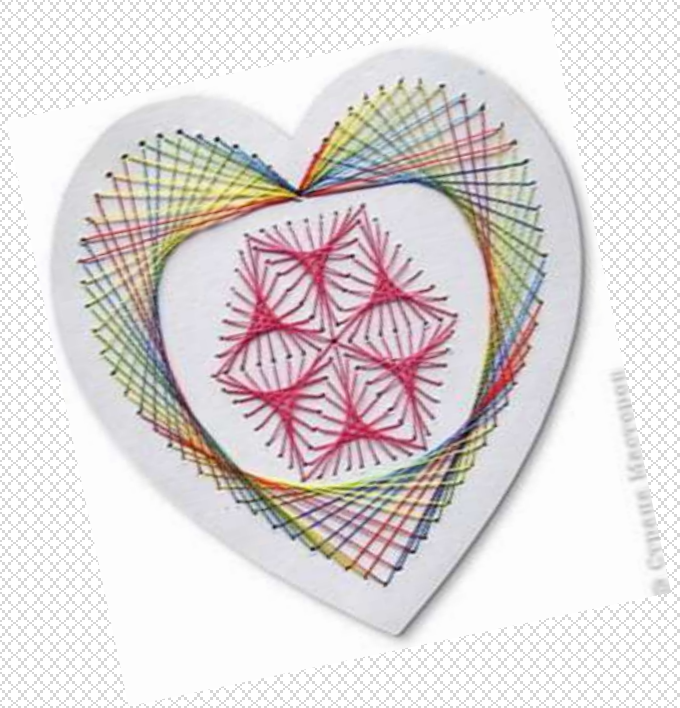


# Нитяна графіка. Мистецтво вишивання на картоні.



**Дата:** 16.02.2024

**Предмет:** дизайн і технології

**Клас:** 2 – А

**Вчитель:** Мугак Н.І.

**Тема. Нитяна графіка.** Мистецтво вишивання на картоні. Робота з папером. **Практичне 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



Нитки муліне



Голка

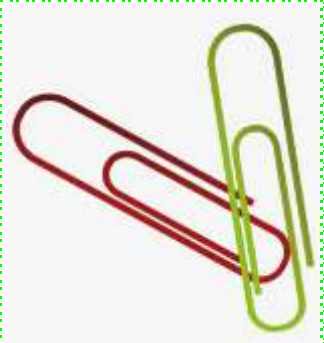


Лінійка

## Інструменти і матеріали



Скотч



Затискачі



Шило



Картон



Ножниці

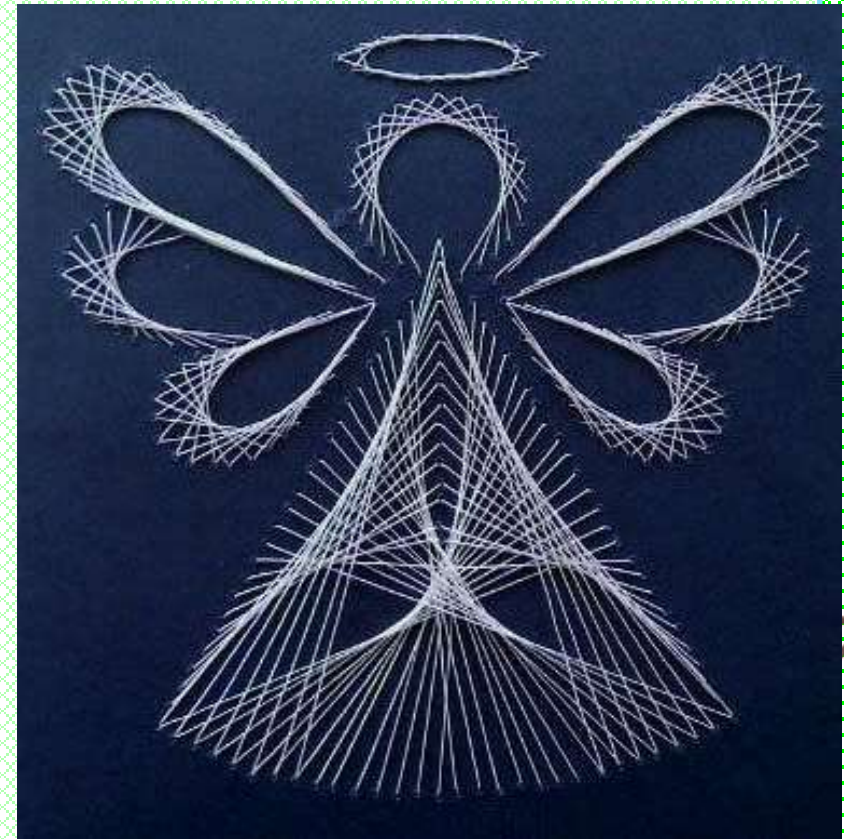
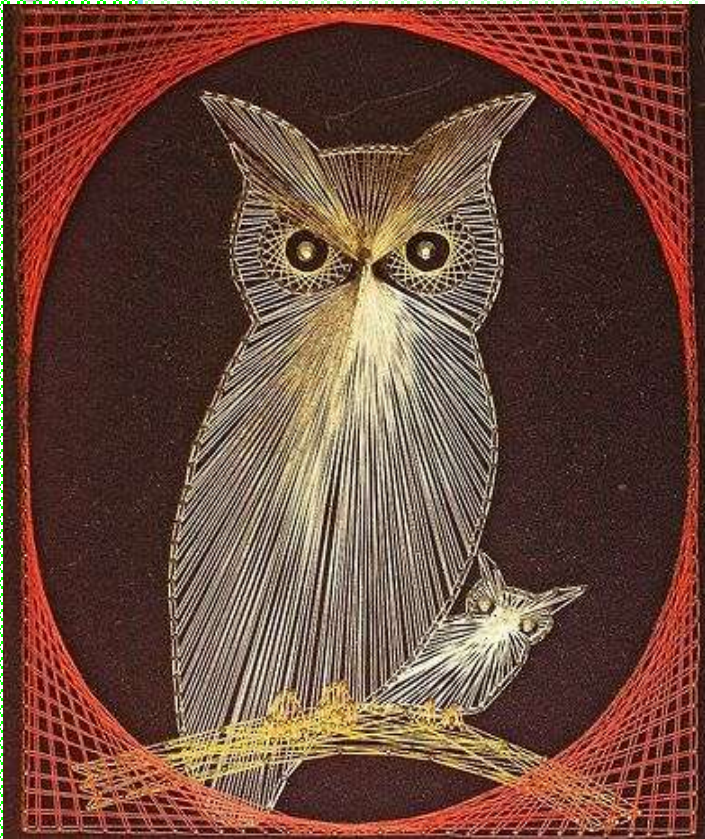


Пінопласт

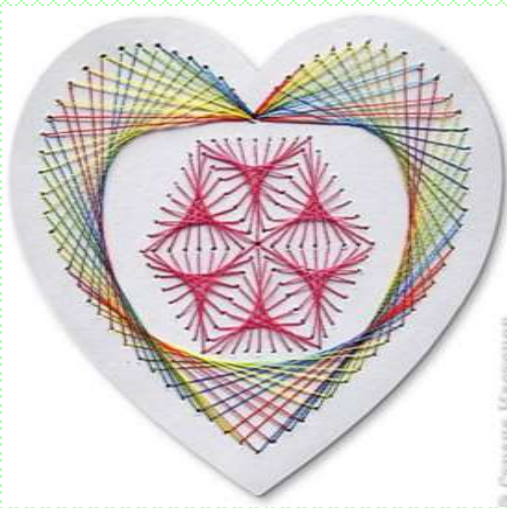


*Техніка виконання ізонитки проста і доступна людині  
будь-якого віку. Для її освоєння достатньо знати три  
основних прийоми:*

*заповнення кута; заповнення кола; заповнення дуги.*

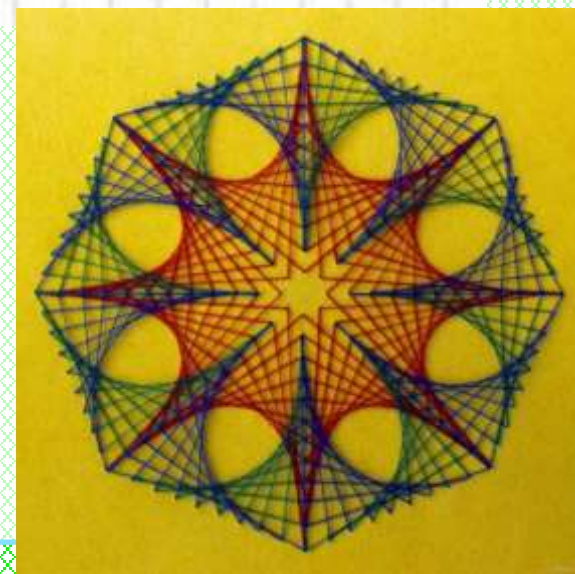
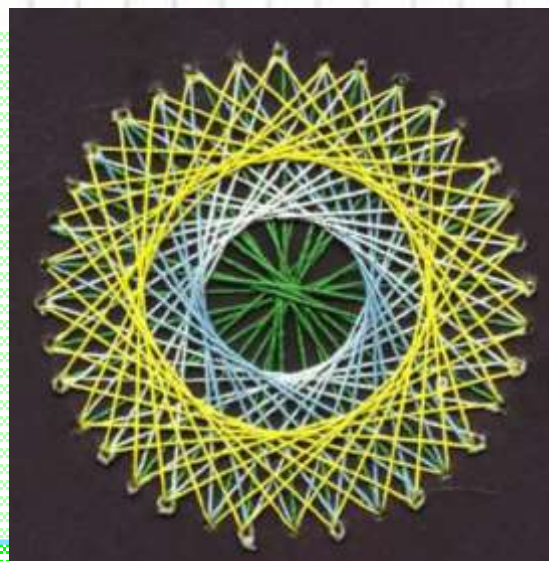
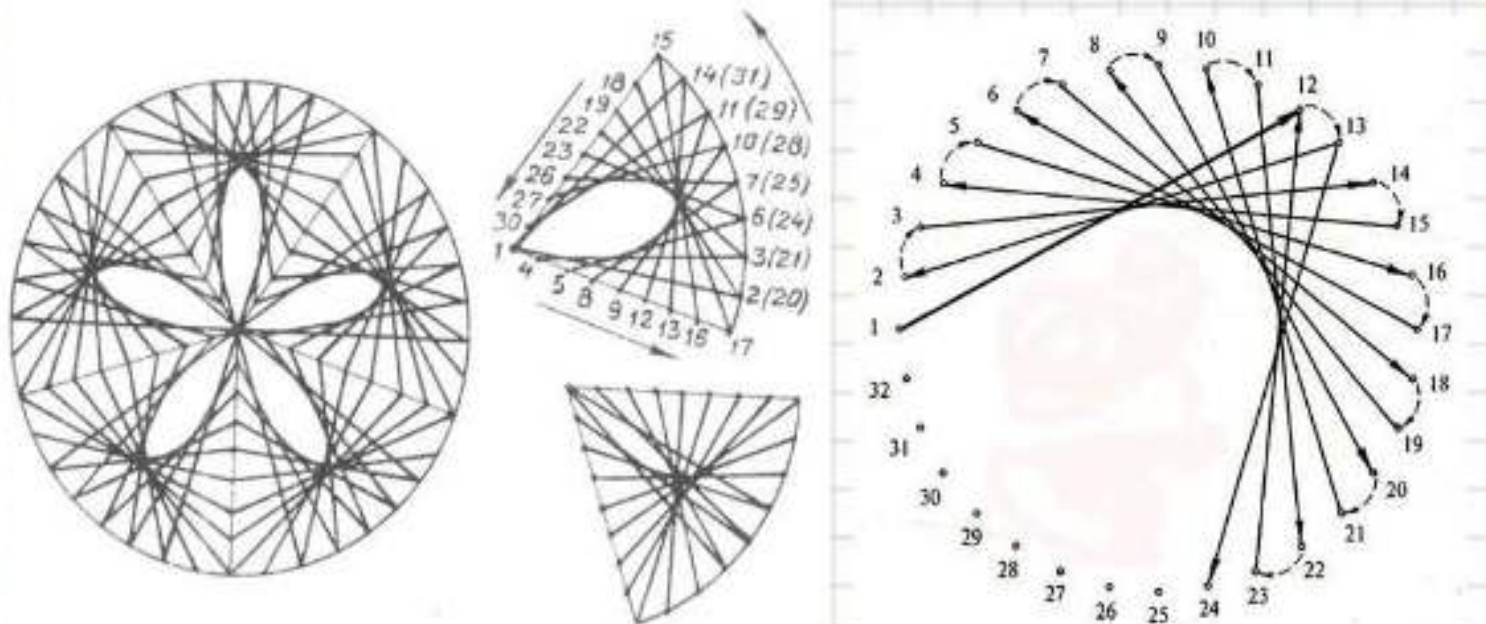






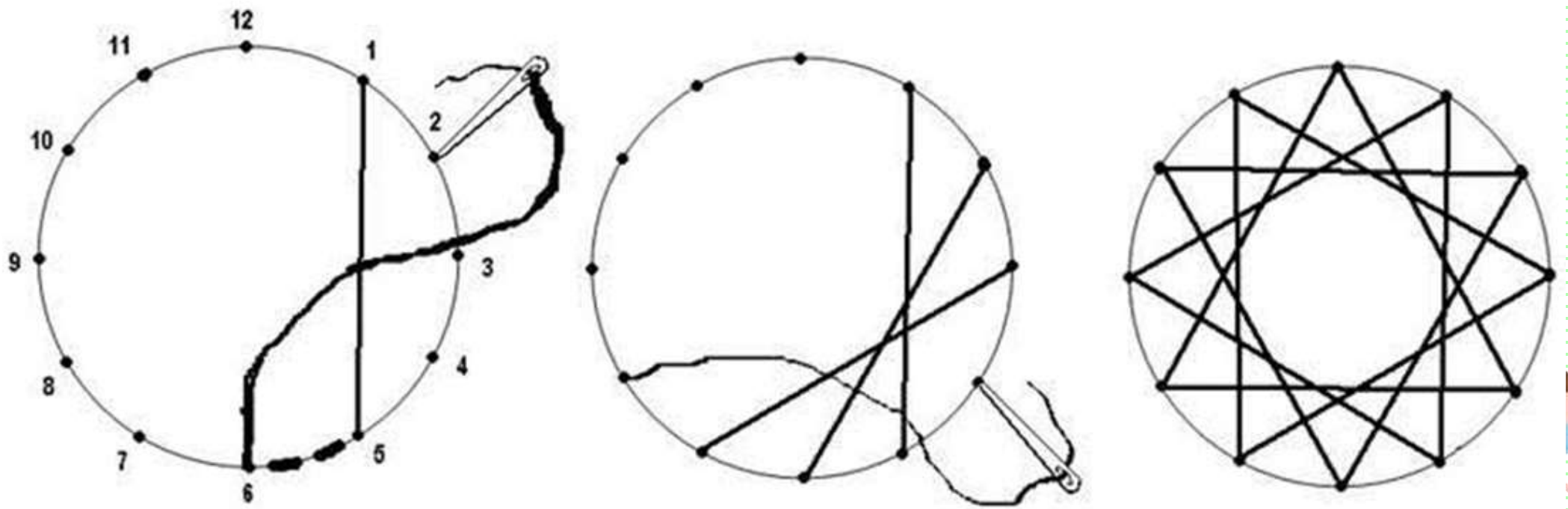


# Приклади заповнення окружності



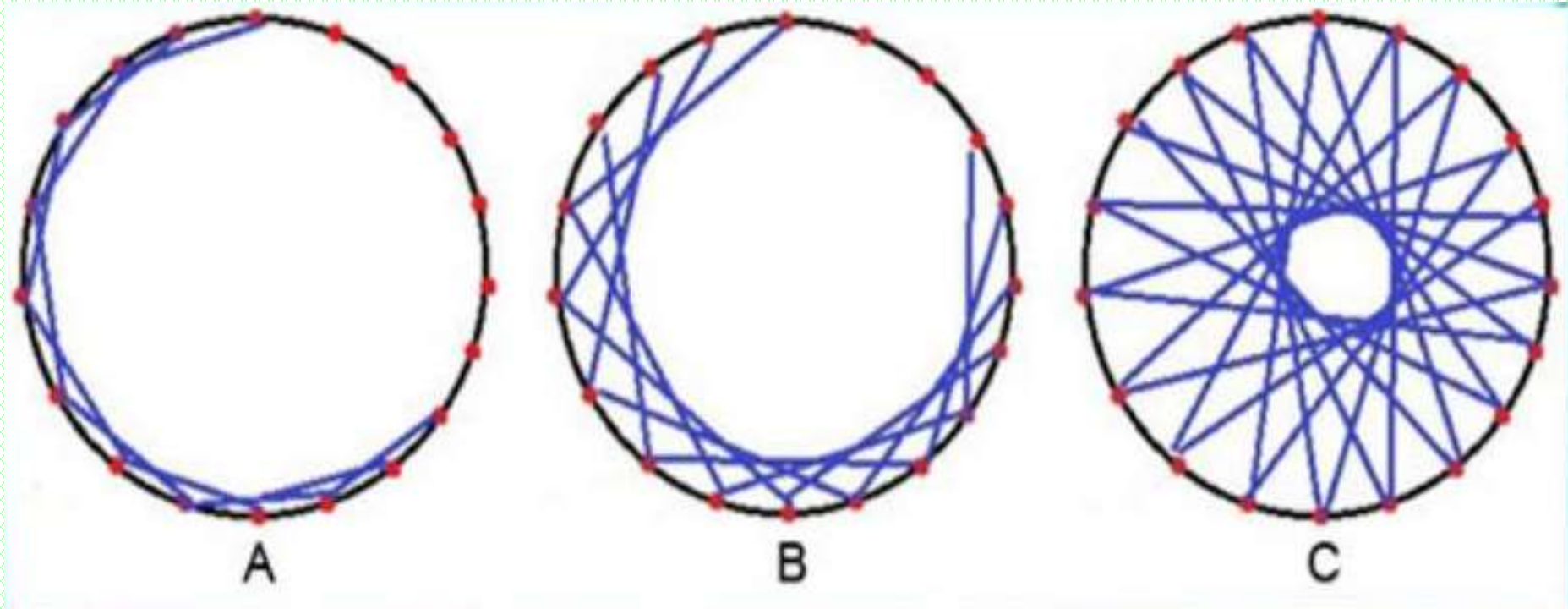
## Заповнення кола

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.





*І 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. А - заповнення кола через одну точку, В - через 3 точки, С - через 7 точок.*



# Виготовлення вітальної листівки

## Вартість і цінність

### Золоте серце

59

Білий папір, клей ПВА, дерев'яні палички, стрічка кольорова, чорний фломастер, скотч тонкий, ножиці.



Нитяна графіка (ізонитка) — цікава техніка вишивання на картоні. Оригінальні вироби в цій техніці здивують твоїх близьких.



Виготов виріб за зразком.



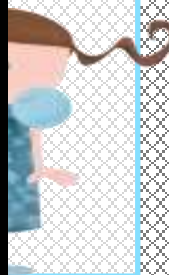
## Послідовність виконання

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).
5. 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.



57

Золоте серце

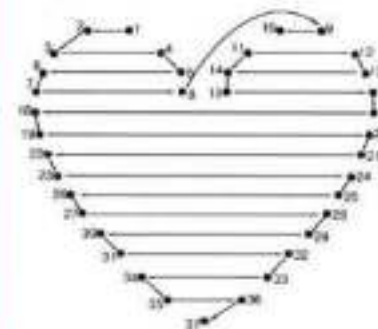


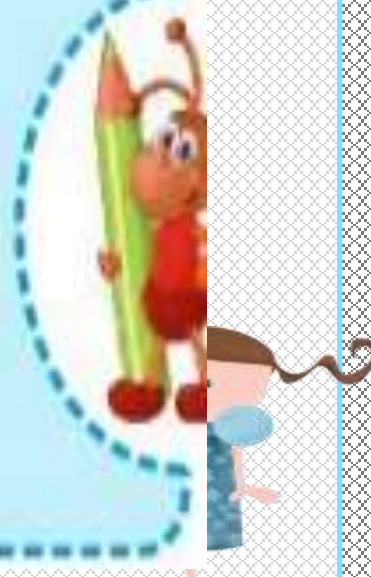
Схема вишивання





## Послідовність виконання

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).
5. Виший сердечко за схемою. Кінець нитки закріпи з виворітного боку скотчем.
6. Приклей заготовку на кольоровий картон. Зроби надпис (фото 6).



# Ось, що у вас повинно вийти



*Чекаю ваші роботи у Нитан.*







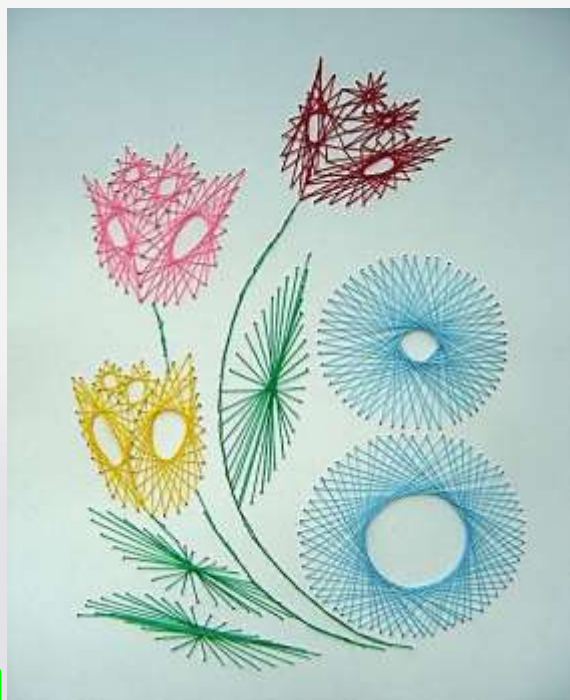
# Демонстрація робіт







## ВІТАЛЬНІ ЛИСТІВКИ









***ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!***





Як ти попрацював на уроці?  
Оціни свою роботу.

