21.10.2021

Клас 5- А,Б (І гр хл.)

Урок 14 Трудове навчання Вч. Капуста В.М.

**.**

**Тема. Аналіз конструкції та форми головоломки з дроту.**

**Конструювання виробу: форми, вибір способу з’єднання деталей. Виконання графічного зображення виробу.**

**Добір конструкційних матеріалів для виробу.**

**І.Опорний конспект**

**1.Аналіз конструкції та форми головоломки з дроту.**

Якщо ви вже вибрали головоломку, зверніть увагу на її конструкцію,

форму та спосіб з’єднання деталей.

2. **Виконання графічного зображення виробу.**

 Графічне зображення складається з ліній, штрихів, точок і виконується олівцем або кульковою ручкою. Основними графічними зображеннями є креслення та ескіз.

**Ескіз** – виконується спрощено - від руки, без застосування креслярських інструментів, але з дотриманням пропорцій між частинами виробу (деталі).

**3. Добір конструкційних матеріалів для виробу.**

Види головоломок можна розділити на декілька груп за такими ознаками:

головоломки з дроту, з дерева, з паперу.

З чого їх краще виготовити?

Дротові головоломки зазвичай роблять зі сталевого дроту середньої жорсткості діаметром 2,5-3 мм.

Мідний або алюмінієвий дріт не годиться: він надто м'який і погано пружинить.

(Добір матеріалу для головоломки з дроту за матеріалом відео

<https://www.youtube.com/watch?v=SKw3DZOYPmg&ab_channel=%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80>

Також можна головоломку виготовити з картону та паперу.

(*Посилання на виготовлення таких головоломок з паперу надсилалося у групу Viber)*

**ІІ.Домашнє завдання**

Виконати у зошиті ескіз головоломки.

Дібрати матеріали для головоломки (з дроту або паперу).

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