Дата:07.04.2025

Клас: 7 -А

Предмет: Технології

Урок: № 28

Вчитель: Капуста В.М.

Остаточна обробка. Контроль якості виробу.

Захист проєкту «Вироби з пластикової тари»

Мета уроку:

- формувати навики захисту проєктної діяльності, уміння здійснювати аналіз та оцінку технологічних об'єктів;
- розвивати творче та критичне мислення, бажання самовираження,
- формувати комунікативну, соціальну компетентності, компетентності продуктивної творчої праці;
- моральні якості та художньо-естетичний смак;
- виховувати бажання працювати на кінцевий результат.

Остаточна обробка виробу

- Кожен з вас прагне, щоб виготовлений власноруч виріб, був красивим, привабливим, охайним. Результат роботи багато в чому залежить від остаточної обробки виробів.
- Оформлення виробів це гармонійне завершення композиції виробу.
- Остаточна обробка виробу залежить від матеріалу, форми, композиції.
- Остаточна обробка включає способи обробки виробів. Передбачає обрамлення їх різними матеріалами та надання різної форми.
- До остаточної обробки відноситься і прикріплення елементів оздоблення.
- Виріб має бути оригінальний, виконаний на високому художньому та технічному рівні, зручний у використанні.

Контроль якості виробу

- Оцінка якості виробу проводиться як візуально так і за допомогою вимірювальних приладів (лінійки).
- Слід особливу увагу звернути на естетичне оформлення виробу, надійність кріплень, зовнішній вигляд, наявність залишків клею, виявлення підтікання, фарби тощо.

Самооцінка виробу

• Самооцінка:

- чого навчився;
- особистісний внесок;
- що вдалося (аргументація);
- що не вдалося(аргументація);
- що можна було зробити інакше.

Форми самооцінки:

- чи сподобався мені мій проєкт?
- чи робив я найулюбленішу роботу?
- чи використовував різні ідеї?
- чи потребував допомоги?

Економічні витрати

Матеріали та інструменти	Ціна одиниці вимірювання, грн.	Витрати матеріалів	Всього витрат, грн.
картон	1аркуш-2грн	2 арк	4 грн
клей	6 грн	1/6 частина	1грн
намистини	1 шт0,5 грн	20	10 грн
бантики	1 шт2,5 грн	1	2,5 грн
атласна стрічка	1м- 0,8 грн	1/2	0,4 грн
всього:			17.90



Цікаві ідеї

• Пропоную ідеї для ще одного виробу.

Дуже гарний вигляд мають кімнатні квіти. Але з часом вазони від води приходять в непригодність. Щоб їх оновити, можна скористатися ідеями нашого уроку.

Вазон для кімнатних квітів

https://www.youtube.com/watch?v=LlOX55zKLyc&ab_channel=OpalCrown















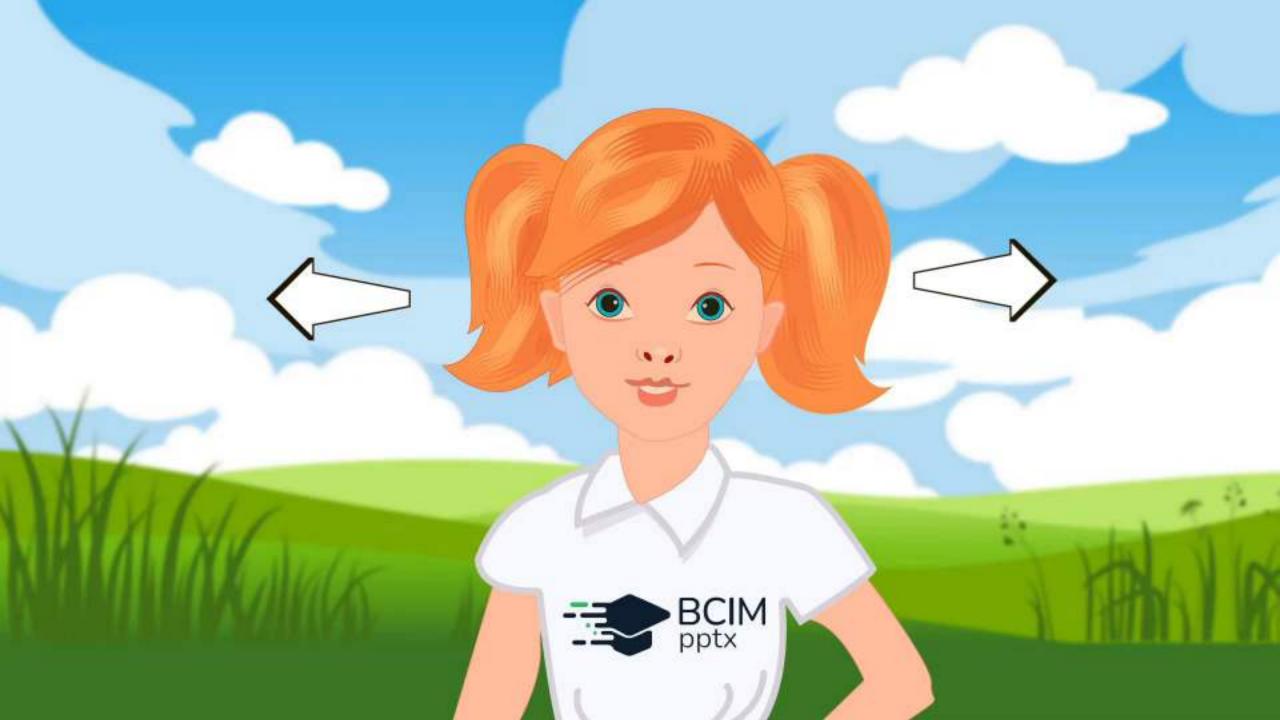






Орієнтовний план захисту проєкту

- Мета проекту(аргументування вибору теми; обгрунтування потреби).
- Розв'язувані задачі
- <u>Конструктивні</u> (вибір конструкційних матеріалів для роботи.)
- <u>Технологічні</u> (вказати вибрану техніку та послідовність.)
- Естетичні (оригінальністьформи; декоративність; кольорове рішення.)
- *Екологічні*(не забруднення навколишнього середовища; використання відходів виробництва).
- <u>Економічні</u> (витрати на виріб).
- Коротка історична довідка з теми проєкту.
- Висновки (що вдалося, а що ні).
- *Власна оцінка роботи над проєктом* (Чи досягли ви позитивних результатів у процесі виконання проєкту? У чому причина ваших помилок? Що ви хотіли б змінити у своєму проєкті? З якою метою?)



Захист проєкту (Презентація)



- 1. Заголовок (назва проєкту).
- 2. З якою метою виготовлявся виріб?
- 3. Історична довідка
- 4. Банк даних (фото різних зображень)
 - 5. Аналіз моделей аналогів.
- 6. Кілька фото з виготовленням власного виробу.



Захист проєкту

Критерії оцінки захисту проєкта

- 1. Виразність виступу
- 2. Розкриття змісту проєкту
- 3. Використання засобів наочності
- 4. Оригінальність представлення результатів

Зразок оформленн



Захист проєкту з технологій

«(назва проєкту)»

Виконав (ла):

учень(ця)___класу

ПІБ_____

Рік

Історія



- Коротка історична довідка.
- Цікава інформація про виріб.



Банк даних

• Дібрати з інтернету 3-5 моделі-аналоги.



Аналіз моделей- анал





Розмістити кілька фото, які відображають процес виготовлення виробу.

07.04.2025



Учнівські захисти проєкту



07.04.2025



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

Підготувати і надіслати захист проєкту: презентація, аудіо запис, відео запис (на вибір)