**ВАПНЯРСЬКИЙ ЗАКЛАД ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ І-ІІІ СТУПЕНІВ №2 ВАПНЯРСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ**

 **ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**

 ЗАТВЕРДЖЕНО

 Наказ директора

 Вапнярського ЗЗСО

 І-ІІІ ступенів №2

 від «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_2021 року №\_\_\_\_

**Інструкція з охорони праці №\_\_\_****під час ручної обробки металу**
**І. Загальні положення**

Дія даної інструкції поширюється на учнів під час ручної обробки металів на уроках трудового навчання.

Вчитель трудового навчання, доручаючи будь-яку роботу учневі, крім ознайомлення учня з технологією процесу, умовами роботи, зобов'язаний проінструктувати його з питань охорони праці, розповісти про призначення запобіжних пристроїв, безпечні методи роботи, підготовку і прибирання робочого місця, правила особистої гігієни. Ці знання періодично перевіряються.

Всі учні повинні пройти медичним огляд з метою визначення можливості допуску їх до роботи в майстерні. Допуск учнів до роботи без попереднього медичного огляду не дозволяється.

На учнів поширюються всі встановлені законодавством правила про працю неповнолітніх, про техніку безпеки і охорону праці.

До виконання практичних робіт на уроках трудового навчання допускаються тільки ті учні, які пройшли інструктаж з питань охорони праці у встановленому порядку. Проведення інструктажу учнів оформляється а журналі реєстрації інструктажів з охорони праці, класному журналі.

Молотки і кувалди повинні мати поверхню бойка злегка випуклу, гладку, без вибоїн, тріщин, вм’ятин, задирок, наклепів, бути на- садженими на дерев'яні ручки з стальними клинами.

Ручки ручного інструменту виготовляються з сухого дерева твердих порід. Поверхня ручки повинна бути гладкою, рівно зачищеною, без тріщин, сучків, задирок.

Напилки, викрутки, ножівки та інший ручний інструмент повинен бути надійно закріплений в гладко зачищені ручки. Ручка повинна мати довжину відповідно до розміру інструмента, але не менше І50 мм і стягнута металевими бандажними кільцями.

Ударні інструменти (зубила, просічки, кернери і т.п.) не повинні мати зношених або збитих затильників, задирок, вм’ятин, тріщин і наклепів.

При роботі ударним інструментом повинні використовуватись захисні окуляри.

Гострогубці і плоскогубці не повинні мати вищерблених руко-яток. Губки гострогубців повинні бути гострими, невищербленими і цілими, а плоскогубці - зі справною насічкою.

Лещата повинні бути справними, міцно захоплювати деталі, мати на губках справну насічку.

У випадку наявності на інструментах перелічених дефектів і несправностей можливі травми.

**ІІ. Вимоги безпеки перед початком роботи**

Правильно одягти спецодяг (фартух з нарукавниками або халат і головний убір: берети чи косинку). При .цьому слід старанно підібрати волосся і заправити кінці косинки.

1. Обробляючи метал, надінь окуляри.

2. Перевір наявність інвентаря (совок, щітка для змітання, для чистки напилків, сидіння, підставна решітка).

3. Перевіривши стан інструментів індивідуального користування, розклади їх у суворому порядку, встановленому вчителем.

4. У випадку несправності інструментів повідом про це вчителя.

5. Перевір стан верстатних лещат (губки лещат повинні бути щільно пригвинчені, насічка не спрацьована).

**ІІІ. Вимоги безпеки під час виконання роботи**

Міцно закріпити деталь, що обробляється, в лещатах. Важіль лещат опускай плавно, щоб не одержати травму рук.

Роботу виконуй лише справними, налагодженими інструментами.

Для запобігання травмуванню необхідно стежити за тим, щоб:

а) Поверхня білків молотків, кувалд була випуклою, а не збитою;

 б) інструменти, напилки та інші, які мають загострені кінці-хвостовики, повинні мати дерев’яні рукоятки, які щільно прилягають, встановленої форми без розколів і тріщин;

в) ударні різальні інструменти (зубило, вороток, кернер, крейцмейсель та ін.) мали не збиту поверхню;

г) довжина зубила повинна бути не менше 150 мм, а відтягнута його частина - 60-70 мм.;

д) під час роботи напилками пальці повинні знаходитись на по- верхні напилків.

Не перевіряй пальцями якість поверхні, яку обпилюєш.

Не користуйся ключами, які мають зів більшого розміру, ніж гайка, не подовжуй рукоятку ключа накладанням двох ключів.

Слюсарними інструментами користуйся лише за їх призначенням.

Ріжучи метал ножицями, притримуй відрізану заготовку з листового металу рукою в рукавиці.

**ІV. Вимоги безпеки після закінчення роботи**

1. Перевір стан інструментів, у випадку несправності їх повідом учителя.

2. Приведи в належний стан інструменти (зміни задирки на молотку, зубилі, керні). Очисти робоче місце (стружку і ошурки не здувай і не змахуй руками). Відходи поклади в спеціальний ящик.

3. Поклади інструменти в тому порядку, який встановив учитель.

4. Для запобігання псуванню надсічок на губках лещат не затискуй їх щільно, залишай щілину на 1-2 мм.

5. Приведи себе в порядок.

6. З майстерні виходь з дозволу вчителя.

**V. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях**

У разі виникнення пожежі:

швидко і організовано вийти з приміщення майстерні, чітко виконуючи вказівки вчителя, дотримуючись плану евакуації;

евакуацію почати з приміщень, де виникла пожежа, а також із приміщень, яким загрожує небезпека поширення пожежі;

за вказівкою вчителя зустріти викликану пожежну частину, чітко проінформувати начальника частини, що прибула, про те, чи всі діти евакуйовані з будівлі, яка горить або задимлена, і в яких приміщеннях ще є люди.

У разі отримання травми негайно повідомити вчителя.

Розробила заступник директора з

навчально-виховної роботи ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** А. В. Нестеренко

 (підпис)

Узгоджено:

Інженер з охорони праці \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н. Т. Маринюк
 (підпис)