«Согласовано»		«Утверждаю»	
Предс. профкома	/ В.Ф. Бровина	Директор школы	/ Г.Е. Махотина
		01 09 2011 г	

ИНСТРУКЦИЯ № 27

по охране труда для обучающихся при ручной обработке металла

1. Общие требования охраны труда

- 1.1. К работе по ручной обработке древесины под руководством учителя допускаются учащиеся с 5-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда и медицинский осмотр.
- 1.2. Опасные производственные факторы:
 - травмирование глаз (засорение) при обработке хрупких металлов;
 - травмирование осколками металла;
 - травмирование при работе неисправным инструментом.
- 1.3. При ручной обработке древесины должна использоваться спецодежда: халат хлопчатобумажный (или фартук), головной убор, рукавицы, защитные очки.
- 1.4. В учебной мастерской должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.
- 1.5. Обучающиеся должны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Учебная мастерская должна быть обеспечена огнетушителями (химическим пенным и углекислотным) и ящиком с песком.

2. До начала работы

- 2.1. Наденьте и приведите в порядок свою спецодежду (фартук с нарукавниками или халат, головной убор):
 - застегните обшлага рукавов на пуговицы, избегайте завязывать их тесемкой;
 - спрячьте волосы под головной убор (берет или косынку, завязанную без свисающих концов).
- 2.2. При рубке металла наденьте очки.
- 2.3. Проверьте наличие инвентаря (совок, сетка, щетка для чистки напильников, сиденье, подставная решетка).
- 2.4. Проверьте состояние инструментов индивидуального пользования, разложите их в порядке, установленном учителем.
- 2.5. Проверьте состояние верстачных тисков (губки тисков должны быть прочно привинчены, насечка не сработана).
- 2.6. Убрать с рабочего места всё лишнее.

3. Во время работы

- 3.1. Прочно закрепите обрабатываемую деталь в тисках. Рычаг тисков опускайте плавно, чтобы не получить травму рук.
- 3.2. Пользуйтесь только исправным инструментом.
- 3.3. Во избежание травмирования следите за тем, чтобы:
 - поверхность бойков молотков, кувалд была выпуклой, а не сбитой;

- инструменты, имеющие заостренные концы хвостиков, были снабжены деревянными, плотно прилегающими ручками установленной формы, без расколов и трещин;
- ударные режущие инструменты (зубило, бородок, кернер, крейц-мейсель и др.) имели не сбитую поверхность;
- зубило имело длину не менее 150 мм, причем оттянутая его часть равнялась 60-70 мм;
- при работе напильниками пальцы находились на поверхности напильников.
- 3.4. Не проверяйте пальцами качество опиливаемой поверхности.
- 3.5. Не применяйте ключей, зев большего размера, чем гайка, не удлиняйте длину ручки путем накладывания (захвата) двух ключей.
- 3.6. Пользуйтесь слесарными инструментами только по их прямому назначению.
- 3.7. Отрезаемую при резании ножницами заготовку из листового металла придерживайте рукой в перчатке (рукавице).

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- 4.1. При замеченных неисправностях немедленно предупреждать учителя об этом.
- 4.2. При возникновении пожара:
 - эвакуировать обучающихся;
 - поставить в известность учителя и администрацию школы;
 - немедленно позвонить 01;
 - приступить к ликвидации очага пожара.
- 4.3. В случае поражения электрическим током:
 - обесточить оборудование;
 - пострадавшего освободить от действия тока любым из безопасных способов.
 При освобождении пострадавшего от воздействия тока запрещается прикасаться к нему оголенными руками;
 - о случившемся немедленно доложить администрации школы;
 - позвонить 03.

5. После окончания работы

- 5.1. Проверьте состояние инструментов и в случае неисправности доложите учителю.
- 5.2. Приведите в исправное состояние инструменты (снимите заусенцы на молотке, зубиле, кернере, очистите напильники от стружки, используя для этой цели щёткусмётку).
- 5.3. Тщательно уберите рабочее место (стружку, опилки не сдувайте и не смахивайте руками).
- 5.4. Положите инструменты в порядке, установленном учителем.
- 5.5. Приведите себя в порядок.

5.6. Из мастерской выходите только с разрешения учителя.	
Инструкция составлена зам. директора по УВР	_ / Я.В. Куликова