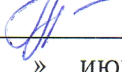


СОГЛАСОВАНО


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 № 26-у

по технике безопасности для обучающихся при ручной обработке металла

1. Общие требования безопасности

1. К ручной обработке металла допускаются обучающиеся, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по технике безопасности.
2. Опасность возникновения травм:
 - травмирование осколками металла
 - травмирование при работе неисправным инструментом.
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. При рубке металла наденьте очки.
3. Проверьте наличие инвентаря (совок, сетка, щетка для чистки напильников, сиденье, подставная решетка).
4. Проверьте состояние инструмента индивидуального пользования, разложите их в порядке, установленном учителем. В случае неисправности инструмента сообщите об этом учителю.
5. Проверьте состояние верстачных тисков (губки тисков должны быть плотно привинчены, насечка не сработана).

3. Требования безопасности во время занятий

1. Прочно закрепите обрабатываемую деталь в тисках. Рычаг тисков опускайте плавно, чтобы не получить травму рук.
2. Работу выполняйте только исправными инструментами.
3. Во избежание травмирования следите за тем, чтобы:
 - а) поверхность бойков молотков, кувалд была выпуклой, а не сбитой;
 - б) инструменты (напильники и др.), имеющие заостренные концы-хвостовики, были снабжены деревянными, плотно прилегающими ручками установленной формы, без расколов и трещин;
 - в) ударные режущие инструменты (зубило, бородок, кернер, крейцмейсель и др.) имели несбитую поверхность;
 - г) зубило имело длину не менее 150 мм, причем оттянутая его часть равнялась 60-70 мм;
 - д) при работе напильниками пальцы находились на поверхности напильников.
4. Не проверяйте пальцами качество опиливаемой поверхности.
5. Не применяйте ключи, имеющие зев большего размера, чем гайка, не удлиняйте рукоятку ключа путем накладывания (захвата) двух ключей.
6. Пользуйтесь слесарными инструментами только по их прямому назначению.

7. Отрезаемую при резании ножницами заготовку из листового металла придерживайте рукой в перчатке (рукавице).

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. Проверьте состояние инструментов и в случае неисправности доложите учителю.
2. Приведите в исправное состояние инструменты (снимите заусенцы на молотке, зубиле, кернере, очистите напильники от стружки).
3. Тщательно уберите рабочее место (стружку и опилки не сдувайте и не смахивайте руками). Отходы сложите в специальный ящик.
4. Положите инструменты в порядке, установленном учителем.
5. Приведите себя в порядок.
6. Из мастерской выходите только с разрешения учителя.

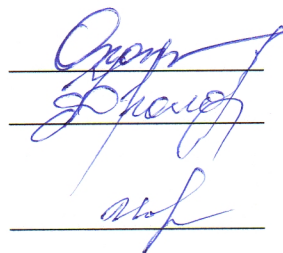
Разработал:

Заместитель директора по УВР

Учитель технологии

Согласовано:

Специалист по охране труда



Охотникова О.А.

Фролов Д.С.

Царева А.Г.