30.03.2020. 7 клас. Трудове навчання.

**Тема.** Виготовлення підставки для спецій, сувенірів, квітів на токарному верстаті по дереву СТД 120М.

**Завдання.**

1. Повторити. **Правила з техніки безпеки під час роботи**

**на токарному верстаті по дереву**

ДО ПОЧАТКУ РОБОТИ

1. Правильно одягни спецодяг ( фартух з нарукавниками або халат і головний убір: хлопчики – берет, дівчатка – косинку).
2. Перевірити надійність закріплення захисного кожуха пасової передачі.
3. Перевірити надійність приєднання захисного заземлення ( занулення) до корпусу верстата.
4. Прибрати з верстата всі зайві предмети, інструменти і розкласти їх на визначених місцях.
5. Перевірити, чи немає в заготовці сучків і тріщин, обтесати заготовку до потрібної форми, після чого надійно закріпити на верстаті.
6. Встановити підручник з зазором на відстані 2-3 мм від деталі, що обробляється, закріпити його на висоті центрової лінії заготовки.
7. Перевірити справність різального інструмента і правильність його заточування.
8. На холостому ходу перевірити роботу верстат, а також справність пускової коробки вмиканням і вимиканням його кнопок.
9. Перед початком роботи надіти захисні окуляри.

ПІД ЧАС РОБОТИ

1. Подачу заготовки на різальний інструмент здійснюй лише після того, як робочий вал набере повне число обертів. Для просування коротких заготовок користуйся штовхачами. Подача заготовки повинна бути плавною, без сильного натиску.
2. Не видаляй відходи, не прибирай верстат під час роботи. Для цього треба зупинити його і вимкнути. Якщо в процесі роботи виникли неполадки, то верстат терміново вимкни.
3. Не допускай скручувань і пошкоджень живильного кабеля.
4. При вимкненні верстата не відходь від нього до повної його зупинки.
5. Під час роботи на верстаті:
* не нахиляй голову до верстата;
* не приймай і не передавай предмети через працюючий верстат;
* не заміряй оброблювальну деталь до повної зупинки верстата;
* не зупиняй верстат оброблювальною заготовкою, рукою;
* не відходь від верстата, не вимкнувши його.

ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ

1. Покласти всі інструменти на відведене для них місце.
2. Прибрати з верстата стружку за допомогою щітки. Здувати стружку ротом і змітати її рукою забороняється.
3. Здати верстат вчителю.
4. Привести себе в порядок.
5. **Скласти технологічну картку на виготовлення запланованого виробу.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Зміст операції | Ескіз | Обладнання та інструменти |
| 1. |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |