

**Дата:** 21.10.2024

**Клас:** 7 –А

**Предмет:** Технології

**Урок:** № 8

**Вчитель:** Капуста В.М.

Остаточна обробка.  
Контроль якості виробу.  
Захист проєкту «Органайзер»

# Мета уроку:

- ▶ формувати навички захисту проєктної діяльності, вміння 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

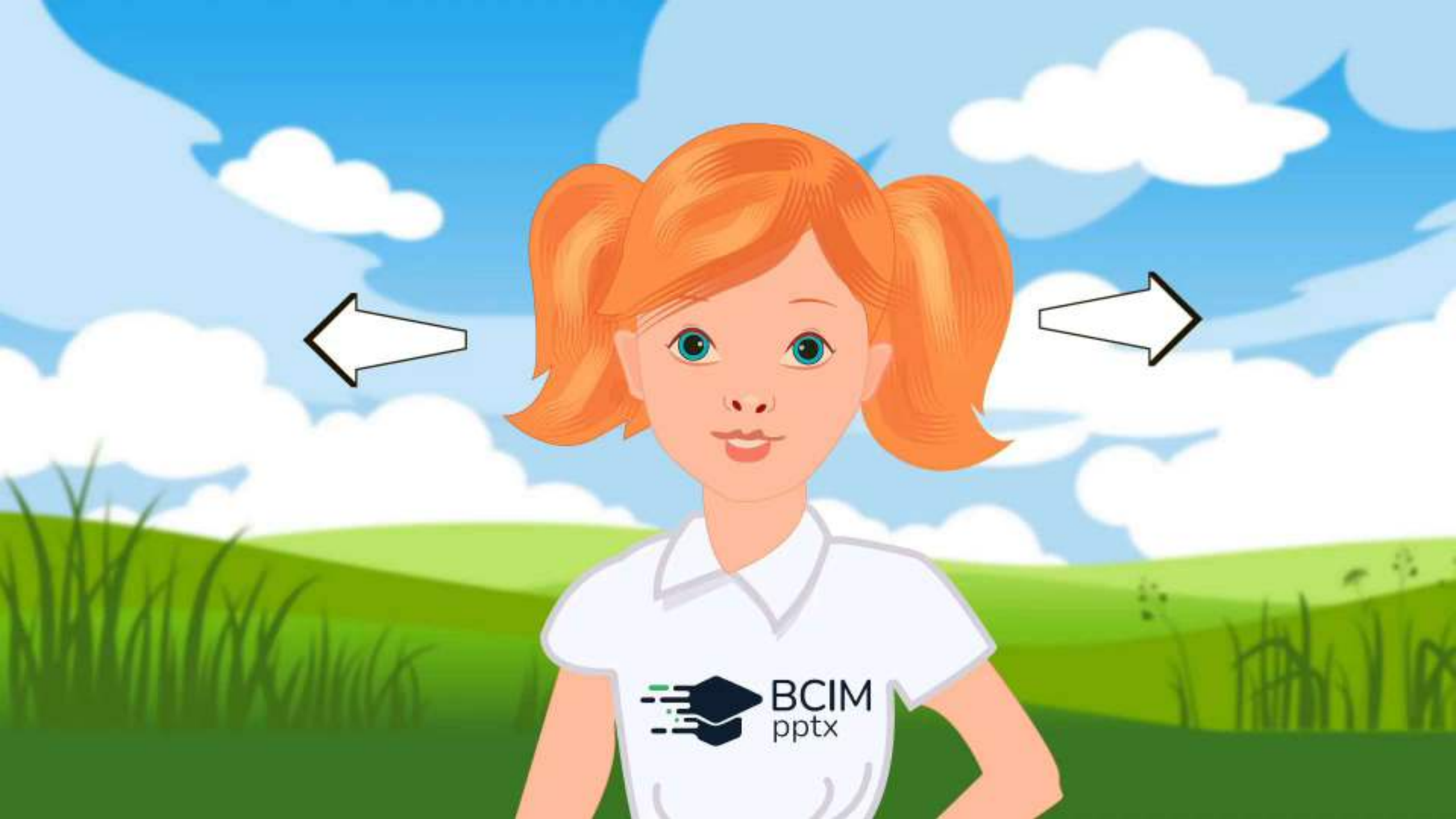
- ▶ Кожен з вас прагне, щоб виготовлений власноруч виріб, був красивим, привабливим, охайним. Результат роботи багато в чому залежить від остаточної обробки виробів.
- ▶ **Оформлення виробів** - це гармонійне завершення композиції виробу.
- ▶ Остаточна обробка виробу залежить від матеріалу, форми, композиції.
- ▶ 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 шт.-0,5 грн	20	10 грн
бантики	1 шт.-2,5 грн	1	2,5 грн
атласна стрічка	1м- 0,8 грн	½	0,4 грн
всього:			17.90



# 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)
- ▶ Аналіз моделей аналогів.
- ▶ Кілька фото з виготовленням власного виробу.

# Зразок оформлення роботи



## Захист проєкту з технологій «(назва проєкту)»

Виконав (ла):  
учень(ця) \_\_\_\_\_ класу  
ПІБ \_\_\_\_\_

Рік

# Історія підставки



## *Як виник органайзер?*

- ▶ Коротка історична довідка. Цікава інформація про виріб.

# Банк даних

- ▶ Дібрати \*з інтернету 3-5 моделі-аналоги.



# Аналіз моделей-аналогів



1. Відповідає призначенню	1	2	3	4
2. Зручний у використанні	+	+	+	+
3. Простота конструкції	+	-	-	+
4. Естетичний вигляд	+	+	-	+
5. Практичність у використанні	+	+	+	+
6. <u>Власні вподобання</u>	+	+	+	+

На мою думку накращим  
є варіант № 1.  
Я думаю, що зможу  
виготовити виріб за 4-6  
уроків

# Виготовлення виробу



Розмістити кілька фото, які відображають процес виготовлення виробу.



# Захист проєкту



## Критерії оцінки захисту проєкта

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



Фізкультхвилинка



# Учні́вські роботи







# Захист проєкту

- ▶ Для виготовлення органайзера я використовував: картон, втулки від туалетного папіру, клей, ножиці, упаковка для подарунків, бусинки.
- 1. Вирізав необхідні деталі для органайзера.
- 2. Склеїв їх між собою.
- 3. Прикрасив виріб упаковкою від подарунків та бусинками.
- ▶ Приблизна ціна органайзера: 25 грн



# Захист проєкту з трудового навчання «Органайзер».

Виконала:  
учениця 7-Б класу

# ***1. З якою метою виготовлявся виріб?***

- Органайзер виготовлявся з метою зберігання речей як лінійка, олівці, гумки, ручки, маркери, фломастери тощо. Цей виріб допомагає організувати своє робоче місце, а також багато речей під рукою. Тому ним зручно користуватись.

## 2. Історична довідка

- Органайзер для канцелярії - це засіб для зберігання та організації різних предметів, документів, інструментів і приладдя на робочому столі або в іншому місці роботи. Ця ідея виникла внаслідок необхідності зберігання і легкого доступу до різних речей, які можуть знадобитися під час роботи або навчання.

Сучасні органайзери можуть бути виготовлені з різних матеріалів, таких як дерево, пластик, метал, і надають зручність при організації робочого простору та зберіганні необхідних речей. Органайзери допомагають зберегти порядок і ефективно виконувати завдання в офісі або вдома.

Критерії	Рисунок №1	Рисунок №2	Рисунок №3
Кількість Деталей	+	-	+
Технологічність	-	+	-
Надійність	+	+	+
Економічність	-	+	-
Власні вподобання	+	+	-



Рисунок №1



Рисунок №2



Рисунок №3

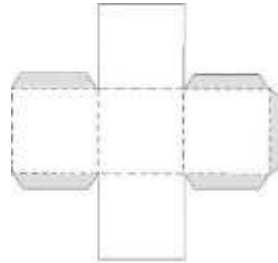
Висновок: Я вважаю, що рис. №1 мені подобається більше, бо він естетичний та надійний.



# ЗАХИСТ ПРОЄКТУ:

Для виготовлення органайзера, я використовувала папір(альбом), манікюрні ножиці, лінійка, клей.

1. Спочатку я вирізала папір по схемі яку я склала:
2. Намалювала смішні та милі обличчя на папері.
3. Склеїла їх між собою.
4. Додала маленькі декорації, а всередині маркери.



## Домашнє завдання



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

Підготувати цікаву  
інформацію про сувеніри.