

Проект

на тему:

Картина-аплікація «Символ року 2020»

Виконала:

Вихованка студії
"Дизайн інтер'єру"

Макаруха Діана

11 років

Керівник гуртка - методист

"Дизайн інтер'єру"

Ільчук Юлія Миколаївна

Київ 2020

З М І С Т

Введення

Основна частина

1. Історична довідка

2. Опис виробу

3. Етапи проектування

4. Технологічна послідовність виготовлення виробу

5. Конструкція

6. Матеріали та інструменти

Висновок

Список використаної літератури

Додаток 1

Додаток 2

Додаток 3

Додаток 4

Додаток 5

Фото готового виробу

Введення

Під час відвідування занять «Дизайн інтер'єру» мене зацікавила тема: Виготовлення виробів із поролону та ізолону. Для мене це було незвичне і сучасне поєднання такого конструкційного матеріалу, як ізолон в декорі.

Ми, вихованці, виготовляли квіти – велетні для оздоблення приміщень. Див. Додаток 1. Паралельно керівник гуртка показувала і роз'яснювала, що можна зробити ще із ізолону, а це і картини в техніці «ізовілінг», і вироби тваринки – світильники, і ростові квіти для оформлення фотозон. Див. Додаток 2,3.

Після закінчення вивчення теми залишилось багато відходів ізолону: різних за розміром та кольором. Надихнула мене на роботу над проектом ідея використання відходів – подарувати нове життя виробу! Також керівник студії «Дизайн інтер'єру» запропонувала мені прийняти участь у конкурсі «Обери чисте майбутнє». Див. Додаток 5.

Я із зацікавленням і натхненням вирішила прийняти участь у проекті і конкурсі. Адже буде корисно і мені, і природному середовищу. Бо мета конкурсу : формування екологічної культури дітей та молоді, культури поводження з відходами, підвищення рівня обізнаності з питань екології міського середовища.

1.Історична довідка

Для виготовлення виробу я використала відрізки ізолону. Попрацювавши з літературними джерелами та інтернетом я знайшла деякі цікаві факти про цей конструкційний матеріал.

Ізолон є новим утеплювальним матеріалом. Він еластичний і має невисоку щільність, володіє ідеальними експлуатаційними характеристиками :

- Має низьку гігроскопічність;
- Високу звукоізоляцію;
- Стійкий до атмосферного впливу;
- Екологічно чистий матеріал;
- Володіє хорошою теплоізоляцією.

Ізолон виготовляється різної товщини і щільності. Буває самоклеючий і не самоклеючий. Це досить м'який матеріал, при цьому має маленьку вагу.

Він є повністю безпечним для використання в житлових приміщеннях. Ізолон не має запаху і не завдає шкоди при контакті зі шкірою людини, речами і продуктами харчування.

Навіть при згорянні утеплювач не виробляє взагалі ніяких токсичних і шкідливих речовин, він просто розкладається на воду вуглекислий газ. Ізолон повністю безпечний для здоров'я як дорослих та і дітей.

2. Опис виробу.

Картина «Символ року 2020», розміром 56 на 36 см, виконана на корковій основі.

Основа покрита акриловою фарбою білого кольору.

Спосіб виготовлення – аплікація.

Використаний матеріал – ізолон товщиною 2 мм.

Оздоблення - гліттер (золото).

Контур миші виділено перманентним маркером.

Готовий виріб покрито меблевим лаком спреєм.

3.Етапи проектування

I. Організаційно підготовчий етап

1. Вибір теми проекту
2. Створення власної конструкції виробу
3. Добір матеріалів та інструментів
4. Складання необхідної документації.


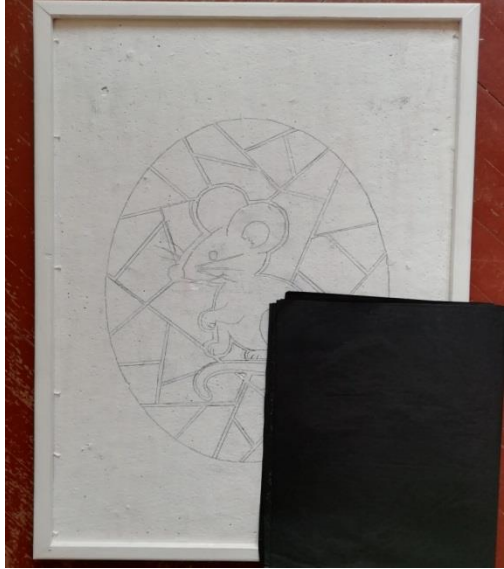
II. Технологічний етап



1. Виготовлення виробу

III. Заключний етап

1. Оформлення пояснювальної записки
2. Захист проекту.

4. Технологічна послідовність виготовлення виробу

№ з/п	Послідовність виконання операцій	Схематичне зображення
1.	Підготувати необхідні інструменти та матеріали до роботи.	
2.	За допомогою копіювального паперу перенести контури малюнка на основу.	

<p>3.</p>	<p>Відокремити кожний елемент аплікації і приклеїти до основи, додержуючись відстані приблизно 3мм. Вимоги безпеки під час роботи з ножицями. Див. Додаток 4.</p>	
<p>4.</p>	<p>Приклеїти елементи аплікації додержуючись кольорової послідовності.</p>	

<p>5.</p>	<p>Кольорове поєднання за власним смаком.</p>	
<p>6.</p>	<p>Приклеїти до основи «Символ року 2020».</p>	

7. Нарізати на дрібні шматочки ізолон і приклеїти по всій площині картини, зверху покрити гліттером.



8. Зафарбувати рамку картини контрастним кольором .



9. Обвести контур миші
перманентним маркером та
готовим виробом прикрасити
інтер'єр приміщення



5.Конструкція



6. Матеріали та інструменти.

1. Ізолон різнокольоровий (товщина 2мм).
2. Декоративна акрилова фарба (біла, червона).
3. Швидковисихаючий прозорий акриловий лак.
4. Коркова основа, дерев'яна рамка.
5. Суперклеї прозорий ,полімерний.
6. Копіювальний папір.
7. Простий олівець.
8. Ножиці.
9. Гліттер (золото).

Висновок

І наостанок, у висновку, я хочу поділитись емоціями, які виникли в мене під час роботи над проектом. Емоції несли як позитивний так і негативний характер. Позитивні це ті, що мені вдалося зробити з відходів (обрізки ізолону), якісну креативну та сучасну картину. І що не менш важливо - екологічно чисту! Я її подарую подружці на день народження. Думаю, що вона буде задоволена, адже картина в єдиному екземплярі у світі та ще й handmade!

А з негативних емоцій це те, що після більш ретельного вивчення екологічної ситуації в Україні, зрозуміла наскільки це глобальна проблема людства. Кількість непотребу, що його вивозять на смітники, становить 240 кг на рік на одного жителя України, а у Швейцарії – 0. У Японії працюють 3 тис. сміттєпереробних заводів, що використовують екологічно сприятливі технології, а в Україні є тільки один сміттєспалювальний завод у Києві, та й той становить небезпеку для довкілля та здоров'я людей як джерело викидів діоксинів.

Щоб уникнути екологічної кризи, потрібно створити дієві міжнародні механізми для розв'язання проблем із збереження довкілля.

В Україні діють такі природоохоронні організації, як Всеукраїнська екологічна ліга, «Зелений світ», «Центр аграрних реформ» та ін.

Я вірю в здорове майбутнє України!

Список використаної літератури

1. Бойко В.М

Географія : підручник. Для 9кл. загальноосвіт. навч.закл. /Бойко В.М. (та ін.). – Тернопіль : Підручники і посібники 2017.- 272с.: іл.

2. Хатько Л.І

Трудове навчання. 8 клас. Блок 2. – Х. : Вид.група «Основа», 2016 . – 80с. – (Серія «Мій конспект»).

3. Сайти : www.zprim.com.ua

www.isolon-west.com.ua

www.tricolor.com.ua

ДОДАТКИ

Додаток 1



Додаток 2





Вимоги безпеки під час роботи з ножицями

1. Кладіть ножиці праворуч від себе із зімкнутими лезами, направленими від себе.
2. Стежте за тим, щоб ножиці не опинилися під виробом, оскільки, беручи виріб, їх можна впустити і поранитися або поранити того хто працює поряд із вами.
3. Передавайте ножиці кільцями вперед, зі зімкнутими лезами.
4. Не підходьте під час роботи з ножицями до інших вихованців гуртка.

ОРГАНІЗАТОР:  КИЇВКОМУНСЕРВІС

ЗА СПРИЯННЯ:  ДЕПАРТАМЕНТ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ
ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ)

Конкурс дитячої та юнацької творчості 2020

ОБЕРИ ЧИСТЕ МАЙБУТНЄ

НОМІНАЦІЇ КОНКУРСУ:

«СОРТУЙ ЗАРАДИ МАЙБУТНЬОГО»

- малюнок (плакат) - 7-10 років;
- аплікація (пап'єр) - 7-13 років;
- відео-робота - 11-16 років.

«ВДИХНИ НОВЕ ЖИТТЯ В СМІТТЯ»

- сценарій, акції з відходів - 7-13 років;
- «Шалена кришечка» та жартівне баночка - 11-16 років;
- «Модні фішки» - 11-16 років.

«МІНІ ЕКО ПРОЕКТ»

всі вікові групи.

ФЛЕШМОБ «ЕКО-ДВІЖ»

всі вікові групи.

Молодше звання: *любитель з відходів*

НАШІ ПАРТНЕРИ:

-  КИЇВСПЕЦТРАНС
-  СЕЛТІК
-  ВОЛОДАР - Р03
-  VEOLIA
-  КРАМАР РІСАЙКЛІНГ
- Еко-Сток
-  СПИШКОМУНПРОМКА




Фото готового виробу

