19.01.2023p.

Клас 6- Б

Урок 34 Трудове навчання Вч. Капуста В.М.

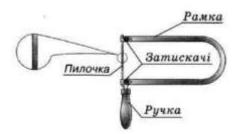
Тема: Технологічний процес виготовлення виробу. Випилювання деталей макета транспортного засобу.

Проєкт: Макет транспортного засобу

Мета: залучити учнів до виготовлення виробів, розповісти про технологічні операції, які необхідні для виготовлення виробу, інструменти, які застосовують; закріпити знання, вміння та навички в ході практичної роботи; сприяти розвитку пізнавальних інтересів, вміння порівнювати та аналізувати, формування вмінь працювати за зразком; виховувати естетичний смак, охайність.

Опорний конспект

- І. Матеріал до уроку (для ознайомлення)
- 1. Розмічання малюнка деталі на фанері.
- 2. **Випилювання** виробу можна виконувати з фанери або інших деревинних матеріалів за допомогою *лобзика*.



3. Правила випилювання.

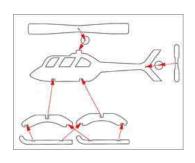
При випилюванні намагайтеся не нахиляти лобзик, тримаєте його вертикально, вільною рукою повертайте фанеру з малюнком так, щоб лінія малюнку підходила під пилочку, а не навпаки, причому пилочка повинна увесь час знаходитися в круглому отворі фіксуючої дощечки. При дуже крутих поворотах потрібно зробити спеціальні рухи лобзиком, не натискаючи на пилочку і поступово повертаючи фанеру.

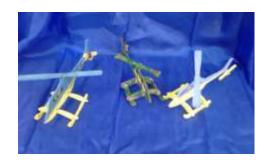


4. Працюючи лобзиком, необхідно знати такі правила

- 1. У процесі роботи слід сидіти(стояти) прямо.
- 2. Лобзик слід тримати перпендикулярно до фанери.
- 3. Пиляти рівномірно, виконуючи рухи вверх-вниз, не натискаючи сильно на пилочку, щоб вона не зламалася.
- 4. Через кожні 15-20 хв. робити перерву.

Спочатку випилюють внутрішній контур, а потім - зовнішній.





II. Домашнє завдання. Модель транспортного засобу з паперу.

(на власний вибір) Вирізати деталі виробу.

Зворотній зв'язок:

освітня платформа **Human** або ел. пошта <u>valentinakapusta55@gmail.com</u>

Моделі із паперу

Схеми розгортки виробів

