

УТВЕРЖДАЮ: \_\_\_\_\_

Директор Центра «Меридиан»

Попов О.Ю.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### **Правила работы при ручной обработке металла.**

#### **Опасности в работе:**

1. Травмирование осколками металла.
2. Травмирование при работе неисправным инструментом.

До начала работы:

1. Наденьте спецодежду, головной убор.
2. При рубке металла наденьте очки.
3. Проверьте наличие инвентаря (совок, щетка для чистки напильников, сетка, сиденье, подставная решетка).
4. Проверьте состояние инструментов индивидуального пользования, разложите их в порядке, установленном педагогом.
5. Проверьте состояние верстачных тисов (губки тисков должны быть плотно привинчены, насечка не сработана).

#### **Во время работы:**

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:
  - ✓ Поверхность бойков молотков, кувалд была выпуклой, а не сбитой,
  - ✓ Инструменты (напильники и др.), имеющие заостренные концы-хвостовики, были снабжены деревянными, плотно прилегающими ручками установленной формы, без расколов и трещин,
  - ✓ Ударные режущие инструменты (зубило, бородок, кернер, крейцмейсель и др.) имели несбитую поверхность,
  - ✓ Зубило имело длину не менее 150 мм, причем оттянутая его часть равнялась 60-70 мм,
  - ✓ При работе напильниками пальцы находятся на поверхности напильников.
4. Не проверяйте пальцами качество опиливаемой поверхности.
5. Не применяйте ключей, имеющих зев большего размера, чем гайка, не удлиняйте рукоятку ключа путем накладывания (захвата) 2-х ключей.
6. Пользуйтесь слесарными инструментами только по их прямому назначению.
7. Отрезаемую при резании ножницами заготовку из листового металла придерживайте рукой в перчатке (рукавице).

#### **После окончания работы:**

1. Проверьте состояние инструментов и в случае неисправности доложите педагогу.
2. Приведите в исправное состояние инструменты (снимите заусеницы 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 порядок, установленный педагогом.  
Из мастерской выходите только с разрешения педагога.