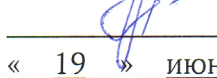


СОГЛАСОВАНО


Председатель СТК

 Н.А. Гринькова

« 19 » июня 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности
директора МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа №5»
 О.А. Охотникова
Приказ № 201-о от 19.06.2024г.

ИНСТРУКЦИЯ № 24-у по технике безопасности для обучающихся при электропаянии

1. Общие требования безопасности

1. К занятиям по электропаянию допускаются обучающиеся, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по технике безопасности.
2. Опасность возникновения травм:
 - ожог брызгами расплавленного металла и горячим паяльником.
 - отравления и повреждения глаз и кожи при работе с кислотами и флюсами.
3. У учителя должна быть аптечка, укомплектованная необходимыми медикаментами и перевязочными средствами для оказания первой помощи пострадавшим.

2. Требования безопасности перед началом занятий

1. Наденьте спецодежду (фартук с нарукавниками или халат) и головной убор (берет).
2. Подготовьте и проверьте исправность инструмента, электропаяльника и приспособлений. Особенно убедитесь в исправности ручки электропаяльника и проводов.
3. Проверьте надежность заземления рабочего стола.
4. Убедитесь, что вблизи места работы нет легковоспламеняющихся материалов и горючих жидкостей.
5. О всех обнаруженных неисправностях сообщите учителю и не приступайте к работе без его разрешения.

3. Требования безопасности во время занятий

1. Осторожно обращайтесь с электропаяльником, не роняйте и не используйте его в качестве ударного инструмента.
2. Остерегайтесь при пайке брызг расплавленного припоя и не касайтесь горячих мест руками.
3. При кратковременных перерывах в работе кладите нагретый электропаяльник на специальную подставку.
4. При необходимости оставить рабочее место, выключите электропаяльник. Не вынимайте вилку из штепсельной розетки рывком за провод.
5. При пайке, лужении и работе с кислотами пользуйтесь резиновыми перчатками и защитными очками.
6. Все химические вещества, применяемые при пайке, держите в стеклянной посуде с притертыми стеклянными пробками. На каждой посуде должна быть надпись с названием вещества.
7. Травление изделий перед лужением и травление кислоты для приготовления хлористого цинка проводите в вытяжном шкафу или в специально отведенном

помещении.

8. Будьте осторожны с флюсами для паяльных работ. Не разливайте их на стол, пол, одежду и обувь. Не смачивайте руки и не пробуйте на язык, особенно хлористый цинк (кислоту).

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

1. При плохом самочувствии прекратить занятия и сообщить об этом учителю.
2. При получении травмы немедленно сообщить о случившемся учителю.

5. Требования безопасности по окончании занятий

1. Выключите электропаяльник.
2. Уберите рабочее место. Положите на установленное место инструменты, приспособления, припой и флюсы.
3. Выключите (закройте) вентилятор.
4. Приведите рабочее место и себя в порядок.

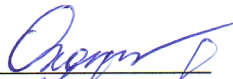
Разработал:

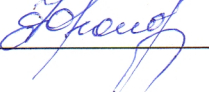
Заместитель директора по УВР

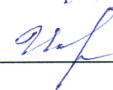
Учитель технологии

Согласовано:

Специалист по охране труда







Охотникова О.А.

Фролов Д.С.

Царева А.Г.