# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №11 имени А.М. Позынича (МБОУ СОШ № 11 имени А.М. Позынича)

Согласовано	Утверждаю	
Председатель первичной	Директор	С.В. Андрейченко
профсоюзной организации	Приказ № 39-од от 03.02.2021	
Т.К. Касьян		

# **Инструкция по охране труда** при ручной обработке металла

#### ИОТ № 027 - 21

#### 1. Общие требования безопасности

- 1.1. К работе по ручной обработке металла под руководством учителя (преподавателя, мастера) допускаются учащиеся с 5-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда.
- 1.2. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. При ручной обработке металла возможно воздействие на обучающихся следующих опасных производственных факторов:
- травмирование рук при работе неисправным инструментом;
- травмирование осколками металла при его рубке.
- 1.4. При ручной обработке металла должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат (фартук) хлопчатобумажный, рукавицы, защитные очки.
- 1.5. В учебной мастерской должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.
- 1.6. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Учебная мастерская должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения.
- 1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю, мастеру), который сообщает об этом администрации учреждения. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру).
- 1.8. Обучающиеся должны соблюдать порядок выполнения работы, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.9. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

## 2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Проветрить помещение учебной мастерской, надеть спецодежду.
- 2.2. Проверить исправность инструмента и разложить его на свои места.
- 2.3. При рубке металла надеть защитные очки, спецодежду.
- 2.4. Проверить состояние тисков (они должны быть прочно закреплены).
- 2.5. Убрать с рабочего места все лишнее.

# 3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Прочно закрепить обрабатываемую деталь в тисках. Рычаг тисков опускать плавно, чтобы не травмировать руки.
- 3.2. Работу выполнять только исправным инструментом.
- 3.3. Во избежание травм следить за тем, чтобы:
- поверхность бойков молотков, кувалд была выпуклой, а не сбитой;
- инструмент, имеющий заостренные концы-хвостовики (напильники и др.), были снабжены деревянными, плотно насаженными ручками установленной формы, без сколов и трещин, с металлическими кольцами;
- ударные режущие инструменты имели не сбитую поверхность;
- при работе напильниками пальцы рук находились на поверхности напильника;
- 3.4. Во избежание травм не проверять пальцами рук качество опиливаемой поверхности.
- 3.5. Отрезаемую при резании ножницами заготовку из листового металла придерживать рукой в рукавице.
- 3.6. Использовать слесарный инструмент только по их прямому назначению.
- 3.7. Не применять ключей, имеющих зев большего размера, чем гайка, не удлинять рукоятку ключа путем накладывания (захвата) двух ключей.

#### 4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При выходе из строя рабочего инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру).
- 4.2. При получении травмы сообщить об этом учителю (мастеру, преподавателю), который должен оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.
- 4.3. При возникновении пожара немедленно эвакуировать обучающихся из помещения учебной мастерской, сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть и приступить к тушении пожара с помощью первичных средств пожаротушения (если возможно).

### 5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Привести в порядок инструмент и рабочее место. Стружку и опилки не сдувать ртом и не смахивать рукой, а использовать для этой целя щетку.
- 5.2. Провести влажную уборку и проветрить помещение учебной мастерской.
- 5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Разработал	
заместитель директора по АХР	И.В. Летнева

С инструкцией по ОТ ознакомлен, обязуюсь выполнять: