## Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

## средняя общеобразовательная школа с.Старокайпаново

## муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан

|  |  |
| --- | --- |
| **Согласовано**  Председатель профсоюзного комитета  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.С.Шакирова  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г. | **Утверждаю**  Директор МБОУ СОШ с.Старокайпаново:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Г.Сайфугалиев  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. Пр.№\_\_\_\_\_ |

**ИНСТРУКЦИЯ №\_\_\_\_**

**по правилам безопасности для обучающихся при электропаянии.**

**1. Общие требования безопасности.**

1.1. К самостоятельным работам по электропаянию допускаются лица в возрасте не моложе 17 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. К работам по электропаянию под руководством учителя допускаются обучающиеся с 5- го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При выполнении работ по электропаянию возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- ожоги горячим электропаяльником или брызгами расплавленного припоя;

- отравления, повреждения глаз и кожи рук при работе с флюсами и оловянносвинцовыми припоями;

- поражение электрическими током при неисправности электропаяльника.

1.4. При выполнении работ по электропаянию должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, фартук, защитные очки.

1.5. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности.

1.6. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю, который сообщает об этом администрации учреждения.

1.7. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования индивидуальными и коллективными средствами защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.8. В случае невыполнения или нарушение инструкции по охране труда со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

2.1. Надеть спецодежду.

2.2. Подготовить и проверить исправность инструмента, приспособлений и электропаяльника, убедиться в целостности ручки электропаяльника и шнура электропитания.

2.3. Убедиться, что вблизи рабочего места для элекропаяния нет легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

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

3.1. Осторожно обращаться с электропаяльником, не ронять его и не ударять по нему какими-либо предметами, не использовать его в качестве ударного инструмента.

3.2. Не касаться горячих мест незащищенными руками.

3.3. При перерывах в работе класть нагретый электропаяльник на специальную термостойкую подставку.

3.4. Во избежание ожогов не определять степень нагрева электропаяльника рукой.

3.5. При пайке использовать только канифоль, использование кислоты запрещается.

3.6. Не оставляй без присмотра включенный в сеть электропаяльник.

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

4.1.При неисправности электропаяльника, подводящего электрического шнура немедленно прекратить работу и сообщить об этом учителю отключив при этом от сети.

4.2. При возникновении пожара немедленно отключить электропитание, эвакуироваться из мастерской, сообщить о пожаре администрации школы и в пожарную часть.

4.3. При получении травмы немедленно сообщить об этом учителю, который окажет первую помощь и при необходимости отправит его медицинское учреждение и сообщит об этом администрации школы.

4.4. При поражении электрическим током немедленно отключить подаваемое напряжение, сообщить учителю, который окажет пострадавшему первую помощь и при отсутствии дыхания и пульса сделает пострадавшему искусственное дыхание или непрямой массаж сердца, до восстановления дыхания и пульса и отправит его в ближайшее медицинское учреждение и сообщит об этом администрации школы и его родителям.

**5. Требование безопасности по окончании работы.**

5.1. Отключить электропаяльник от сети и после его остывания убрать на место для хранения.

5.2. Привести в порядок рабочее место, сделать влажную уборку.

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Учитель технологии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_