

Электробезопасность в период школьных каникул

Чтобы лучше понять опасность поражения электрическим током, необходимо иметь чёткое представление о действии электрического тока на организм человека и о факторах, влияющих на исход электротравмы.

Одной из особенностей электрического тока является то, что он невидим, не имеет ни цвета, ни запаха, поэтому обнаружить его без специальных приборов человек не может. Электрический ток поражает внезапно, когда человек оказывается включённым в цепь прохождения тока. При этом он повреждает ткани на всём пути его прохождения через тело человека.

Поражение электрическим током может наступить и при приближении на недопустимо близкое, опасное расстояние к находящимся под напряжением токоведущим частям, а также при попадании под так называемое шаговое напряжение, возникающее в зоне обрыва, и падении на землю проводов действующих линий электропередачи. Шаговым напряжением называется разность потенциалов, находящихся на расстоянии шага. Чем шире шаг, тем больше разница потенциалов, тем вероятнее поражение.

Действие электрического тока на человека зависит в первую очередь от величины тока и времени его прохождения через его тело и может вызывать неприятные ощущения, ожоги, обморок, судороги, прекращение дыхания, остановку сердца.

Особенно опасен электрический ток для детей, так как они по своим физическим данным более чувствительны к электрическому току.

В целях предотвращения случаев электротравматизма филиал ГУ «Госэнергогазнadzor» по Могилевской области ПРЕДЛАГАЕТ:

Руководителям всех учреждений образования:

1. Проверить состояние электропроводок, выключателей, розеток, щитков электроосвещения, разветвительных коробок на предмет наличия открытых токоведущих частей, доступных к прикосновению, и немедленно устранить их.
2. Проверить наличие замков, запирающих устройств, знаков и плакатов по технике безопасности на силовых и распределительных щитах. При выявлении электроустановок доступных к проникновению немедленно принять меры по оснащению запирающими устройствами.
3. В открытом доступе имеются информационные ресурсы Госэнергогазнadzора:
официальный сайт: <https://gosenergogaznadzor.by/>;
telegram-канал: <https://t.me/gosenergogaznadzor>;
Instagram: <https://www.instagram.com/gosenergogaznadzor/>;
ВКонтакте: <https://vk.com/gosenergogaznadzor>;
YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UCNB9gJsC4ZvsKuYZG1FqNGg>
4. Провести разъяснительную работу с родителями учащихся о необходимости контроля за играми и поведением детей вне школы и в оздоровительный период, недопустимости устраивания игр вблизи трансформаторных подстанций, линий электропередачи, проникновения в электроустановки, ловли рыбы вблизи линий электропередачи.
5. В рамках проведения профилактической работы в группах продленного дня, факультативов и т.п. рекомендовать учащимся участие в компьютерных играх по теме «энергобезопасность»:



- «безопасный путь в школу»
- «на отдыхе»;
- «безопасный дом»;
- «на футбол»;