

Дата: 17.02.25

**Клас: 2 – Б** 

Предмет: Дизайн і технології

Вчитель: Лисенко О. Б.

**Тема:** Нитяна графіка. Мистецтво вишивання на картоні. Робота з папером. <u>Практичне</u> завдання: золоте серце.

Мета: ознайомити з новим видом вишивання на картоні; формувати вміння виконувати прямі стібки в'язальними нитками на картоні по попереднім проколам; зав'язувати вузлик; виготовляти поробку «Золоте серце»; закріплення уявлень про техніку безпеки під час роботи з ножицями, голкою; розвивальна — розвиток дрібної моторики, точності та координації рухів, розвиток пам'яті, уваги, творчих здібностей, уяви; виховна — виховання охайності, організованості, дисциплінованості, любові до праці, до природи; естетичного смаку.

## Нитяна графіка або ізонитка

**Ізонитка** (нитяна графіка, зображення ниткою) - графічна техніка отримання зображення на картоні чи іншому твердому матеріалі.

Нитяну графіку також інколи називають ізографіка або вишивка на картоні.









\_ Історія ізонитки (нитяної графіки), як вид декоративно-- прикладного мистецтва, уперше з'явилася в Англії в XVII ст.



Стринг арт – картини з цвяхів і ниток



**Нитяна графіка** — викладання за допомогою шнурка чи товстої нитки контурних зображень різних предметів.











Циркуль





Нитки швейні



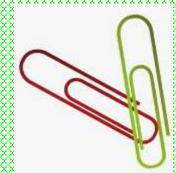
Нитқи муліне



Толқа



Сқотч



Затисқачі



Шило



Інструменти і матеріали

Картон



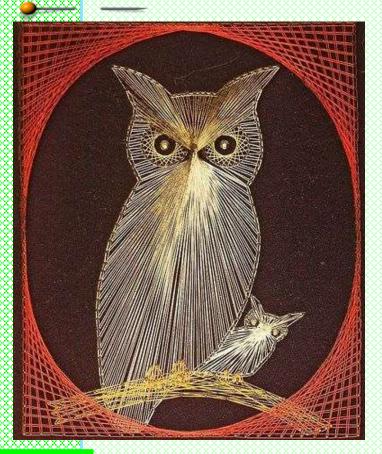
Ножиці



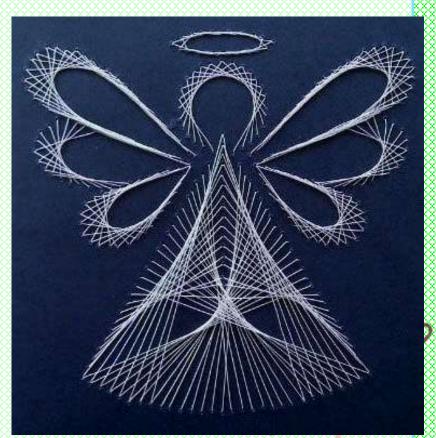
Пінопласт

Техніка виконання ізонитки проста і доступна людині будь-якого віку. Для її освоєння достатньо знати три основних прийоми:

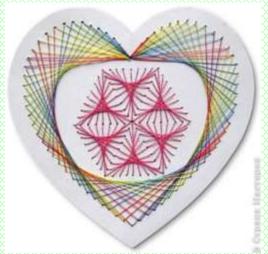
заповнення кута; заповнення кола; заповнення дуги.







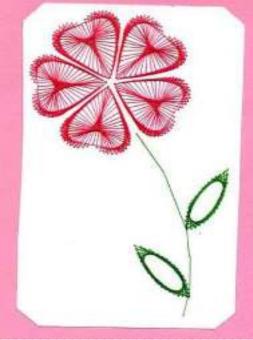








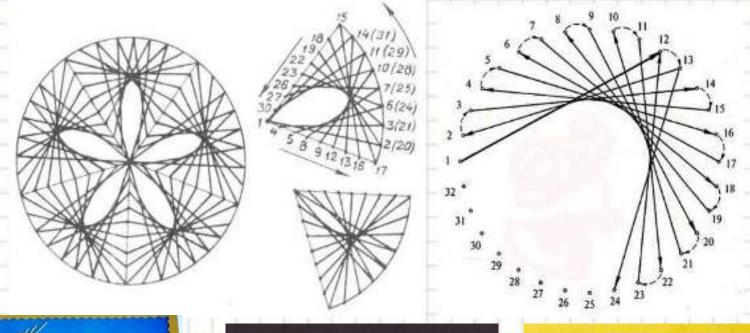




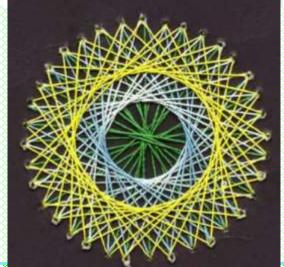


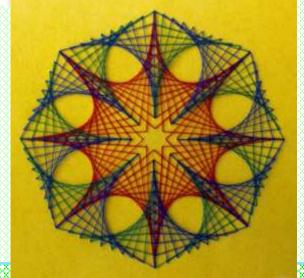


# Приклади заповнення окружності





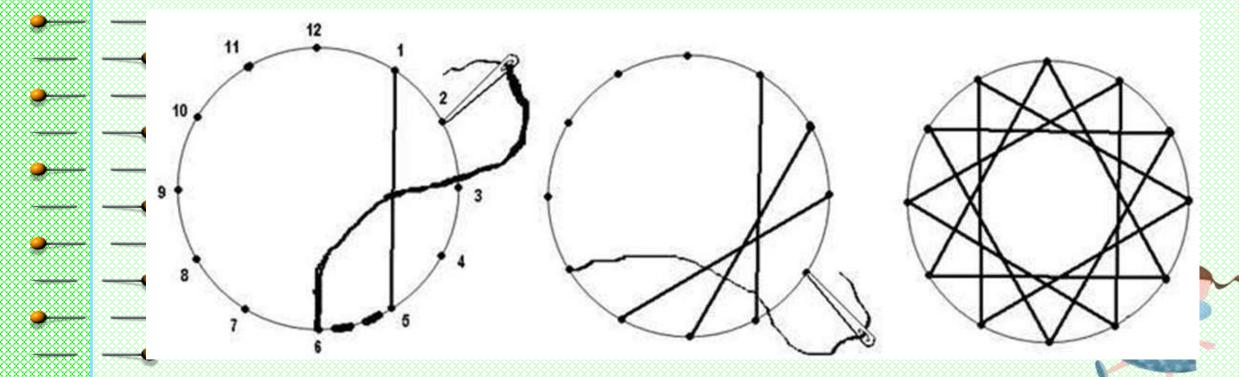




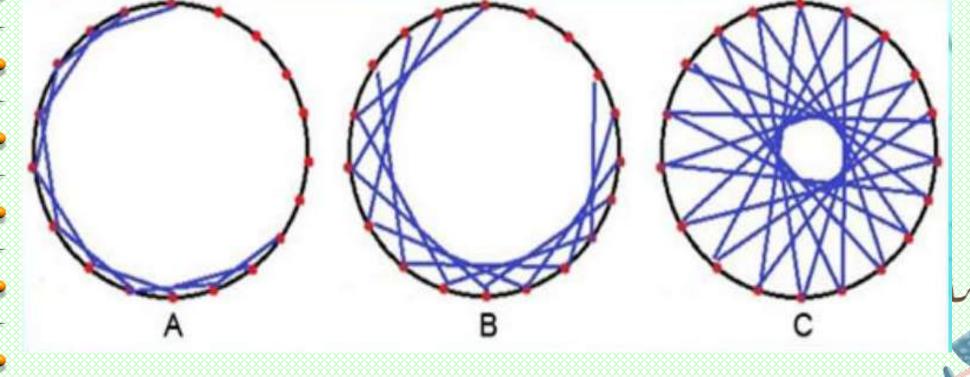


#### Заповнення кола

Спочатку окружність потрібно поділити на парну кількість рівних частин. Потім вибираємо будь-яку хорду кола. Наприклад, 1-5. Далі з вивороту голка з ниткою вставляється в точку 6 і проводиться в точку 2. Далі з 3 до 7; 7-8-3-4-9.



I далі робляться аналогічні стібки. Звертаємо увагу, що хорда повинна зробити 2 кола. Чим коротшою буде хорда, тим більше вільного від стежків місця буде всередині кола.
A - заповнення кола через одну точку, В - через 3 точки, С - через 7 точок.

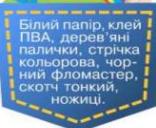


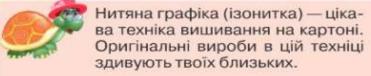
#### Виготовлення вітальної листівки

#### Вартість і цінність

Золоте серце

59





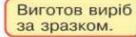














- 1. Підготуй необхідні матеріали та інструменти. Виріж заготовку зі с. 57 (фото 1).
- 2-3. Виший візерунок за цифрами, що позначені на підготовленій схемі, починаючи із цифри 1. Закріпи вузлик скотчем. Зауваж! Непарне число на схемах означає, що нитка входить з виворітного боку, парне — з лицьового. Стеж, щоб нитка не порвалася від різкого та надмірного натягу (фото 2-3).
- 4. За бажання де-не-де можеш нанизати намистинки (фото 4).
- Виший сердечко за схемою. Кінець нитки закріпи з виворітного боку скотчем.
- 6. Приклей заготовку на кольоровий картон. Зроби надпис (фото 6).



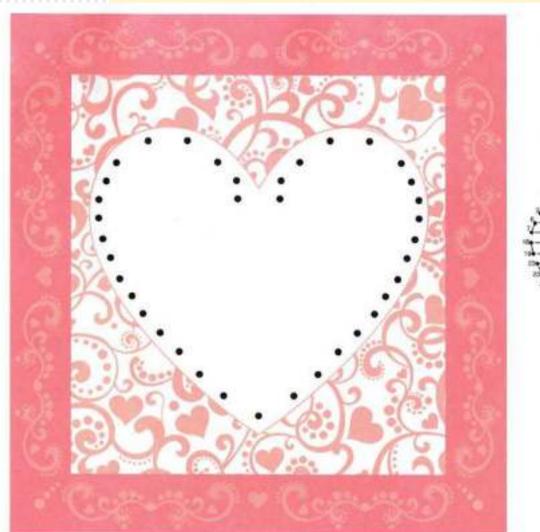


## Технологія виготовлення листівки



#### Послідовність виконання роботи

## 1. Виріж заготовку зі с.57

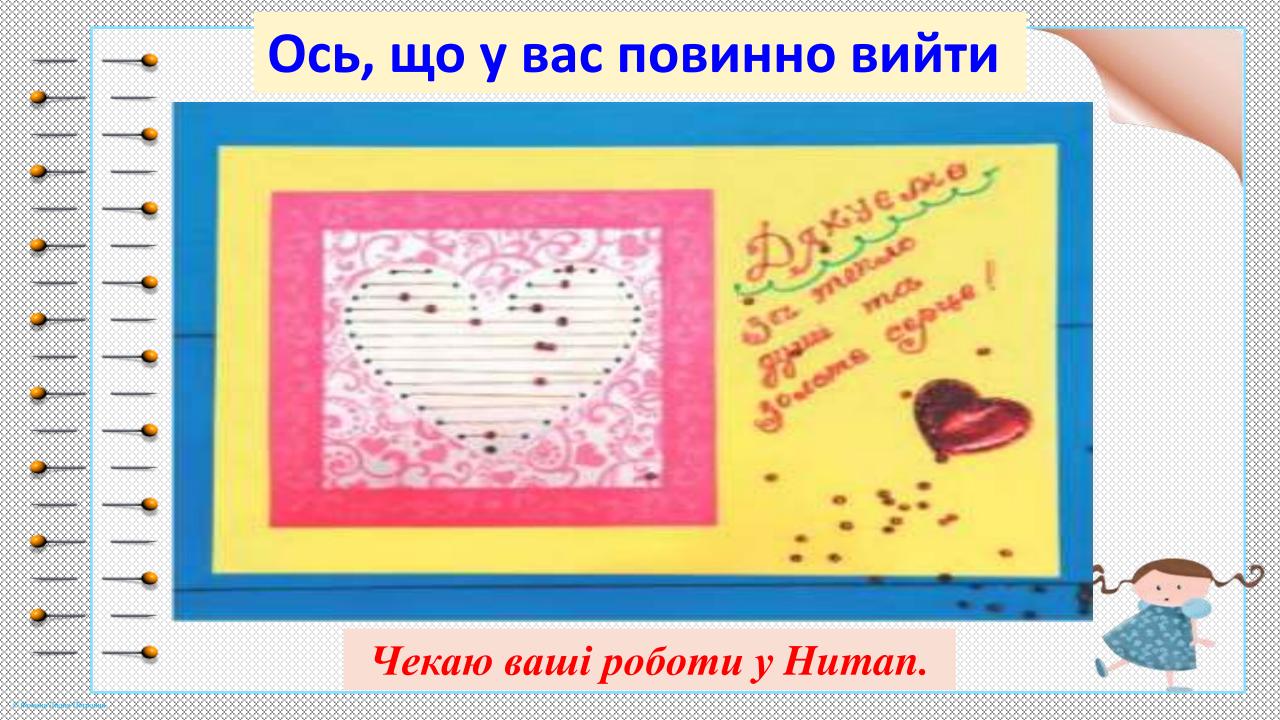


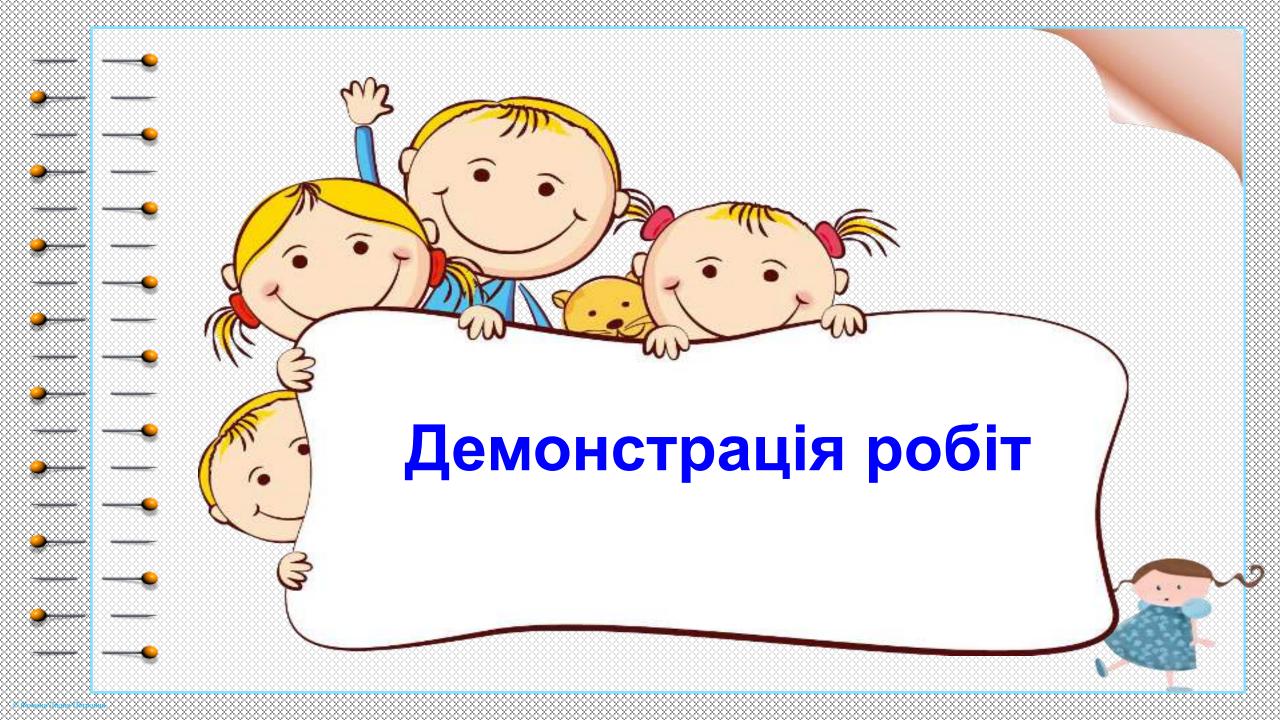




## Послідовність виконання

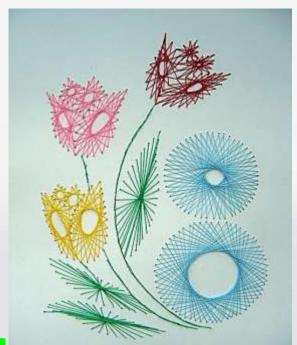
- Підготуй необхідні матеріали та інструменти. Виріж заготовку зі с. 57 (фото 1).
- 2-3. Виший візерунок за цифрами, що позначені на підготовленій схемі, починаючи із цифри 1. Закріпи вузлик скотчем. Зауваж! Непарне число на схемах означає, що нитка входить з виворітного боку, парне — з лицьового. Стеж, щоб нитка не порвалася від різкого та надмірного натягу (фото 2-3).
- За бажання де-не-де можеш нанизати намистинки (фото 4).
- Виший сердечко за схемою. Кінець нитки закріпи з виворітного боку скотчем.
- 6. Приклей заготовку на кольоровий картон. Зроби надпис (фото 6).







## ВІТАЛЬНІ ЛИСТІВКИ









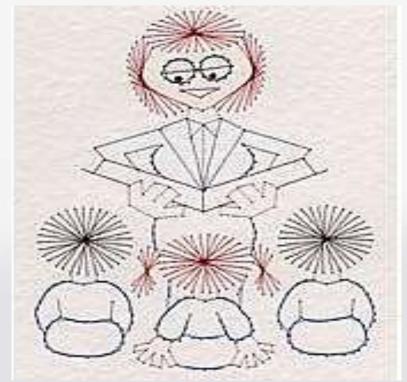












# Як ти попрацював на уроці? Оціни свою роботу.

