

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2»

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома

Бакиева Н.В.

21 августа 2018 год



УТВЕРЖДАЮ
Директор школы

Лобанов А.Н.

21 августа 2018 год



Инструкция № 82
по охране труда для обучающихся
по электробезопасности

1. Общие требования.

- 1.1. Неукоснительно соблюдать порядок включения электроприборов в сеть: шнур сначала подключайте к прибору, а затем к сети.
- 1.2. Отключение прибора производится в обратной последовательности.
- 1.3. При "выполнении работ в лабораториях, физических кабинетах и мастерских необходимо строго выполнять инструкции по технике безопасности и указания преподавателя.
- 1.4. Никогда не тяните за электрический провод руками – может случиться короткое замыкание.
- 1.5. Во избежание несчастных случаев от поражения электрическим током, необходимо каждому учащемуся представлять себе опасность действия электрического тока, твердо знать и неуклонно выполнять в школе, дома и на улице основные правила электробезопасности!
- 1.6. Для предупреждения людей об опасности на наружных частях электроустановок укрепляются (или наносятся краской) следующие предостерегающие плакаты:
 - "Высокое напряжение - опасно для жизни" - на дверях электрических подстанций;
 - "Под напряжением - опасно для жизни" - на дверцах щитов, шкафов и сборках.
 - Не пренебрегайте этими плакатами - они предупреждают Вас о реальной опасности для жизни!
 - **ЗАПОМНИТЕ**, что не на всех опорах и электроустановках имеются плакаты, однако их отсутствие не означает, что электроустановки находятся без напряжения.

2. Требования охраны труда

2.1. Необходимо знать, что смертельно опасно не только касаться, но и подходить ближе чем на 8 метров к лежащему на земле оборванному проводу линии электропередачи.

2.2. При этом нужно помнить, что Категорически запрещается влезать на опоры воздушных линий электропередач, на крыши вагонов, домов и строений, где близко проходят электрические провода, разбивать лампы, изоляторы, запускать бумажного змея вблизи провода, играть под воздушными линиями, а также проникать в трансформаторные подстанции или за ограду электрических подстанций и трансформаторов, открывать дверцы распределительных щитов и других электрических устройств в подъездах, подвалах, на чердаках.

2.3. Нельзя включать в сеть и пользоваться на открытом воздухе стиральными машинами, радиоприемниками, магнитофонами и другими электроприборами, т.к. земля - хороший проводник электричества, и при каких - либо неисправностях прибора человек может оказаться под действием электрического тока.

2.4. Не разрешается применять электрические провода всех видов, а также проволоку вместо веревки для сушки белья, т.к. на провод или проволоку может случайно попасть напряжение (например, от неисправностей воздушной линии).

2.5. Нельзя что-либо вешать на электропроводку, закрашивать и забеливать шнуры и провода, клеивать проводку бумагой, обоями, закреплять провода гвоздями - это может привести к нарушению изоляции проводов и поражению электрическим током.

2.6. Нельзя пользоваться электрическим прибором, если повреждена, оголена изоляция электрического шнура или электропроводки.

2.7. Не допускается прикосновение электрических проводов с телефонными и радиотрансляционными проводами, радио и телеантеннами, ветками деревьев и кровлями строений.

2.8. Нельзя пользоваться выключателями, штепсельными розетками, вилками, кнопками звонков с разбитыми крышками.

2.9. Во всех случаях категорически запрещается производить под напряжением какие-либо работы: замену электроламп, ремонт выключателей, розеток, звонков, электроплиток, электропроводки и электроприборов.

2.10. Не оставляйте без присмотра включенные электронагревательные приборы, не устанавливайте их вблизи легковоспламеняющихся предметов - столов, скатертей, штор, занавесок.

2.11. Опасно для жизни человека переставлять холодильники, стиральные машины, торшеры, телевизоры без отключения их от сети.

2.12. Запрещается использовать металлические детали отопительных систем для заземления металлических корпусов электрооборудования, т.к. в случае ремонта

системы (или по другим причинам) часть батарей отопления может оказаться под напряжением.

2.13. Никогда не забывайте об особой опасности при проникновении к осветительной арматуре мокрыми руками.

2.14. Будьте внимательны при пользовании электрической энергией и строго соблюдайте правила электробезопасности, где бы вы не находились.

2.15. Не подвергайте опасности свою жизнь и требуйте соблюдения мер предосторожности от всех окружающих, а также изучайте правила оказания первой помощи пострадавшему от электрического тока.

2.16. Во всех случаях поражения человека электрическим током необходимо срочно вызвать врача.

2.17. Старшим школьникам, как нужно правильно действовать при освобождении человека от действия электрического тока:

- Необходимо применять самые срочные меры для быстреего освобождения человека от действия электрического тока;
- Попавший под напряжение человек, вследствие наступивших судорог конечностей, не может самостоятельно освободиться от токоведущих частей, находящихся под напряжением;
- Прежде всего нужно отключить выключатель, вынуть вилку из розетки, вывернуть предохранители, перерубить провод остроережущим предметом с сухой деревянной ручкой. Если условия не позволяют, необходимо пострадавшего быстро отсоединить (оторвать) от токоведущих частей, взяв его за края одежды, если она сухая, не прикасаться к телу пострадавшего;
- При этом руку следует обмотать сухой материей, используя фуражку, шарф, пиджак;
- Освобождать пострадавшего от действия электрического тока нужно осмотрительно, так как оказывающий помощь сам может попасть под напряжение;
- После освобождения пострадавшего ему надо немедленно оказать первую доврачебную помощь и вызвать скорую помощь.

В случае возгорания электроприборов, если вы не можете погасить вспышку пожара, вызывайте по телефону пожарную службу – 01 или 112.

Специалист по ОТ
Савельев Д.В.