

Дата: 26.01.2023

Клас: 6-Б

Урок 36

Трудове навчання

Вчитель: Капуста В.М.

**Тема: Технологічний процес виготовлення виробу. Обробка крайок деталей макета транспортного засобу.**

### (Макет транспортного засобу)

**Мета:** ознайомити з шліфуванням деталей, прийомами обробки заготовок, правилами користування інструментом; закріпити знання, вміння та навички в ході практичної роботи; сприяти розвитку пізнавальних інтересів, вміння порівнювати та аналізувати, формування вмінь працювати за зразком; виховувати естетичний

Опорний конспект

#### I. Матеріал для засвоєння

##### 1. Вимоги до обробки крайок деталей макета транспортного засобу.

Випиляні деталі старанно обробляють наждачним або папером спочатку крупнозернистим, а потім дрібнозернистим. Кути, овали та круглі отвори у внутрішніх вирізах зачищають дрібними напилками (надфілями), їх купують в інструментальних магазинах. Надфілі можна замінити наждачним папером, який скручують у трубочку або наклеюють на круглу і плоску палички.



Ребра деталей також зачищають наждачним папером. Кожну випиляну деталь зачищають з обох боків наждачним папером спочатку крупнозернистим, а потім дрібнозернистим. 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. Після зачищення всіх деталей проводять пробне складання і підганяють шипи та гнізда. Шипи повинні входити в

гнізда щільно. Місця, призначені для склеювання, не можна покривати лаком, воском і олійною фарбою.

## 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 наждачним папером на бруску так, як показано.



## II. Практична робота.

Обробка заготовки шліфувальним папером.

Дотримання правил безпеки при роботі .

## III. Підведення підсумків.

- 1.Що сьогодні нового ви дізналися на уроці?
- 2.Чому навчилися?

## IV. Домашнє завдання

Опрацювати опорний конспект.

Продовжити роботу з виготовлення власного виробу.

## Зворотній зв'язок:

освітня платформа **Human** або ел. пошта [valentinakapusta55@gmail.com](mailto:valentinakapusta55@gmail.com)

