

Тема: « _____ »

1.1. Розробка технічного завдання:

1.1.2. Вимоги до конструкції виробу. (Обрати та (або) додати свої)

- Оригінальність конструкції;
- Стильність та цікавість;
- Доступність матеріалів;
- Естетичність;
- Простота форми
- _____
- _____

1.2.1. Аналіз моделей – аналогів

(Описати вироби - аналоги)

1.2.2 Висновки по технічній пропозиції

Проаналізувавши зразки, я зрозумів (ла), що, копіюючи інший виріб, можна навчитися його виготовляти. Але цінність виготовленого виробу буде набагато більшою, якщо в його конструкцію або оздоблення внести щось своє. Тому я розроблю та виготовлю *(вписати те, що ви внесли нове в конструкцію свого виробу)*

II. КОНСТРУКТОРСЬКИЙ ЕТАП

2.1 Ескіз виробу.

(Намалювати ескіз на аркуші та сфотографувати і долучити до проєкту)

2.2. Кресленик виробу. Моделювання.

(За допомогою розмічальних інструментів та зазначених розмірів накреслити свій виріб на аркуші, сфотографувати долучити до проєкту)

2.4. Інструменти.

-
-
-
-
-
-

2.5. Матеріали для виготовлення виробу.

-
-
-
-
-
-
-

2.3. Розкладка шаблонів (лекал, викрійки) на матеріалі.

(Виконати розкладку викрійки на тканині, сфотографувати і вставити в проєкт)

III. ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ЕТАП

3.1. Технологічна карта виготовлення виробу:

№ з/п	Послідовність виготовлення робіт	Обладнання та інструменти
1.		
2.		
3		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

IV ЗАКЛЮЧНИЙ ЕТАП

4.1. Розрахунок вартості матеріалів.

Матеріали	Кількість	Ціна за одиницю вимірювання (грн.)	Вартість (грн.)
<i>Тканина (фанера)</i>			
<i>Нитки (клей)</i>			
<i>мереживо</i>			
<i>Тасьма (м.)</i>			

Всього			

Отже, загальна вартість матеріалу становить _____

(записати, скільки коштів (в грн.) було затрачено на виготовлення даного виробу).

4.2. Критерії оцінки проєкту:

4.2.1. Технологічні критерії. (вибрати критерії в дужках.)

- ☐ оригінальність застосування матеріалів, їх довговічність, витрати **-(мінімальні, максимальні.)**
- ☐ складність і об'єм виконаних робіт – **(середній, великий, низький.)**
- ☐ доцільність виробу – **(використовується або не використовується за призначенням).**

4.2.2. Конструктивні критерії

- ☐ зручність використання, міцність, надійність – **(висока, низька.)**
- ☐ відповідність конструкції призначення виробу – **(відповідає або не відповідає всім технологічним вимогам).**

4.2.3. Естетичні критерії

- ☐ оригінальність форм – **(форма оригінальна або ні.)**
- ☐ кольорове рішення — **(кольори підібрані згідно потреби або ні).**
- ☐ складність форми — **(форма проста або складна).**

4.2.4. Економічні та маркетингові критерії

- ☐ собівартість проєкту – **(низька, висока).**

4.2.5. Екологічні

- ☐ забруднення навколишнього середовища — **відсутнє**
- ☐ шкідливість складу виробу - **середня**
- ☐ шкідливість виробництва матеріалів – **середня.**

4.3. Висновки

4.3.1. виконати фото виготовленого виробу в руках виконавця, долучити до презентації

4.3.2. Поділитися враженнями від виконання проєкту:

- ☐ Мені вдалося добре виконати ...
- ☐ Складним для мене було ...
- ☐ Мою роботу можна покращити, якщо ...
- ☐ У мене були помилки ...
- ☐ Помилку можна позбутись, якщо ...
- ☐ Чи встиг(ла) я зробити роботу у визначений час? Чи досяг(ла) я поставленої мети?