

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Центр образования № 11»

СОГЛАСОВАНО  
Председатель профкома  
Клепикова И.В.  
«    »                      2016 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор МКОУ «Центр образования № 11»  
Фуртова Г.А.  
«    »                      2016 г.

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по охране труда для

по охране труда для учащихся по правилам безопасности при  
выполнении электромонтажных работ

ИОТ -035- 2016

### **1. Опасности в работе**

1. Поражение электрическим током при прикосновении к оголенным проводам и при работе с приборами под напряжением.
2. Травмирование при работе неисправным инструментом.

### **2. До начала работы**

1. Наденьте спецодежду (фартук с нарукавниками или халат и головной убор: берет или косынку. При этом тщательно подберите волосы и заправьте концы косынки).
2. Разложите на рабочем месте инструменты индивидуального пользования в порядке установленном учителем. Не допускайте на рабочем месте ничего лишнего.
3. Проверьте состояние инструмента. Ручки плоскогубцев, кусачек и т.д. должны иметь изолирующее покрытие. Рукоятки отверток должны быть из изолирующего материала. Пользуйтесь инструментами только по назначению.
4. Подготовьте материалы и разложите их на рабочем месте так, чтобы все было на виду и не мешало работе.
5. Подготовьте средства индивидуальной защиты: диэлектрические перчатки, коврик, калоши, очки.

### **3. Во время работы**

1. Собирайте электрические схемы, производите в них переключения при отсутствии напряжения.
2. Схему собирайте так, чтобы провода не перекрещивались, не были натянуты и не скрещивались петельками.
3. При пайке используйте в качестве флюса канифоль. Строго выполняйте инструкции по технике безопасности при электропаянии.
4. При работе возле электрических приборов и машин следите, чтобы руки, одежда, волосы не касались вращающихся деталей и оголенных проводов.
5. Собранную схему включайте только после осмотра ее педагогом.
6. Не проверяйте наличие напряжения пальцами.
7. Во всех случаях обнаружения повреждения электропроводки, оборудования, измерительных приборов немедленно выключите рубильник и поставьте в известность педагога

### **4. После окончания работы**

1. Выключите рубильник. Отключите схему (прибор) от питающей сети.
  2. Измерительные приборы, инструменты положите так, как они были расположены до работы. Проверьте их состояние.
  3. Уберите рабочее место от отходов, пыли и лишних деталей. При уборке пользуйтесь щеткой - сметкой.
  4. Приведите себя и спецодежду в порядок.
- Выходите из кабинета только с разрешения педагога.

Учитель технологии \_\_\_\_\_

