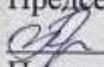


Министерство образования и науки Республики Татарстан
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Лениногорская школа № 14 для детей с ограниченными возможностями здоровья»

СОГЛАСОВАНО:

Председатель профкома
 К.Р. Перовская
Протокол №46 от «29» августа 2022г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы № 14
 Г. А. Шевцова
Приказ №153-ОД от 29.08.2022г.



**Инструкция
по охране труда для учащихся при ручной обработке металла**

1. Общие требования охраны труда при ручной обработке металла.

- 1.1. К самостоятельной работе по ручной обработке металла имеют допуск лица, которые прошли обязательный периодический медицинский осмотр, у которых отсутствуют какие-либо противопоказания, успешно прошли вводный инструктаж по охране труда.
- 1.2. К выполнению работы по обработке металла допускаются учащиеся, начиная с 5-го класса, которые ознакомились с **инструкцией по охране труда при ручной обработке металла** в слесарной мастерской школы.
- 1.3. К опасным производственным факторам при ручной обработке металла относятся:
 - получение травм рук при выполнении работы по обработке металла неисправным инструментом;
 - получение травм осколками металла во время его рубки.
- 1.4. Учитель контролирует работу учащихся по ручной обработке металла, соблюдая при этом инструкцию по охране труда учителя технологии в учебных мастерских школы.
- 1.5. Во время выполнения работы по ручной обработке металла учащимися должна использоваться следующая спецодежда: халат хлопчатобумажный, головной убор (берет или косынка), защитные очки.

2. Требования охраны труда перед началом работы по ручной обработке металла

- 2.1. Перед началом работы учащемуся необходимо правильно надеть на себя спецодежду (фартук с нарукавниками или халат, берет или косынку). При выполнении ручной работы с металлом в слесарной мастерской следует обязательно надеть защитные очки.
- 2.2. Необходимо проверить наличие инвентаря (сиденье, щетка-сметка, совок) и исправность верстака (зажимные коробки, упор для пиления, зажимные клинья, приспособления для чертежа).
- 2.3. Следует разложить на верстаке все инструменты необходимые для дальнейшего использования в том порядке, который установлен учителем. Следует удалить с верстака все лишние и мешающие работе предметы.
- 2.4. Провести соответствующую подготовку к выполнению работы, согласно положениям инструкции по охране труда при обработке металла в слесарной мастерской учреждения.

3. Требования охраны труда во время выполнения ручной обработки металла

- 3.1. В работе учащимся следует выполнять ручную обработку металла, соблюдая правила инструкции по охране труда для учащихся при ручной обработке металла в учебной слесарной мастерской школы.
- 3.2. Перед ручной обработкой металла необходимо надежно закрепить металлическую заготовку в зажимах верстака.

3.3. В работе следует использовать только исправный, хорошо налаженный и наточенный инструмент. Разрешается использовать инструмент только по его прямому назначению.

3.4. Чтобы предотвратить получение травмы необходимо следить за тем, чтобы:

- поверхность бойка молотка и кувалды была выпуклой, а не сбитой;
- инструменты (напильники), которые имеют заостренные концы - хвостовики, были оснащены деревянными, плотно прилегающими ручками установленной формы, без наличия видимых расколов и трещин;
- различные ударные режущие инструменты (зубила, бородок, кернер, крейцмейсель и др.) имели не сбитую поверхность;
- зубило имело длину не менее 150 мм, при этом оттянутая его часть составляла 60-70 мм;
- во время выполнения работы напильниками необходимо, чтобы пальцы рук находились на поверхности напильников.

3.5. Не допускается проверка прикасанием пальцев качества опиливаемой поверхности.

3.6. Не допускается применение в работе ключей, которые имеют зев большего размера, чем гайка. Также не допускается удлинение рукоятки ключа путем накладывания (захвата) двух ключей.

3.7. Заготовку из листового металла, которая отрезается при резании ножницами, следует придерживать рукой в перчатке (рукавице).

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. В случае возникновения неисправности рабочего инструмента по металлу следует немедленно прекратить выполнение работы и сообщить об этом учителю.

4.2. В случае возникновения пожара в кабинете необходимо немедленно сообщить об этом учителю.

4.3. В случае получения травмы кем-либо из учащихся необходимо срочно сообщить о случившемся учителю. Помочь, при необходимости, в транспортировке пострадавшего ученика в медпункт.

5. Требования охраны труда после завершения работы по ручной обработке металла

5.1. Все остатки металла, рабочих материалов и изделия из металла, которые еще подлежат завершению, следует сдать учителю.

5.2. Необходимо внимательно проверить состояние рабочих инструментов и сложить их в порядке, установленном учителем.

5.3. В обязательном порядке тщательно убрать свое рабочее место, используя специальную щетку-сметку. Школьникам запрещено сдувать стружку или сметать ее руками.

5.4. После завершения работы по ручной обработке металла в учебной мастерской необходимо снять спецодежду и привести себя в порядок. Выходить из слесарной мастерской разрешается только с разрешения учителя.

Инструкцию по охране труда разработал:
Заместитель директора по БОП

Черкасова Е.В.