

Технологічний процес виготовлення обраного об'єкта проектування. Сувеніри. Самоконтроль якості виконання технологічних операцій



Трудове навчання

9 клас

Вч. Капуста В.М.



Мета уроку:

- розширити й систематизувати знання про сувуніри в етнічному стилі;
- ознайомити з техніками та матеріалами для виготовлення сувенірної продукції в етнічному стилі;
- розвивати творчу уяву, спостережливість, творчі здібності, увагу, розвивати пізнавальну самостійність;
- виховувати любов і повагу до родини, до звичаїв та обрядів рідного краю;
- формувати національну свідомість.

Що таке сувенір?

- Сувенір (від французького слова - souvenir - подарунок на пам'ять) - пам'ятний предмет, пов'язаний з перебуванням в тому чи іншому місці (країні, місті, історичному місці, на виставці) або з яких-небудь пам'ятною подією.

Український сувенір

- Для згадки про візит до України іноземні туристи, як правило, шукають вироби, сувеніри, що так чи інакше пов'язані з Україною - традиційні українські сувеніри.



Сувенірна продукція

Також сувенірна продукція - це статуєтки, вироби з фарфору чи кераміки, фоторамки, скриньки тощо.



Ознаки сувенірів

До сувенірів слід відносити вироби з чітко визначеними ознаками - оригінальні, художньо оформлені в традиційному для місцевості стилі, що відображають національні або місцеві особливості, визначні події, пам'ятні дати, досягнення вітчизняної науки, культури, мистецтва, спорту.

Види сувенірів

- особисті прикраси



Види сувенірів

• аксесуари



Види сувенірів

- предмети для сервірування столу



Сувеніри для кухні. Петриківський розпис



Види сувенірів

- письмове приладдя



Види сувенірів

- церковно-культові вироби



Сувеніри- картини. Вишивка муліне та бісером



Сувеніри-писанки. Техніка виконання: паперопластика, з воску, різні матеріали



Матеріали для виготовлення сувенірів

- Сувеніри виготовляють з різних матеріалів: глини, скла, деревини, металів, каменю, пластиків тощо.



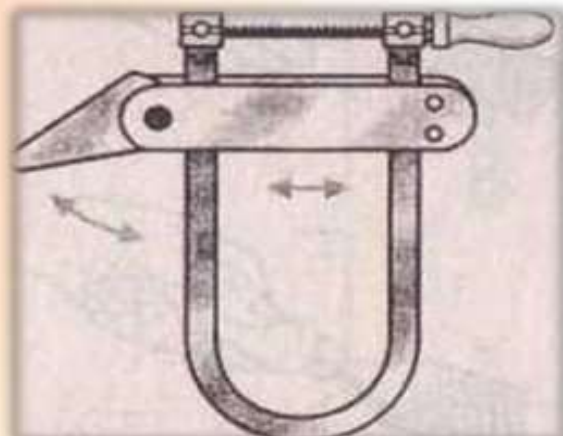
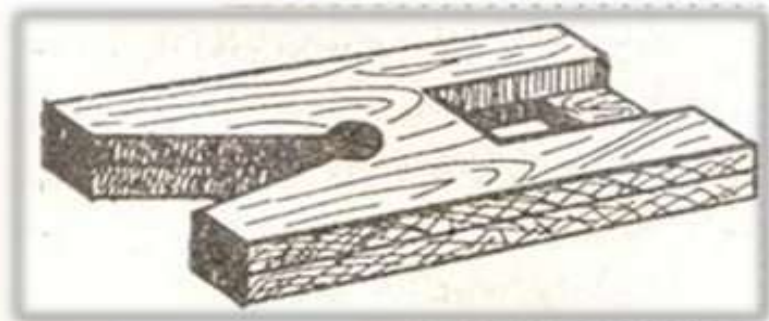
Конструкційні матеріали



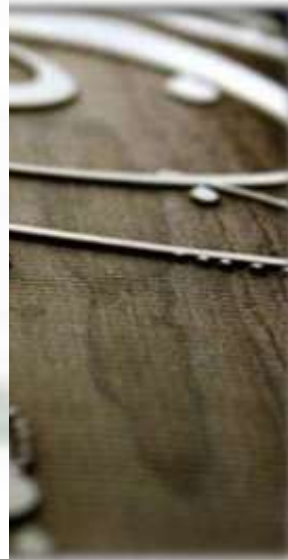
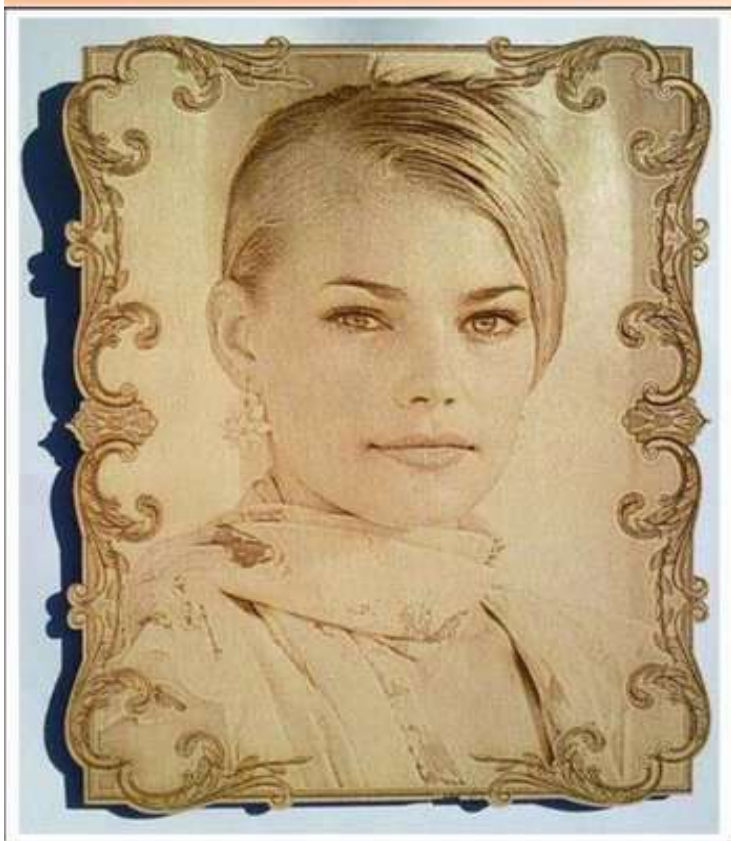
Сувеніри з фанери

Велику кількість сувенірів виготовляють з фанери: серветниці, підставки для письмового приладдя, брелоки тощо.

Які інструменти необхідні для виготовлення сувенірів з фанери?



Використання лазера





Практична робота

• Як зробити солоне тісто

- Потрібно взяти в рівних пропорціях сіль типу «Екстра» та борошно по одній склянці.
- Змішати в глибокій мисці та залити холодною водою у кількості половини склянки.
- Тісто добре вимісити. Для того, щоб тісто не липло до рук, можна додати столову ложку олії.
- Якщо в планах ліпити дрібні декоративні елементи, для створення більш еластичної консистенції тіста рекомендується також додати десертну ложку клею ПВА.
- Вироби із тіста можна розфарбувати фарбами у готовому вигляді, а можна зробити тісто кольоровим спочатку.
- Отримати колір можна двома способами: додати гуаш або акрилову фарбу при вимішуванні тіста, або додати у воду за рецептом харчовий барвник.

Інструменти і матеріали

- робоча дошка для розкочування тіста (можна скористатися шматком щільного картону, зверху покритим листом фольги для запікання)
- качалка (можна замінити гладкою пляшкою)
- ніж з тонким лезом
- картон
- олівець
- пензлик
- нитки муліне
- алюмінієва фольга
- різна дрібнота: гудзики, пробки, сірники, монетки - для створення рельєфних поверхонь; бісер,
- крупа, фольга - для прикраси.



Зразки сувенірів





Послідовність виконання

- 1.Розкочуємо тісто за допомогою качалки потрібної товщини.
- 2. Вирізаємо деталі потрібної форми за допомогою ножа або формочок.
- 3.Виготовляємо (виліплюємо) деталі об'ємних форм.
- 4.З'єднуємо деталі у виріб.
- 5. Висушуємо.
- 5. Охолоджуємо.
- 6. Розписуємо. Висушуємо. Покриваємо лаком.
- 7.Приклеюємо готовий виріб до плоского магніту.
- Сувенір готовий!

Сушіння виробів із солоного тіста

- Існують такі види сушіння:
- на повітрі;
- в духовці;
- на батареї;
- на сонці.
- Так чи інакше, вироби потрібно добре просушити. Якщо шар тіста тонкий - часу на це піде менше. Об'ємні картинки з тіста або фігурки потребують довгого просушування.
- Найвірніший і простий спосіб - сушити на повітрі, найкраще в теплі, але не під прямими сонячними променями. Для виробу, товщиною до 1 см, знадобиться 4-7 днів. Потім перевірити, постукавши по поверхні пальцем. Якщо звук дзвінкий - виріб висох, якщо глухий - потрібно ще досушити.
- Для сушіння на батареї знадобиться близько одного дня, влітку можна викласти виріб на підвіконня.
- При сушінні в духовці, потрібно виставляти низьку температуру (50-150 градусів) при відкритих дверцятах. Знадобиться близько 3 годин для тонкого виробу.
- Після сушіння виріб можна розфарбувати або покрити лаком, щоб захистити поверхню від пошкодження і ламкості.



Самоконтроль якості виконання технологічних операцій

Оцінка якості виробу проводиться візуально.

Слід особливу увагу звернути на

- - естетичне оформлення виробу,
- - надійність кріплень,
- - зовнішній вигляд,
- - наявність залишків клею,
- - виявлення підтікання фарби.

Домашнє завдання

- Продовження практичної роботи з виготовлення виробу.
Дотримання правил безпеки.
Скласти послідовність виконання свого оберегу. (Надіслати на перевірку).

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