

Директор школи

ЗАТВЕРДЖУЮ

Р.Н.Заброцький

наказ від 26.08.2023 № 24-2

Ідентифікаційний код 14039922

## Інструкція з охорони праці № 67 Для учнів при ручній обробці металу

### 1. Загальні вимоги охорони праці при ручній обробці металу

1.1. До самостійної роботи з ручної обробки металу допускаються учні, які пройшли обов'язковий медичний огляд та не мають будь-яких протипоказань за станом здоров'я, успішно пройшли вступний *інструктаж* з охорони праці для учнів при ручній обробці металу.

1.2. До виконання роботи з ручної обробки металу з предмету технології допускаються учні, починаючи з 5-го класу школи, які пройшли ознайомлення з цією інструкцією з охорони праці в слюсарній майстерні школи.

1.3. До небезпечних виробничих факторів при ручній обробці металу відносяться:

- отримання травми рук при виконанні роботи з обробки металу несправним інструментом;
- отримання травми осколками металу під час його рубки.

1.4. Під час виконання роботи з ручної обробки металу учнями повинен використовуватися наступний спецодяг: халат бавовняний, головний убір (берет або косинка), захисні окуляри.

### 2. Вимоги охорони праці перед початком роботи з ручної обробки металу

2.1. Перед початком роботи учням необхідно правильно надіти на себе спецодяг (фартух з наруківниками або халат, берет або косинку). При виконанні ручної роботи з металом у слюсарній майстерні, слід обов'язково надіти захисні окуляри.

2.2. Необхідно перевірити наявність інвентарю (сидіння, щітка-кмітливість, совок) і справність верстака (затискні коробки, упор для пиляння, затискні клини, пристосування для креслення).

2.3. Слід розкласти на верстаку інструменти, необхідні для подальшого використання, в тому порядку, який встановлений викладачем технології. Слід видалити з верстата всі зайві предмети, які заважають роботі.

2.4. Провести відповідну підготовку до виконання роботи в слюсарній майстерні школи згідно з положеннями інструкції з охорони праці та техніки безпеки для учнів при ручній обробці металу.

### 3. Вимоги охорони праці під час роботи з ручної обробки металу

3.1. Під час виконання роботи з ручної обробки металу, учням слід дотримуватись особливої обережності та правил даної інструкції з охорони праці для учнів.

3.2. Перед ручною обробкою металу, необхідно надійно закріпити металеву заготовку в затискачах верстака.

3.3. У роботі слід використовувати тільки справний, добре налагоджений і заточений інструмент. Дозволяється використовувати інструмент тільки за його прямим призначенням.

3.4. Щоб запобігти одержанню травми, необхідно стежити за тим, щоб:

- поверхня бойка молотка кувалди була опуклою, а не збитою;
- інструменти (напилки), які мають загострені кінці, хвостовики, були оснащені дерев'яними, щільно прилягаючими ручками встановленої форми, без наявності видимих розколів і тріщин;
- різні ударні ріжучі інструменти (зубило, борідок, кернер, крейцмейсель та ін.) мали не збиту поверхню;
- зубило мало довжину не менше 150 мм, при цьому відтягнута його частина складала 60-70 мм;
- під час виконання роботи напилками, пальці рук знаходились на поверхні напилків.

3.5. Не допускається перевірка якості обпилюваної поверхні доторком пальців.

3.6. Не допускається застосування у роботі ключів, які мають зів більшого розміру, ніж гайка. Також не допускається подовження рукоятки ключа шляхом накладання (захвату) двох ключів.

3.7. Заготівку з листового металу, що відрізається ножицями, слід притримувати рукою в рукавичці (рукавиці).

### 4. Вимоги охорони праці після завершення роботи з ручної обробки металу

4.1. Всі залишки металу, робочих матеріалів та вироби з металу, які ще підлягають завершенню, слід здати вчителю технології.

4.2. Необхідно уважно перевірити стан робочих інструментів і скласти їх у порядку, встановленому вчителем технології.

4.3. В обов'язковому порядку ретельно прибрати своє робоче місце, використовуючи спеціальну щітку. Школярам заборонено здувати стружку або змитати її руками.

4.4. Після завершення роботи з ручної обробки металу в навчальній майстерні необхідно зняти спецодяг, засоби індивідуального захисту, привести себе в порядок. Виходити із слюсарної майстерні дозволяється тільки з дозволу вчителя технології.

### 5. Вимоги охорони праці в аварійних ситуаціях

5.1. У разі виникнення несправності робочого інструменту з металу, слід негайно припинити роботу і повідомити про це вчителю технології.

5.2. У разі виникнення пожежі у кабінеті, необхідно негайно повідомити викладача технології.

5.3. У разі отримання травми будь-ким з учнів, необхідно терміново повідомити про те, що трапилося вчителю технології. Допомогти, при необхідності, транспортувати постраждалого учня до шкільного медпункту.

З інструкцією ознайомлений(а) \_\_\_\_\_

Інструкцію розробив інженер з охорони праці



Марущак С.А.