

Бобринецька спеціальна школа КОР
(повне найменування підприємства із зазначенням підпорядкованості)

Інструкція № 40
з охорони праці
під час обробки листового металу

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ директора
від 08.02.2021 року
№ 19-о.

Інструкція № 40 **з охорони праці під час ручної обробки** **листового металу**

I. Загальні положення

1.1. До ручної обробки металу допускаються здобувачі освіти, які отримали інструктаж на робочому місці, оволоділи безпечними прийомами праці та засвоїли вимоги даної інструкції.

1.2. Робоче місце організовується так, щоб виключити будь-яку можливість одержання травми .

1.3. Усе обладнання в майстерні повинно бути справним і надійно закріпленим.

1.4. Інструменти повинні зберігатися в спеціальних ящиках, шафах.

1.5. Розміри інструментів та їх вага повинні відповідати віковим особливостям .

1.6. Робота несправними інструментами забороняється.

Небезпечність у роботі

1. Травмування осколками металу.

2. Травмування під час роботи несправними інструментами.

II. Вимоги безпеки перед початком роботи

2.1. Надягніть спецодяг (фартух з нарукавниками або халат), головний убор (берет або косинку), ретельно підберіть волосся і заправте кінці косинки.

2.2. Робоче місце організуйте відповідно до вимог НОП.

2.3. Під час рубання металу надягніть окуляри, перевірте справність молотка, зубила і наявність захисної сітки.

2.4. Перевірте наявність інвентаря: совки, сітка, щітка для чищення напилків, підставна решітка.

2.5. Перевірте стан інструментів індивідуального користування, розкладіть їх у порядку, згідно з вимогами НОП. У разі виявлення несправності інструментів, повідомте про це вчителя.

2.6. Перевірте стан верстатних лещат (губки лещат повинні бути щільно пригвинчені, насічка неспрацьована).

III. Вимоги безпеки під час виконання роботи

3.1. Необхідно надійно закріпити оброблювану деталь у лещатах, важіль лещат опускайте плавно, щоб не пошкодити рук.

3.2. Роботу виконуйте тільки справними інструментами.

3.3. Щоб уникнути травм стежте за тим, щоб:

поверхня бойків молотків, кувалд була опуклою, а не збитою, молотки - щоб були надійно закріплені на ручках, ручки - щоб були без тріщин; інструменти (напилки та ін.) із загостреними кінцями-хвостовиками - щоб мали дерев'яні ручки встановленої форми, які щільно прилягають, без розколів і тріщин;

ударні різальні інструменти (зубило, кернер, крейцмейсель та ін.) - щоб мали незбиту поверхню, правильний кут загострення, ударні частини зубила, крейцмейселя не повинні мати "грибка";

зубило - щоб мало довжину не менше як 150 мм, при чому відтягнута його частина дорівнювала 60-70 мм;

під час роботи напилками пальці лівої руки повинні бути на поверхні напилків.

3.4. Не перевіряйте пальцями якість опилованої поверхні.

3.5. Не користуйтеся ключами, що мають зів більшого розміру ніж гайки, не видовжуйте рукоятку ключа накладанням (захоплюванням) двох ключів.

3.6. Користуйтеся слюсарними інструментами тільки за їх прямим призначенням.

3.7. Відрізувану під час різання ножицями заготовку з листового металу притримуйте рукою в рукавиці.

IV. Вимоги безпеки після закінчення роботи

4.1. Перевірте стан інструментів і в разі виявлення несправності повідомте про це вчителя.

4.2. Приведіть інструмент у порядок (зніміть задирки з молотка, зубила, кернера; очистіть напилки від стружки).

4.3. Ретельно приберіть робоче місце (стружку і ошурки не здувайте і не змітайте руками). Відходи складіть у спеціальний ящик.

4.4. Покладіть інструменти у спеціальні ящики чи шафи.

4.5. Приведіть себе в порядок, вимийте руки з милом.

4.6. Виходьте з майстерні лише після дзвінка і з дозволу вчителя.

V. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

5.1. При пораненні рук чи інших, частин тіла негайно припиніть роботу і повідомте вчителя. Вчитель надасть необхідну медичну допомогу учневі, а в разі необхідності викличе швидко медичну допомогу за тел. 103.

5.2. При загорянні електропроводів, вимкнути рубильник.

Електрообладнання, що знаходиться під напругою, гасіть порошковим або вуглекислотним вогнегасником, сухим піском. У разі необхідності викликати пожежну службу за тел. 101. Учні вивести з майстерні у безпечне місце.

ІНСТРУКЦІЮ СКЛАВ: вчитель слюсарної справи

Тоток А.Л.

ПОГОДЖЕНО: фахівець з охорони праці

Глібенко Т.О.