

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ
під час роботи на свердлильному верстаті

1. До занять в шкільній майстерні допускаються учні, що не мають медичних протипоказань, ознайомлені з правилами техніки безпеки.
2. Кожен учень повинен знати й виконувати правила безпечної праці в майстерні, правила протипожежної безпеки, санітарно-гігієнічні норми і правила.

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ДО ПОЧАТКУ РОБОТИ

1. Правильно одягнути спецодяг і головний убір.
2. Перевірити надійність кріплення захисних засобів і з'єднання захисного заземлення з корпусом верстата.
3. Розмістити інструменти і заготовки в певному порядку на приставній тумбочці або спеціальному пристрої.
4. Міцно закріпити свердло і оброблювану деталь, вийняти ключ з патрона і покласти на встановлене місце.
5. Перевірити роботу верстата на холостому ході та справність пускової коробки вмиканням і вимиканням кнопок і важелів керування.
6. Перед самим початком роботи надягнути захисні окуляри.

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБІТ

1. Не користуватися свердлами зі спрацьованими конусними хвостовиками.
2. Свердло до деталі подавати плавно, без зусиль і ривків і тільки після того, як шпindel верстата не бере повної швидкості.
3. Перед свердлінням металевої заготовки необхідно накреслити центри отворів. Дерев'яні заготовки в місці свердління наколюють шилом.

4. Бути особливо уважним й обережним наприкінці свердління. Під час виходу свердла з матеріалу заготовки зменшити подачу.
5. Під час свердління великих дерев'яних заготовок на стіл під деталь підкладати обрізок дошки або кусок багатошарової фанери.
6. Щоб уникнути травм в процесі роботи:
 - ❖ Не нахиляти голови близько до свердла.
 - ❖ Не виконувати роботи в рукавицях.
 - ❖ Не класти сторонніх предметів на станину верстата.
 - ❖ Не змащувати і охолоджувати свердло за допомогою мокрих ганчірок. Для охолодження свердла слід користуватися спеціальною щіточкою.
 - ❖ Не гальмувати руками патрон або свердло.
 - ❖ Не відходити від верстата, не вимкнувши його.
7. У разі припинення подачі електричного струму негайно вимкнути верстат.
8. Перед зупинкою верстата відвести свердло від деталі, після чого вимкнути електродвигун.

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ

1. Після припинення обертання свердла прибрати стружку з верстата за допомогою щітки. З пазів верстатного стола стружку змести металевим крючком. Не здувати стружку ротом і не змітати її руками.
2. Відокремити свердло від патрона і здати верстат учителеві.
3. Привести себе в порядок.

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ

1. У випадку травм негайно повідомити вчителя.
2. При нещасних випадках надати першу долікарську допомогу потерпілому і вжити заходів по наданню йому медичної допомоги.