

ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС ВИГОТОВЛЕННЯ
ОБРАНОГО ОБ'ЄКТА ПРОЄКТУВАННЯ.
ПРЕДМЕТИ ІНТЕР'ЄРУ. САМОКОНТРОЛЬ
ЯКОСТІ ВИКОНАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ
ОПЕРАЦІЙ

Трудове навчання 9 клас

Вчитель : Капуста В.М.

Метауроку:

- Розширити знання про вироби інтер'єру в етнічному стилі;
- розвивати творчі здібності учнів, працьовитість;
- виховувати любов і повагу до родини і рідного краю, його звичаїв та обрядів;
- формувати національну свідомість;
- навчити виготовляти вироби в етнічному стилі.

Вступ

Усі ми любимо свята. Вони приносять в наше життя багато радощів і приємних моментів. Одним з головних атрибутів свята являються подарунки. А от до новорічних свят, щоб відчувати святкову атмосферу, має бути ялинка.

Маленьке, виготовлене своїми руками новорічне деревце, стане гарною прикрасою вашого інтер'єру. Воно може бути різної форми і прикрашене різноманітним декором або елементами етнічного стилю.

Використовуючи інформацію з інтернету , власний творчий потенціал, знання і вміння можна виготовити настільну композицію - новорічний топіарій (дерево щастя), яке буде атрибутом нового року і добре впишеться в інтер'єр помешкання .

Адже ялинку яку зрізали до свята- якось не хочеться використовувати. тому,що після свята її просто викинемо, а нова виросте не скоро.

З історії топіарію

Топіар – фігурна стрижка дерев та кущів.

Європейський топіар бере початок з часів Римської імперії. В Японії під топіарієм розуміють мистецтво бонсай. В період Ренесанса в Європі почали з'являтися сади, в яких дерева і кущі були виконані в формі куба, кулі, піраміди, різних геометрих фігур, людей, тварин. Топіар в той час був дуже широко представлений у Версалі. Пізніше топіар був широко розповсюджений у Голандії, і звідти мода на топіар прийшла в Англію, де набула найбільшого розвитку. Цікаві моделі взірців топіару можна спостерігати в Гурзуфському парку.

Напевно з бажанням перенести красу в дім і виникли маленькі декоративні деревця – топіарії, їх ще називають - Європейським деревом або Деревом щастя.



Опис зовнішнього вигляду та вимоги до топіарію

Матеріали для роботи можуть бути самі різноманітні.

Розглянемо один із зразків.

У майбутнього топіарію крона буде зеленого кольору трикутної форми. Її можна виготовити за допомогою ручних швів з атласних стрічок або пошити на швейній машині з тканини. Габаритні розміри: - 40 см заввишки і 18см – діаметр основи крони внизу. Горщик буде пластиковий, оздоблений декупажними серветками з новорічним принтом . Вся верхівка буде оздоблена пластиковою гірляндою жовто – блакитного кольору та металевими дзвіночками.

Вимоги до топіарію:

- Гарний і святковий;
- не дороговартісним;
- має вписатися в інтер'єр помешкання;
- оригінальний і неповторний;
- виготовлений з екологічно чистих матеріалів;
- естетично привабливе оздоблення.

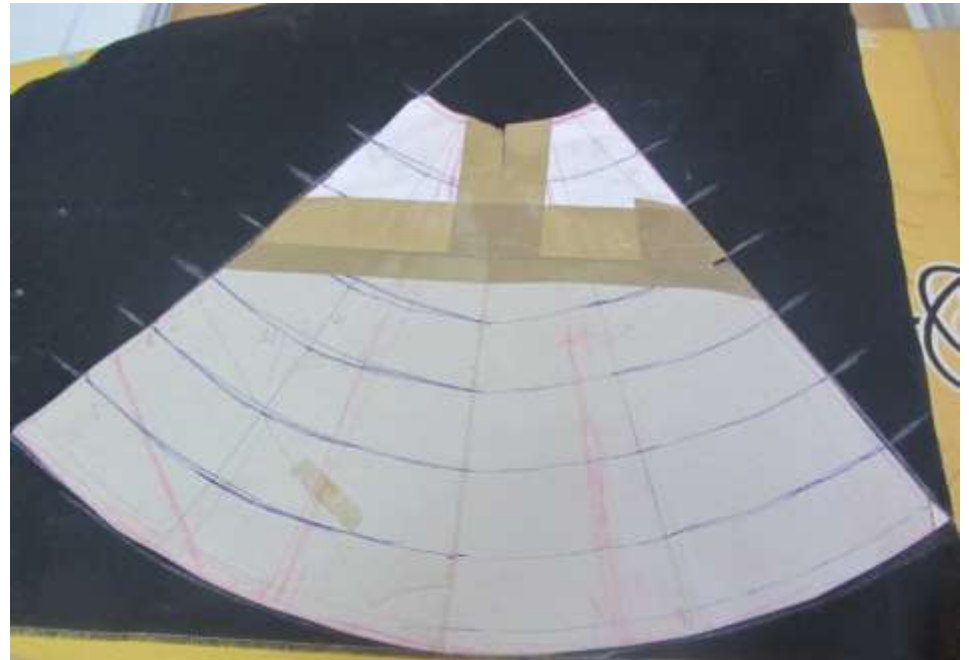
Скарбничка ідей



Графічне зображення топіарію



Ескіз виробу



Паперова викрійка крони дерева
з розміткою ярусів

Добір обладнання, матеріалів, інструментів



Праска та прасувальна дошка



Швейна машина



Тканина зеленого кольору (атлас)



Бортівка клейова



Серветки декупажні



Новорічний декор



Фарба білого кольору (грунтовка)



Горщик для квітів місткістю 400мл



Гіпс



Дерев'яна паличка



Ножиці



Нитки катушкові №40



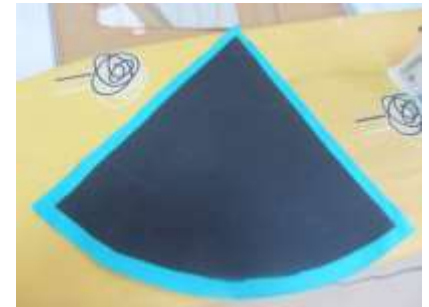
Паролон

Послідовність виготовлення топіарію

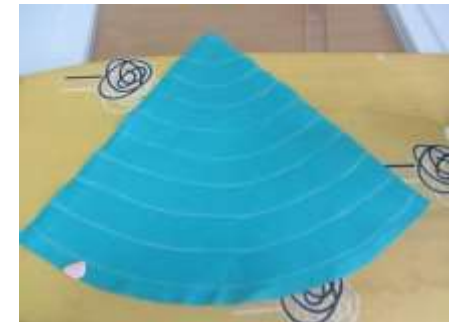
Крок 1.3 клейової цупкої бортівки за допомогою шаблона викроїти основу ялинки .



Крок 2. За допомогою праски зєднати викрійку бортівки з тканиною і вирізати з припуском на обробку зрізів 1 см.



Крок 3. Намітити милом з лицевої сторони тканини лінії пришивання оборки ярусами (через 4.5 см одна від одної) – вийде 8 ліній.

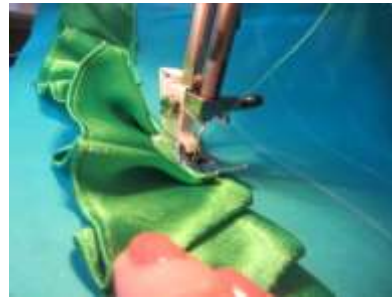


Послідовність виготовлення топіарію

Крок 4.3 зеленого атласу по нитці підкання викроїти смужки 5.5см завширшки – 6 метрів. Смужки зшити між собою з'єднувальним швом. Один край смужки обробити швом у підгин з відкритим зрізом. Інший край смужки заправувати на виворотній бік на відстані 0.5см.



Крок 5. По намічених лініях по основі тканини настрочити оборку, оборку потрібно пришивати рівномірними складками.



Крок 6. Шиєпо починаючи з нижньої лінії і до верхівки – 8 шарів. Нижній зріз основи обробити швом упідгин з відкритим зрізом. Скласти основу лицем до лица і бокові зрізи зшити. Вивернути.



Послідовність виготовлення топіарію

Крок 7. Горщик за допомогою паролону покрити білою ґрунтовкою в декілька шарів, дати висохнути.



Крок 8. З паперових серветок вирізати мотив новорічного візерунку.

Візерунок прикласти до горщика і за допомогою пензлика і клею ПВА приєднати. Дати висохнути.



Крок 9. Гіпс засипати в горщик, додати воду, розколотити до консистенції густої сметани. В середину маси помістити паличку – стовбур ялинки.



Оздоблення топіарію

Крок 10. На верхівку пришити
круглий металевий дзвіночок

Ялинку розшити жовто-
блакитними
Дзвіночками.



Крок 11. Ялинку оздобити
(пришити дрібними стібками) жовто-
- блакитною гирляндою .



Крок 12. Пошиту і оздоблену крону
ялинки надіти на стовбур.
Розправити.



Фото готового топіарію



Собівартість топіарію

№п/п		Ціна за одиницю	витрати	Вартість затрат
1	Тканина	43грн-1м	70см	29
2	Клейова бортівка	40 грн-1м	40X40 см	8
3	Металеві дзвіночки	1грн -1 шт.	30 шт	30
4	Пластикова гірлянда	6м- 20 грн	2м	6
5	Горщик пластиковий	1шт.- 12 грн	1 шт.	12
6	серветки	1 уп (10 шт).- 8 грн	2 шт.	1.6
7	гіпс	1кг - 36 грн	200грм	7.2
всього				93.8

Домашнє завдання



- Завершити роботу з виготовлення власного виробу в етнічному стилі.
- Підготувати захист проєкту (15.12.- 9-А
16.12.-9-Б) .

Список інформаційних джерел

Інтернет ресурси

1. *bestiya.net/425-topiariy-derevo-schastya.html*
2. <http://thereader.ru/nezhnoe-derevce-iz-vatnykh-diskov.html>
3. <http://bebiklad.ru/podelki/tsvetushhee-derevo-iz-vatnyih-diskov>