

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Памятка для родителей

Если у вас есть маленькие дети, закройте все розетки специальными колпачками, обеспечивающими их безопасность; не допускайте **детей к электрическим приборам**.

Систематически предупреждайте **детей** об опасности поражения **электрическим током** и запрещайте им влезать на опоры **электропередач**, проникать в трансформаторные подстанции или в технические подвалы жилых домов, где находятся провода и коммуникации.

Как правило, в этих местах нанесены предупредительные специальные знаки или укреплены соответствующие плакаты. Все эти знаки и плакаты предупреждают человека об опасности поражения **электрическим током**, и пренебрегать ими, а тем более снимать их, не допустимо.

Напоминайте детям, что нельзя набрасывать на провода проволоку и другие предметы, разбивать изоляторы, открывать лестничные **электрощиты и вводные щиты**, находящиеся в подъездах домов.

Внушите своим детям всю опасность попадания под действие **электрического тока**. Действующие **электроустановки** - не место для игр и развлечений.

Памятка для родителей

Дома:

-Нельзя тянуть вилку из розетки за провод;

-Нельзя браться за провода бытовых **электроприборов мокрыми руками**;

-Нельзя пользоваться неисправными **электроприборами** и разбирать их включенными в розетку;

На улице:

-Нельзя залезать на опоры линий **электропередачи**, подходить к оборванному проводу ближе, чем на 10 метров;

-Нельзя разжигать костры, складывать воспламеняющиеся предметы под проводами;

-Нельзя ловить рыбу вблизи линий **электропередачи**;

-Нельзя запускать воздушных змеев и планеры возле энергообъектов;

-Нельзя забрасывать какие-либо предметы на провода и трансформаторы;

-Нельзя открывать двери трансформаторных подстанций и **электрощиты** на лестничных площадках, играть вблизи энергообъектов.

- Нельзя во время грозы купаться в водоемах, прятаться под деревьями. Надо идти домой

Памятка для родителей

1. Не вынимайте вилку **электроприбора из розетки**, потянув за шнур. Он может оборваться, оголив провода, находящиеся под напряжением.

2. Не оставляйте включенные **электроприборы без присмотра**. Особенно утюги, фены, настольные лампы, телевизоры и т. п.

3. Не включайте в одну розетку несколько вилок **электроприборов**, это может вызвать короткое замыкание и пожар.

4. Не используйте **электроприборы** с поврежденной изоляцией. В противном случае это может привести к **электротравме или пожару**.

5. Не вскрывайте с целью ремонта **электроприборы**, включенные в **электросеть**.

6. Исключите возможность доступа **детей** к **электро-приборам и открытым розеткам**.

7. Нельзя мокрыми руками включать **электроприборы**.

Представить себе современные дома и квартиры без **электричества** практически невозможно. **Электричество** необходимо везде – интернет, телевидение, бытовые **электроприборы**, уличное освещение. Казалось бы, **электроэнергия** несет человечеству только благо. Это было бы действительно так, если бы не одно НО. Несоблюдение правил работы с **электроприборами** может принести гораздо больше проблем, чем пользы. Поэтому при работе с **электроприборами** необходимо неукоснительно соблюдать следующие правила:

- **Электропроводка** в помещении должна быть всегда исправной, и иметь предохранители или автоматические выключатели;

- Эксплуатировать **электроприборы** только согласно указаниям инструкции производителя, периодически осматривать их и проводить текущий ремонт. При этом важно помнить, что ремонтировать **электроприборы** можно только после отключения их от **электросети**;

- Особенно осторожно обращаться с переносными **электроприборами** (**электроинструмент**, светильники и т. д., особенно вблизи заземленных металлоконструкций (**батареи отопления, водопровод и т. д.**)).

- Нельзя заполнять водой уже включенные в сеть **электроприборы**, такие как чайник, самовар, кастрюля и т. д. ;

- Не допускается подвешивание осветительной аппаратуры (*абажуры, люстры, фонари*) на токоведущие провода. Такая аппаратура должна быть подвешена без натяжения исключительно на специальных приспособлениях;
- В помещениях с повышенной опасностью, таких как гараж, сарай, подвал, летняя кухня, ванная комната, а также на территориях, приравненных к ним (*сад, огород, двор*) необходимо применять **электроприборы** специальной конструкции, поскольку в условиях повышенной опасности изоляция изнашивается значительно быстрее;
- Нельзя выносить из помещения на улицу включенные в **электросеть** **электроприборы**, такие как переносные лампы, радиоприемники и т. д. ;
- Опасно для жизни эксплуатировать **самодельные электронагревательные приборы**;
- Ни в коем случае нельзя прикасаться мокрыми руками или влажной тряпкой к осветительной аппаратуре. Для замены ламп или чистки, **электроприборы** необходимо отключить от **электросети**.
- Нельзя устанавливать выключатели и штепсельные розетки в помещениях с повышенной влагой.

Консультация для родителей

При работе с **электроприборами** главное соблюдать правила безопасности

Несоблюдение элементарных правил безопасности при ремонте или монтаже **электрических** устройств может привести к пожару в помещении, к травмам и даже смерти. Степень поражения **электрическим током** зависит от многих факторов: влажности кожи, частоты тока, площади соприкосновения с проводником и т. д.

Категорически запрещается пользоваться бытовыми **электроприборами**, если нарушена изоляция провода. При эксплуатации **электрических** устройств в помещениях с повышенной влажностью, так же следует не забывать о мерах безопасности. Находясь в душе или в ванной комнате, необходимо избегать соприкосновения с **электрическими приборами**, такими, как фен, плойка, **электробритва**.

При проведении ремонта и монтажа **электроустройств** необходимо соблюдать первое правило безопасности – отключение устройств от источника питания **электрическим током**. Любые работы связанные с **электричеством** выполняются только при отключенном напряжении. Выполняя монтаж, желательно пользоваться соответствующими инструкциями от производителя, а лучше всего пригласить специалиста. Необходимой мерой безопасности является изоляция инструмента, с помощью которого выполняются **электроработы**. Ручка инструмента непременно должны быть обтянуты резиной без трещин и сколов.

Чтобы обезопасить себя от поражения **электрическим** током тщательно следите за исправностью используемых

бытовых электроприборов. При обнаружении неисправностей, не стоит пытаться устранить их самому. Лучшим вариантом будет вызвать мастера, который выполнит все необходимые работы по ремонту **электрических устройств**.

Сохраните жизнь и здоровье своё и близких Вам людей.

Напоминаем телефон единой службы спасения «112»

Электрический ток в быту

Значение **электричества** в жизни человека очень велико. В быту, т. е. в повседневной жизни человека, **электрический ток** используется как для освещения жилых помещений, так и для питания различных бытовых приборов. С помощью этих приборов можно приготовить пищу (**электроплитка**, духовка, выстирать и отутюжить белье (стиральная машина, утюг, убрать помещение (пылесос, длительное время сохранять продукты свежими (**холодильник**) и т. д.

Бытовые **электроприборы** облегчают труд хозяек, сокращают время на выполнение домашних работ. Они ценные и тем, что не копят и не оставляют золы.

Все бытовые **электроприборы** включают в сеть при помощи соединительного **электрошнура и штепсельной вилки**.

Техника безопасности и правила обращения с **электроприборами**

При обращении с **электроприборами** нужно строго выполнять правила безопасности (*нарушение этих правил может стать причиной несчастных случаев*):

1. Ни в коем случае нельзя касаться оголенных проводов, по которым идет **электрический ток**.

2. Нельзя проверять наличие **электрического тока** в приборах или проводах пальцами. Чтобы не повредить изоляции и чтобы не было коротких замыканий (вспышек пламени, нельзя защемлять провода дверями, оконными рамами, закреплять провода на гвоздях. Нужно следить за тем, чтобы **электрические** провода не соприкасались с батареями отопления, трубами водопровода, с телефонными и радиотрансляционными проводами.

3. Нельзя позволять детям играть у розеток, втыкать в них шпильки, булавки, дергать провода, так как это может привести к поражению током.

4. Нельзя вешать одежду и другие вещи на выключатели, ролики и провода, так как провода могут оборваться. Коснувшись один другого, они вызовут пожар.

5. Опасно включать и выключать **электрические лампочки**, а также бытовые приборы мокрыми руками. Заменять перегоревшие лампочки нужно при отключенном выключателе.

6. Категорически запрещается пользоваться бытовыми **электроприборами**, по корпусу которых проходит ток (прибор «кусается»). Штепсельную вилку при включении и выключении приборов нужно брать за пластмассовую колодку, а не за провод.

7. Приборы, в которых кипятят воду, готовят пищу (**электрочайники**, кастрюли, нельзя включать в сеть пустыми. Их нужно наполнить водой не меньше чем на одну треть. Когда наливают воду в чайник или кастрюлю, они должны быть обязательно выключены.

8. Нужно следить также и за тем, чтобы шнуры, снятые с приборов, не оставались присоединенными к штепсельной розетке, потому что при случайном прикосновении к ним возможно поражение током.

9. Включать и выключать любой **электробытовой** прибор нужно одной рукой, желательно правой, не касаясь при этом водопроводных, газовых и отопительных труб.

10. Чтобы избежать пожара, бытовые **электроприборы** нужно устанавливать на специальных подставках (*керамических, металлических или из асбеста*) и на безопасном расстоянии от легко загорающихся предметов (*занавесей, портьер, скатертей*).

11. Нельзя оставлять включенные **электроприборы** без надзора или поручать наблюдать за ними. Это может привести к пожару.

Информация для родителей

1. Необходимо следить за исправностью **электропроводки**, **электрических** приборов и аппаратуры, а также за целостностью и исправностью розеток, вилок и **электрошнуров**.

2. Запрещается эксплуатировать **электропроводку** с нарушенной изоляцией.

3. Запрещается завязывать провода в узлы, соединять их скруткой, заклеивать обоями и закрывать элементами сгораемой отделки.

4. Запрещается одновременно включать в **электросеть** несколько потребителей тока (ламп, плиток, утюгов и т. п., особенно в одну и ту же розетку с помощью тройника, т. к. возможна перегрузка **электропроводки** и **замыкание**).

5. Запрещается соприкосновение **электропроводов** с телефонными и радиотрансляционными проводами, радио- и телеантеннами, ветками деревьев и кровлями строений.

6. Удлинители предназначены для кратковременного подключения бытовой техники; после использования их следует отключать от розетки.

7. Нельзя прокладывать кабель удлинителя под коврами, через дверные пороги.

8. Необходимо пользоваться только сертифицированной **электрофурнитурой**.

9. Запрещается применение самодельных **электропредохранителей** (пробки, «жучки»).

10. Необходимо помнить, что предохранители защищают от коротких замыканий, но не от пожара из-за плохих контактов **электрических проводов**.

11. Признаки неисправности **электропроводки**: горячие **электрические вилки или розетки**; сильный нагрев **электропровода во время работы электротехники**; звук потрескивания в розетках; искрение; запах горящей резины, пластмассы; следы копоти на вилках и розетках;

- потемнение оплеток **электропроводов**;
- уменьшение освещения в комнате при включении того или иного **электроприбора**.

12. Необходимо запрещать детям, трогать руками или острыми предметами открытую **электропроводку**, розетки, удлинители, **электрошнуры**, а также

включать **электроприборы, электротехнику** в отсутствие взрослых.

13. **Электрические розетки** целесообразно оборудовать заглушками.

14. Нагревательные приборы до их включения должны быть установлены на подставки из негорючих материалов.

15. Запрещается оставлять включенные приборы без присмотра, особенно высокотемпературные нагревательные приборы: **электрочайники**, кипятильники, паяльники и **электроплитки**.

16. Запрещается пользоваться **электроприборами** с открытыми спиралями во взрывоопасных зонах (например, в местах хранения и использования бензина, препаратов в аэрозольных упаковках).

17. Необходимо следить, чтобы горючие предметы интерьера (*шторы, ковры, пластмассовые плафоны, деревянные детали мебели и пр.*) ни при каких условиях не касались нагретых поверхностей **электроприборов**.

18. Запрещается накрывать **электролампы** и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами.

19. Запрещается оставлять включенным **электрообогреватель на ночь**, тем более рядом с постелью или другими горючими предметами.

20. При включении обогревателей необходимо стараться по возможности не использовать удлинители. В противном случае нужно убедиться, что расчетная (*номинальная*) мощность удлинителя не меньше мощности **электроприбора**.

21. Запрещается использовать самодельные **электронагревательные приборы**.

22. Нельзя оставлять работающий телевизор без присмотра.

При эксплуатации телевизора необходимо выполнять следующие требования:

не устанавливайте телевизор там, где он плохо проветривается (охлаждается, т. е. вблизи отопительных приборов, в мебельной стенке и пр. ;

- не закрывайте вентиляционные отверстия в задней и нижней частях корпуса;

- при установке телевизора обязательно предусмотрите возможность быстрого и безопасного отключения его вилки от розетки; не устанавливайте его вплотную к легкогорючим материалам (*тюль, занавеси, гардины и пр.*);

- в случае возникновения неисправности срочно отключите телевизор от сети, вызовите специалиста;

- после выключения телевизора тумблером (*кнопкой*) выньте вилку шнура из розетки, тогда он будет полностью обесточен;

- уходя из дома, не оставляйте телевизор в «режиме ожидания», т. к. этот режим не является пожаробезопасным. Нужно полностью обесточить прибор (*см. предыдущий пункт*);

- регулярно очищайте телевизор от пыли.