**ИНСТРУКЦИЯ №**

**по электробезопасности**

**для персонала 1-й квалификационной группы.**

1. **Общие требования безопасности.**
   1. Настоящая инструкция распространяется на не электротехнический персонал школы, который по заданию администрации может выполнять работы, при которых может возникнуть опасность поражения током.
   2. Инструктаж проводит лицо с квалификационной группой по электробезопасности (не ниже 3-й). После окончания инструктажа по электробезопасности такому персоналу присваивается 1 группа по электробезопасности (удостоверение не выдается). В дальнейшем ежегодно проводится проверка знаний с записью в журнале установленной формы.
   3. Общие сведения по электробезопасности для 1 квалификационной группы:
   * опасный для жизни человека ток – 0,05 А, смертельный – 0,1 А;
   * опасное напряжение более 36 В.
   1. Запрещается работа на оборудовании при:
   * отсутствии заземления;
   * нарушенной изоляции;
   * неисправностях.
   1. Применяемые средства защиты должны быть своевременно проверены и иметь штамп проверки.
   2. Требования настоящей инструкции являются обязательными. Невыполнение этих требований рассматривается как нарушение трудовой дисциплины.
2. **Требования безопасности до начала работы.**
   1. Перед началом работы в помещениях, где может возникнуть поражение током, необходимо:
   * руководителю работ проверить сведения о прохождении работниками обучения и проверки знаний на 1 группу по электробезопасности;
   * убедиться в отсутствии напряжения на токоведущих частях оборудования.
   1. При осмотре бытовых, демонстрационных и других электроприемников необходимо их проверить, убедиться в их исправности.
   2. Запрещается пользоваться самодельными бытовыми электроприемниками, питающими шнурами без штепсельных вилок, электроустройствами с открытыми токопроводящими частями.
   3. При осмотре электроприемника необходимо убедиться в следующем: напряжение соответствует характеристиками электроприбора, штепсельные розетки и вилки исправны.
   4. Запрещается осматривать бытовые и другие электроприборы, если они включены в питающую сеть.

**3.Требования безопасности во время работы.**

3.1. Не допускать соприкосновения тела с металлическими предметами, связанными с землей.

3.2.Систематически проверять надежность изоляции и заземления корпуса электрического инструмента.

3.3.Для подключения к сети использовать только штепсельные вилки.

3.4.Обязательно отключать электроприборы при:

* + уходе с рабочего места даже на короткое время;
  + перерыве в подаче электроэнергии;
  + обнаружении каких-либо неисправностей.

3.5.Согласовывать свои действия с инструкцией.

3.6.Отключение электроприборов производить посредством выключателей.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

4.1. При возникновении возгорания немедленно отключить электропотребитель и обесточить электросеть (за исключением осветительной сети). Сообщить о пожаре всем работающим в помещении и приступить к тушению очага возгорания имеющимися средствами пожаротушения.

4.2. Если на металлических частях электроприбора обнаружено напряжение или оборван заземляющий провод, необходимо отключить инструмент от сети, доложить руководителю работ о неисправности и без его указания к работе не приступать.

4.3. При несчастном случае следует в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора, при этом нужно следить за тем, чтобы самому не попасть под действие этого фактора, оказать пострадавшему первую помощь и вызвать скорую медицинскую помощь или отправить пострадавшего в больницу, после чего сообщить руководителю работ.

**5. Требования безопасности после окончания работ.**

5.1. Отключить электроприбор выключателем и штепсельной вилкой и осмотреть его.

5.2. Сообщить руководителю работ об имеющихся замечаниях.

С инструкцией ознакомлены: