

Дата: 16.02.2023р.

Клас 6- Б

Урок 41

Трудове навчання

Вчитель: Капуста В.М.

Тема. Прийоми роботи з інструментами та пристосуваннями. Розкрій виробів. Повторення. Конструкторський етап проєктування.

Мета. : Ознайомити учнів з матеріалами для виготовлення виробів, інструментами, які застосовують у роботі; закріпити знання про етапи проєктної діяльності; сприяти розвитку пізнавальних інтересів, вміння порівнювати та аналізувати, виховувати естетичний смак.

Опорний конспект

I. Матеріал до уроку.

Творчий проєкт – це самостійне виготовлення нового виробу, що відповідає потребам людини. Роботу з розробки нового виробу називають проєктуванням. Мета будь-якого проєкту полягає у виготовленні нового виробу.

I. . Повторення послідовності етапів проєктної діяльності.

I етап організаційно-підготовчий

II етап конструкторський

У розробку конструкторсько-технологічної документації входять такі види робіт, як:

- створення ескізу виробу; побудова креслення виробу; виготовлення викрійки або ж вибір готової викрійки, на основі якої можна виготовити обраний виріб, моделювання виробу,
- підбір матеріалів, інструментів та обладнання для роботи.

II. Прийоми роботи з інструментами та пристосуваннями, які необхідні для виготовлення закладок.

Для роботи будуть потрібні матеріали залежно від виду закладок: папір, нитки, пряжа, тканина, фетр, стрічки атласні.

Для виготовлення закладки будуть потрібні: кольоровий папір, клей, ножиці, лінійка, олівець.

Пригадуємо правила користування ножицями та клеєм.

1) при користуванні ножицями: передаємо ножиці кільцями вперед, кладемо ножиці справа від роботи, вирізаємо деталі над столом;

2) при користуванні клеєм: акуратно користуємося клеєм, брудними руками не торкаємося лиця та одягу, при необхідності користуємося серветкою

Памятаємо про економне використання матеріалів, які потрібні для виготовлення закладки.

. Закладки для книг своїми руками



III. Добір конструкційних матеріалів та інструментів для роботи. Розкрій торбинки для дрібничок.

Продовжуємо роботу з виконання проєкту «Торбинка для дрібничок». Торбинка може бути виготовлена з різних доступних матеріалів: тканини, фетру.

При розкроюванні виробу враховуйте, що вся торбинка може бути з одного матеріалу (для такої торбинки слід брати дві довжини) або мати деталі з різної за кольором тканини (на кожній тканині обводимо деталі передньої та задньої частини торбинки). Пам'ятайте про економне використання матеріалу.

Пропоную скористатися відео-уроком. З його допомогою ви розкроїте та пошиєте торбинку.

(Хто вибрав інший варіант для роботи, працює над ним.)

Поробка «Торбинка для дрібничок»

https://www.youtube.com/watch?v=-nqF2rjtnXw&ab_channel=Phantom

IV. Домашнє завдання

Дібрати моделі- аналоги. Обрати свій варіант виробу.

Дібрати матеріал для роботи. Розкроїти деталі виробу (торбинки), вирізати деталі закладки для книг.

Зворотній зв'язок Human або

ел. пошта valentinakapusta55@gmail.com

III етап технологічний

Цей етап проектування передбачає такі стадії:

- виконання технологічних операцій, передбачених технологічним процесом;
- самоконтроль своєї діяльності;
- дотримання технологічної, трудової дисципліни, культури праці
- добір інструментів та обладнання, що заплановані й передбачені в змісті технологічного процесу.

IV етап заключний

Цей етап передбачає такі види робіт:

- кінцевий контроль, порівняння конструкції із запланованою і випробування виготовленого виробу;
- аналізується проведена робота, встановлюється, чи досягнута мета проєкту;
- здійснюється самооцінка спроектованого виробу;

- дається оцінка результатів виконання проекту й досягнень учасників проекту,
- проводиться захист проекту - презентація : показ моделей, виставка.

