

Дата:08.04.2025

Клас: 7 –Б

Предмет: Технології

Урок: № 28

Вчитель: Капуста В.М.

Остаточна обробка. Контроль якості
виробу.

Захист проєкту «Вироби з пластикової
тари»

Мета уроку:

- формувати навички 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	1 аркуш-2грн	2 арк	4 грн
клей	6 грн	1/6 частина	1грн
намистини	1 шт.-0,5 грн	20	10 грн
бантики	1 шт.-2,5 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











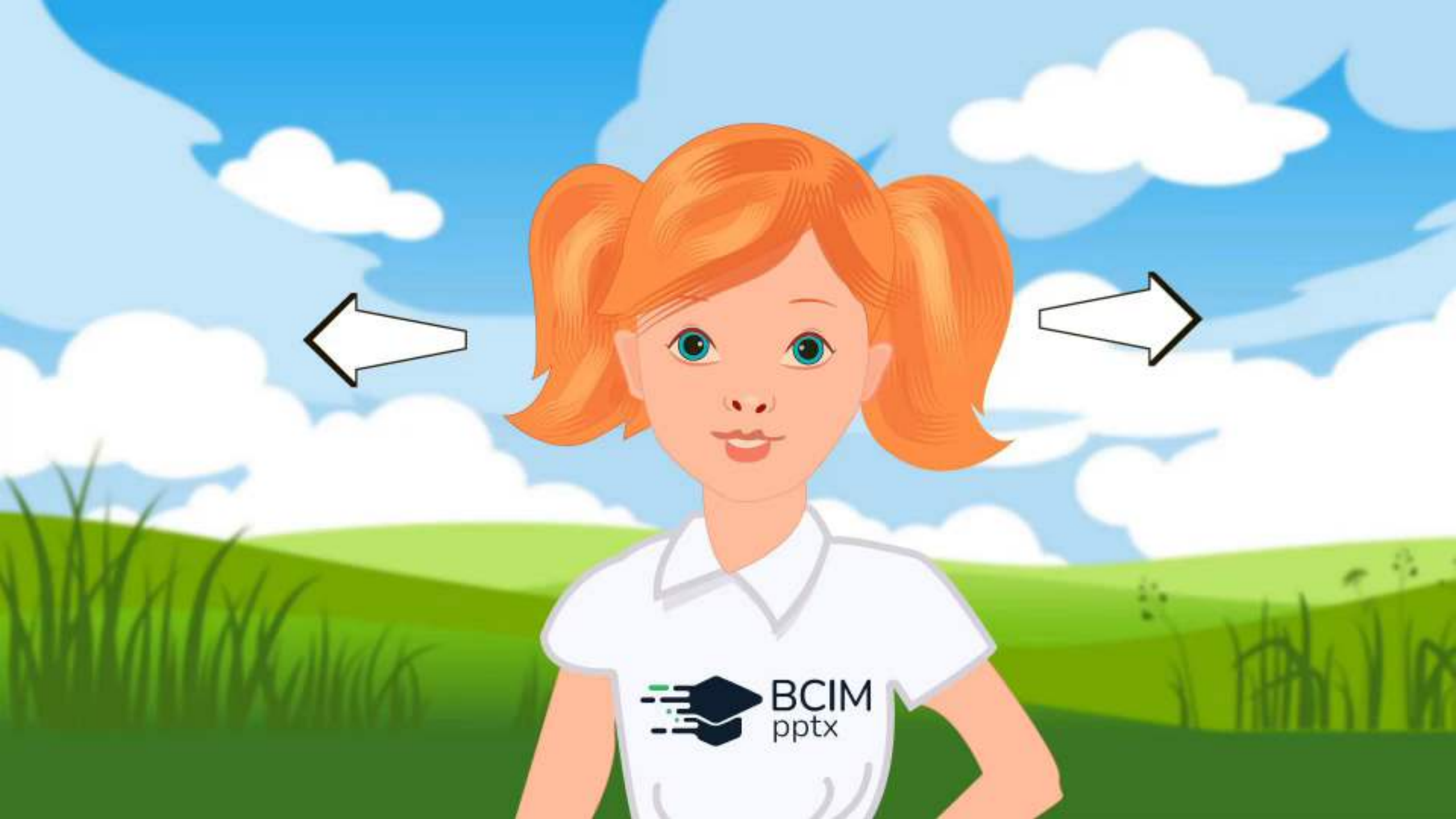






Орієнтовний план захисту проєкту

- **Мета проєкту** (аргументування вибору теми; обґрунтування потреби).
- **Розв'язувані задачі**
- **Конструктивні** (вибір конструкційних матеріалів для роботи.)
- **Технологічні** (вказати вибрану техніку та послідовність.)
- **Естетичні** (оригінальність форми; декоративність; кольорове рішення.)
- **Екологічні** (не забруднення навколишнього середовища; використання відходів виробництва).
- **Економічні** (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 проєкту

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

Зразок оформлення



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- аналі



Виготовлення виробу



Розмістити кілька фото, які відображають процес виготовлення виробу.

Сьогодні

07.04.2025

Фізкультхвилинка



Учні́вські захи́сти проє́кту



Сьогодні

07.04.2025

Домашнє завдання



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

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