

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ДЕТЕЙ

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 (абжуры, 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 влажностью.

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



«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ»

Людам для работы нужен свет. Изначально мы приспособлены для того, чтобы вести активную жизнь в светлое время дня и спать ночью. В современном обществе деятельность продолжается 24 часа в сутки, и мы проводим много времени внутри зданий, куда не попадает дневной свет. Особенно велика необходимость в дополнительном искусственном освещении в течение коротких зимних дней в северных районах.

За свою историю человечество использовало для освещения все, что может гореть. После изобретения электрической лампочки и внедрения электросетей, электрический свет оказался наилучшим способом искусственного освещения. Освещение – это одно из тех применений энергии, где действительно стоит использовать высококачественную энергию электричества, но и здесь можно использовать дневной свет в комбинации с искусственным освещением.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО ...

... электрические лампы и приборы получают большую нагрузку в момент включения? Для продления срока службы приборов вам следует не выключать их, если вы знаете, что вскоре вам будет необходимо снова их использовать.

... телевизоры и другие приборы, имеющие функцию «stand-by» потребляют электричество, даже если они выключены с помощью дистанционного управления? Для полного отключения по ночам используйте кнопку выключения, чтобы сберечь энергию и снизить опасность пожара.

... светлые стены отражают 70- 80% света, в то время как темные отражают только 10-15%?

СПОСОБЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

- Выключайте свет, когда он не нужен.
- Используйте энергоэффективные флуоресцентные лампочки. Той энергии, которую вы прежде расходовали для одной лампочки, будет достаточно для пяти новых лампочек.
- Иногда лучше сменить абажур, чем устанавливать дополнительное освещение.
- Дайте доступ дневному свету, раздвиньте занавески.

Подготовила: Тайшина Ю.А.,
воспитатель группы №02