

Творческий проект

“Разработка плаката по электробезопасности”

Выполнили: Жамбалдоржиев Максим и
Евгений

Актуальность проблемы

Использование электрической энергии в труде и быту должно быть безопасным. Если ток пройдет через тело человека, он может вызвать целый ряд негативных воздействий (ожог, химические изменения в тканях организма, механические повреждения, обморок, судороги, остановка дыхания, и даже смерть). Электрический ток могут проводить неисправные защитные, ограждающие или заземляющие приспособления, пол, одежда, обувь и т. д. Ошибочно считается, что источники тока низкого напряжения безопасны. Ток в особо сырых помещениях (банях, прачечных) смертельным может быть напряжение даже 12 В. Всё зависит от условий окружающей среды и состояния человека.

Следовательно, необходимо разработать плакат, наглядно демонстрирующий основные правила безопасного пользования электрическими приборами.

Цель

Выполнить плакат “Будь осторожен”, который позволял бы выполнять основные правила безопасного пользования электроэнергией и электроприборами.

Задачи

1. Выполнить проект “Разработка плаката по электробезопасности”.
2. Составить правила электробезопасности.
3. Изучить правила обращения с электроприборами.
4. Разработать плакат по электробезопасности.

Правила обращения с бытовыми электроприборами

1. При вынимании шнура из розетки надо держаться за вилку.
2. Нельзя идти к выключателю с мокрыми руками.
3. После окончания работы электроприборов необходимо отсоединить их от сети.
4. Нельзя оставлять включенные электроприборы без надзора
5. Ни в коем случае нельзя касаться оголенных проводов, по которым идет электрический ток.
6. Нельзя проверять наличие электрического тока в приборах или проводах пальцами.
7. Приборы, в которых кипятят воду, готовят пищу, нельзя включать в сеть пустыми.

Выводы

Правила по электробезопасности необходимы для уменьшения травматизма при пользовании электроприборами. Именно поэтому необходимы плакаты по электробезопасности.

Мы изучили правила обращения с электроприборами в быту и выяснили что нельзя делать при обращении с бытовыми электроприборами.

Разработали плакат по “Электробезопасности в быту” и сделали вывод что благодаря ему сохраняется здоровье людей и ликвидируется риск поражения электрическим током.