

Памятка

«Об опасности приближения к электрическим установкам»

Во избежание поражения электрическим током детей школьного возраста, нужно проводить с детьми учебно-воспитательную работу об опасности приближения к электрическим установкам, а именно:

1. Обнаружить электрический ток человек не может, для этого у него нет специальных органов чувств. Коварная особенность электрической энергии заключается в том, что она невидима, не имеет запаха и цвета.

Электрический ток поражает внезапно, когда человек оказывается включенным в цепь прохождения тока. Опасная ситуация возникает тогда, когда он с одной стороны касается неизолированного провода, проводки с нарушенной изоляцией, металлического корпуса прибора с не исправной изоляцией или металлического предмета, оказавшегося случайно под напряжением, а с другой — земли, заземленных предметов, труб, батарей и т.п.

Исход поражения электрическим током в быту в значительной мере зависит от покрытия пола, на котором находится человек. Земляной или металлический пол более опасен, чем деревянный сухой.

2. Пользоваться бытовыми приборами не по назначению или без разрешения взрослых не допустимо.

3. Вставлять любые предметы в гнезда электрических розеток строго запрещено.

4. Нельзя прикасаться к проводам, провисшим или лежащим на земле.

5. Поражение электрическим током может наступить и через дуговой контакт, при приближении на недопустимо близкое менее 0,6 м, опасное расстояние к проводу действующей электроустановки, воздушной линии электропередачи. Опасность поражения на расстоянии значительно возрастает в сырую погоду, когда проводимость воздуха повышается. Вокруг оборванного провода и лежащего на земле провода образуется опасная зона радиусом 8 м. При входе в эту зону человеку грозит смертельная опасность, если он даже не коснулся провода.

6. Ни в коем случае нельзя влезать на опору воздушной линии электропередач.

7. Проникать в здание, помещение, приближаться к щитам, относящимся к электрическим установкам, запрещено.

8. На всех электрических установках нанесены специальные предупреждающие знаки или соответствующие плакаты по электробезопасности. Все эти знаки и плакаты предупреждают человека об опасности поражения электрическим током, и пренебрегать ими, а тем более снимать их недопустимо.

9. Ежегодно гибнут и становятся инвалидами дети по тем или иным причинам попадающие под напряжение в действующих электроустановках.