Трудове навчання

Вч. Капуста В.М.

**Тема.** Виконання технологічних операцій відповідно до обраного виробу та технології його виготовлення: обпилювання крайок, шліфування. Правила безпечної праці.

**Мета:** ознайомити з шліфуванням деталей, прийомами обробки заготовок, правилами користування інструментом;

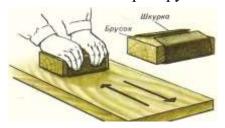
розвивати в розвивати творче мислення, увагу, пізнавальний інтерес, виховувати бережливе ставлення до матеріалів; формувати технологічну компетентність.

#### Опорний конспект

# І.Ознайомитися з виготовленням обробної дошки з фанери.

Після закінчення випилювання, слід ретельно ошкурить обробну дошку - обробити торці.

Ребра деталей зачищають наждачним папером. Кожну випиляну деталь зачищають з обох боків наждачним папером спочатку великого, а потім менших номерів. Зачищати треба рухами вздовж волокон деревини. Для зручнішого виконання цієї роботи наждачний папір закріплюють на невеличкому дерев'яному брусочку завдовжки 7—8 см. Нижні краї брусочка попередньо заокруглюють.



Шліфувати треба з невеликим натиском.

#### 2. Зачищати виріб наждачним папером рекомендується такими способами:

- 1) якщо деталь дрібна, то при зачищанні її треба рухати по наждачному папері, при цьому руки не повинні доторкатися до шкурки;
- 2) якщо деталь велика, то її зачищають або шліфують наждачни папером на бруску так, як показано.



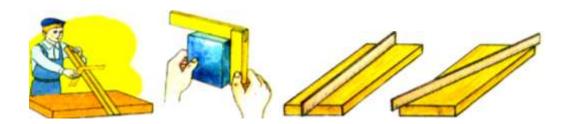
## Правила безпечної праці при обробці деревинних матеріалів

- 1. Під час обпилювання та шліфування стежити, щоб пальці рук не попадали в проміжок між інструментом та оброблювальною деталлю.
- 2. Бути уважним, не відволікатися під час роботи.

3. Тирсу та інші відходи прибирати щіткою-зміталкою. Забороняється здмухувати їх або змітати рукою.

## П. Практична робота

1.. Перевірте якість обробки прямолінійних контурів "на просвіт" за допомогою лінійки та кутника :



- 2. Обробіть поверхню шліфувальною шкуркою.
- 3. Перевірте якість виробу, відповідність установленим розмірам.

### ІІІ. Домашнє завдання

1. Продовжити роботу з виготовлення власного виробу.

Зворотній зв'язок: освітня платформа Human або ел. пошта valentinakapusta55@gmail.com