных проводов под напряжением. Не касайтесь электроприборов, а также вилок, включенных в розетки, мокрыми руками.
- Не касайтесь воды, в которой лежит электронагреватель или упавший фен, включенные в розетку. Для стиральных машин и других приборов, расположенных в ванной комнате, лучше всего использовать специальный влагонепроницаемый кабель.

Во избежание несчастного случая.

- Необходимо знать, что смертельно опасно не только касаться, но и подходить ближе чем на 5-8 м к лежащему на земле оборванному проводу воздушной линии.
- Обнаружив оборванные или провисшие провода ВЛ, следует организовать охрану места повреждения, предупредить лицо, ответственное за электрохозяйство, или председателя правления садово-огородного товарищества.



Не лезь на электроустановки и в трансформаторные будки

Дети и провода.



- Травмы чаще из-за прикосновения детей к оборванным или провисшим проводам. Для предотвращения указанных случаев детям необходимо запрещать:
- влезать на крыши домов и строений, где поблизости проходят электрические провода, на опоры воздушных линий электропередачи;
- играть под воздушными линиями, запускать там змеев,
- разводить костры, бросать проволоку и другие предметы на провода,
- разбивать лампы и изоляторы,
- открывать дверцы распределительных щитов, силовых шкафов, двери трансформаторных подстанций, на которых, как правило, укреплены предупредительные плакаты.

Воздушная линия.

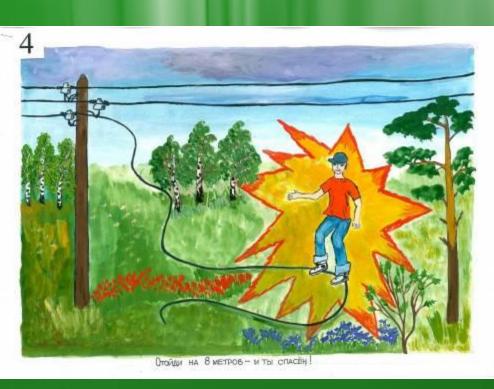
• Опасность поражения электрическим током может возникнуть тогда, когда воздушная линия исправна, но расстояние от человека до провода искусственно сокращено, т. е. когда под воздушными линиями возводятся какие-либо постройки, разгружаются или складируются материалы, вблизи проводов неумело устанавливаются радио- или телеантенны, проводятся различные работы с применением металлических приспособлений.

Только профессионалы.

 Неквалифицированных лиц, не имеющих ни специального инструмента, ни материалов, нельзя допускать к монтажу или ремонту как внутренней, так и наружной электропроводок, а также к самовольному подключению к электрическому вводу или проходящей мимо дома воздушной линии токоприемников и дворовых электропроводок.



Открытое пространство.



На открытом воздухе, где

под ногами находится земля — проводник электрического тока прикосновение стоящего на земле человека к голым токоведущим частям электропроводки или к плохо заизолированным ее участкам, как правило, приводит к электротравмам

Переносные электроинструменты.

• Большую опасность поражения током представляет неумелое пользование вне помещений переносным электроинструментом, насосами для полива приусадебных участков. В связи с этим при пользовании электроинструментом (а для насосов — и при монтаже их) необходимо строго руководствоваться всеми указаниями, изложенными в инструкции заводаизготовителя данного инструмента или насоса.



Вне помещения.

- Следует знать, что бытовые электроприборы (чайники, утюги, плитки и т. д.), переносные светильники (торшеры, настольные лампы и т. д.) предназначены только для пользования в помещениях.
- Применение включенных в электросеть электроламп, электроприборов на открытом воздухе может стать причиной несчастного случая, поскольку земля проводник электрического тока

Электрические провода.



- Некоторые хозяйки используют электрические провода в качестве веревки для сушки одежды и белья. Это делать нельзя, так как провод веревка может случайно коснуться токоведущих сетей наружной электропроводки или металлического предмета (водосточной трубы, стоячка, конструкции и пр.), касающегося оголенных частей воздушной линии или электропроводки, и, таким образом, оказаться под напряжением. Прикосновение к такой «веревке» может вызвать электротравму.
- Правильное использование электроэнергии дома в сухих помещениях, в помещениях с деревянными полами исключает практически все случаи поражения электрическим током