Дата:17.12.2024

**Клас:** 8 – А,Б

Предмет: Трудове навчання

Урок: № 15

Вчитель: Капуста В.М.

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

#### 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;
- ь 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.
Скляна банка (стакан)	1шт-3грн	1шт	3 грн
Клей	8 грн	1 стержень	8 грн
Серветка для декупажу	1 шт1,5 грн	2шт	3 грн
Природні матеріали (шишки, гілочки туї)	-		
атласна стрічка	1м- 1,5 грн	1M	1,5 грн
Ялинкові прикраси	Набір 6 шт18грн	5 шт.	15 грн
	30.50		

#### Орієнтовний план захисту проєкту

- **Мета проєкту** (аргументування вибору теми; обґрунтування потреби).
- ▶ Розв'язувані задачі
- ► <u>Конструктивні</u> (вибір конструкційних матеріалів для роботи.)
- ► <u>Технологічні</u> (вказати вибрану техніку та послідовність.)
- **Естемичні** (оригінальністьформи; 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



## Критерії оцінки презентації

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

#### Зразок оформлення роботи



# Захист проєкту з трудового навчання

«(назва проєкту)»

Виконав (ла):

учень(ця)\_\_\_класу

ПІБ\_\_\_\_\_

Piĸ

#### Історична довідка

- Як і коли з'явилися свічники?
- > За одним із припущень стверджують, що ...



#### 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.

#### Вибір конструкції









Вимоги	Конструкція №1	Конструкція №2	Конструкція №3	Конструкція №4
Мати оригінальну конструкцію				
Мала кількість деталей				
Бути ергономічним				
Бути надійним та довговічним				
Мати просте декорування				
Бути безпечним				
Мати певний стиль та дизайн- форму				
Бути стійким				
Дешеві конструкційні матеріали				
Сума переваг				

# Аналіз моделей-аналогів

Штефан Вікторії

Knumenii	Brazak N 1	Brazak N2	Brazok N 3	Brasok NY
Bianoliaae muunaremus	+	'+	+	+
Зничний и викопистаний	+	+	+	+
Ппостота констичний	=	-	-	+
Ecmemuruni lurisa	+	+	+	+
Traxmursicms y luxory.	+	+	+	+
Busi bagadana	+	-	+	+
3pagar N 1		37.	N S	
3pajon 1/2		Зрадак	N 4	



## Свічник







## Свічник

Костирі Романа



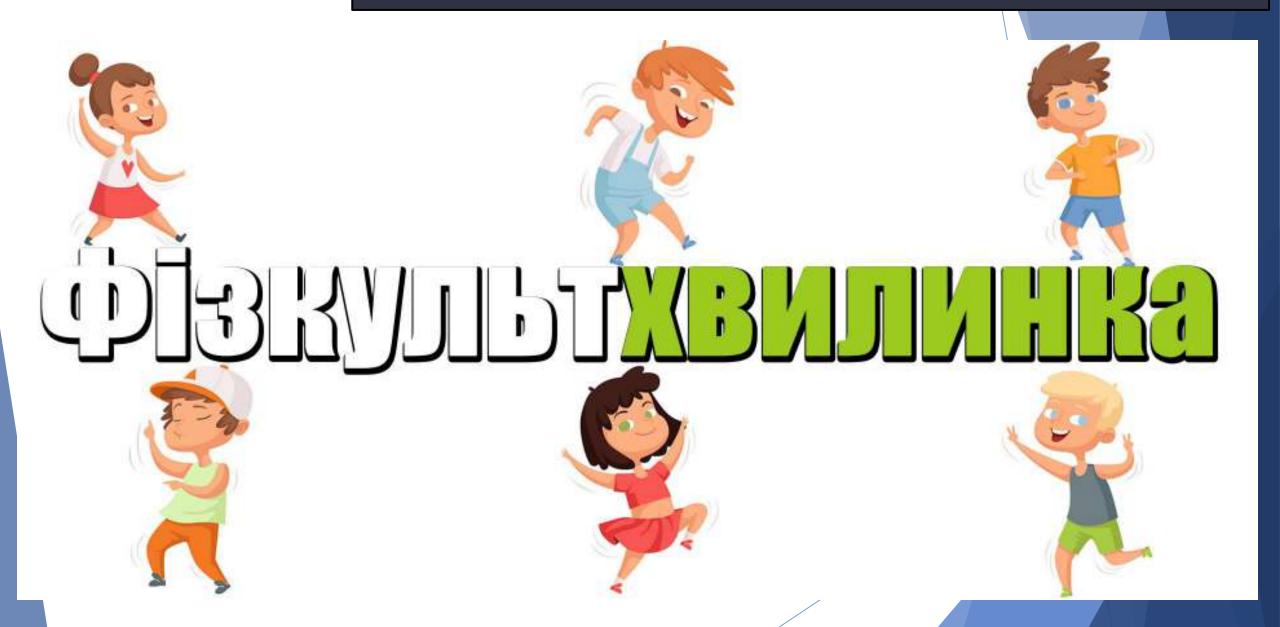








#### Фізкультхвилинка



## Підсвічник

Сміяна Романа

# Проєкт "Підсвічник своїми руками"



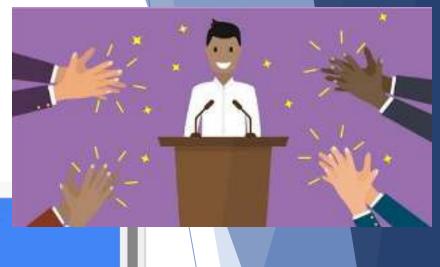
Виконав учень 8-Б класу Сміян Роман



Дуже простий, але цілком витончений і цікавий свічник можна зробити з півлітрової банки. Для роботи мені знадобилося:

- Півлітрова банка
- Декоративні камінці
- Клей-пістолет
- Скляні прикраси
- Шнурок
- Сатинова стрічка







Перед початком роботи потрібно знежирити банку за допомогою рідини для зняття лаку та ватного диска. За допомогою клею-пістолету приклеїти декоративні камінці.







4

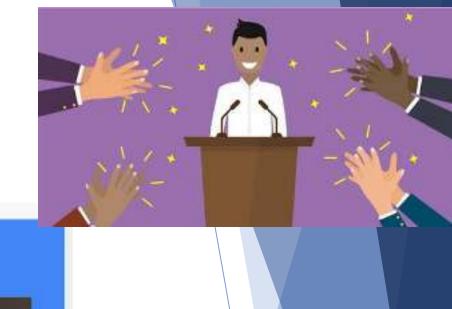
~

C

Потім декоруємо верхівку баночки сатиновою стрічкою. Затим одягаємо на шнурок скляні намистини та обмотуємо навколо банки. Зав'язуємо вузлик.

















Підсвічник готовий! Маленькі оригінальні штучки здатні створити і зміцнити відчуття свята. А вночі скляні підсвічники виглядають чарівно.



Я задоволений своєю роботою, оскільки досяг бажаної мети. Я відчуваю гордість, тому що виріб, в який я вклав душу, вийшов красивий, акуратний, витончений і носить відбиток індивідуальності. Його можна розмістити практично в будь-якому місці. Якби я купив цей виріб у магазині, він би мені дістався набагато дорожче, отже, я заощадив гроші і тим самим зберіг бюджет сім'ї.

#### Домашнє завдання



Надіслати захист проєкту: презентація, аудіо запис, відео запис (на вибір) Підготувати інформацію про годинники.

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