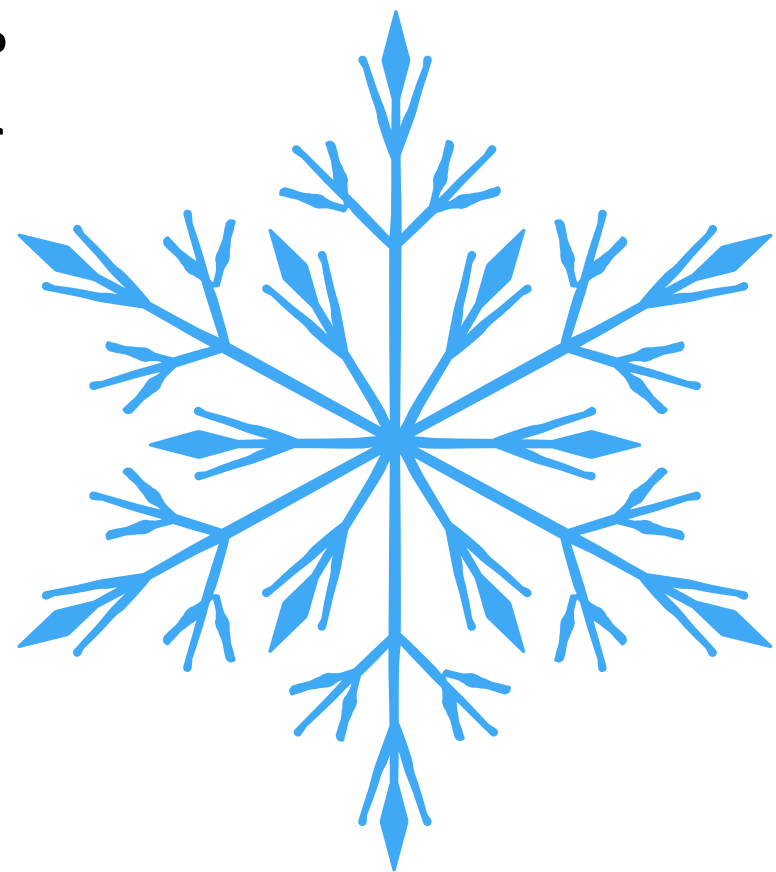


# Дизайн і технології

## 4клас



Новорічні прикраси з паперу «Зірочки-  
сніжинки»



Дата: 13.12.2024

Клас: 4-Б

Предмет: Дизайн і технології

Вчитель: Таран Н.В.

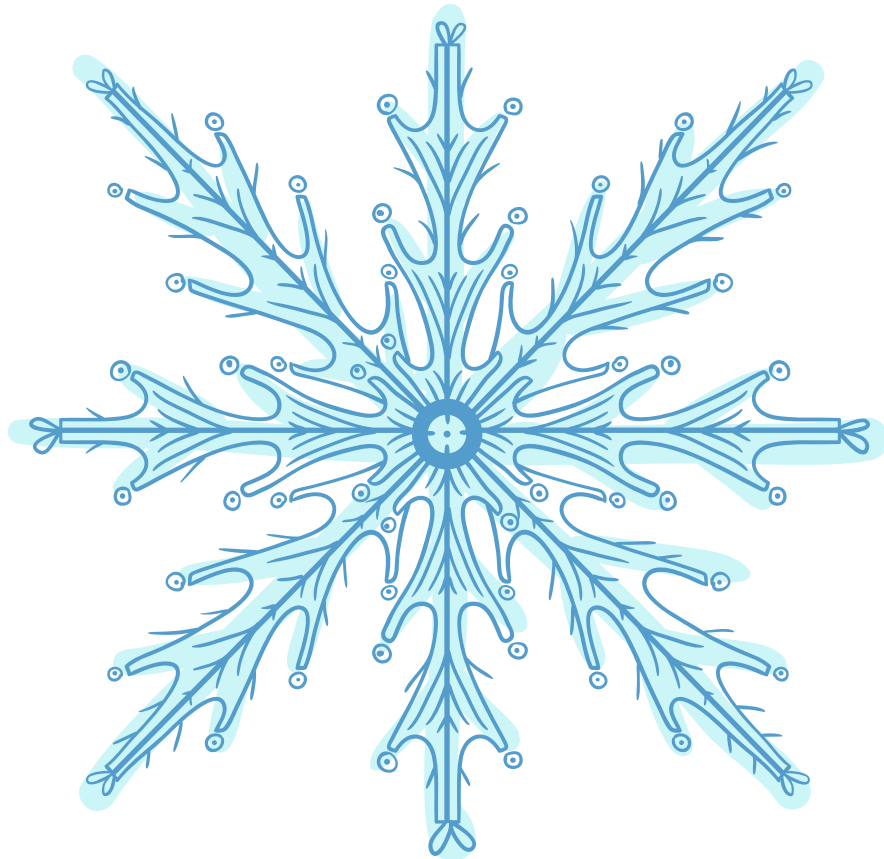
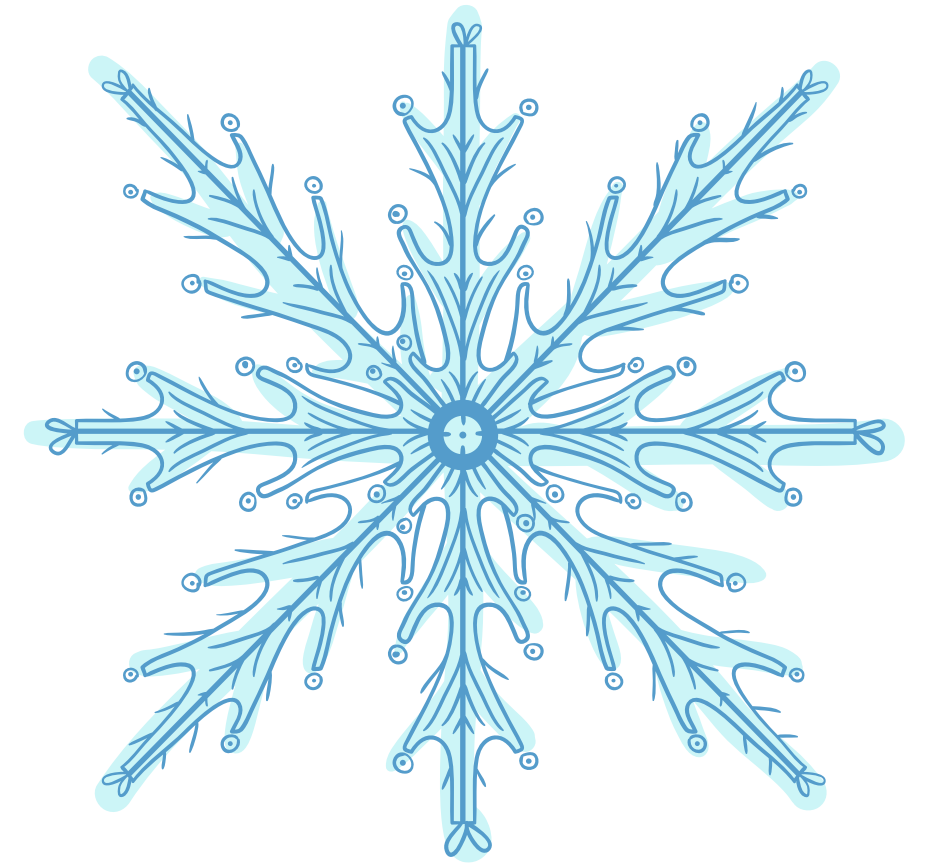
**Тема. Новорічні прикраси з паперу «Зірочки-сніжинки»**

**Мета:** закріпити навички роботи учнів з папером , навчити працювати з шаблонами, вчити виготовляти сніговичків , розвивати уяву, фантазію, виховувати охайність , старанність під час роботи .

**Обладнання.** *кольоровий двосторонній папір, ножиці, клей, «Маленький трудівничок» с.19*



**Ми сьогодні майстри й майстрині,  
Зробимо диво – сніжинку-зірчину.  
Папір і ножиці до рук візьмемо,  
І прикрасу чарівну створимо!**





**В небі зірочка кружляла,  
На долоньку тихо впала.  
Не зможеш ти зберегти –  
Бо вона з води.**



**В небі зірочка кружляла,  
На долоньку тихо впала.  
Не зможеш ти зберегти –  
Бо вона з води.**



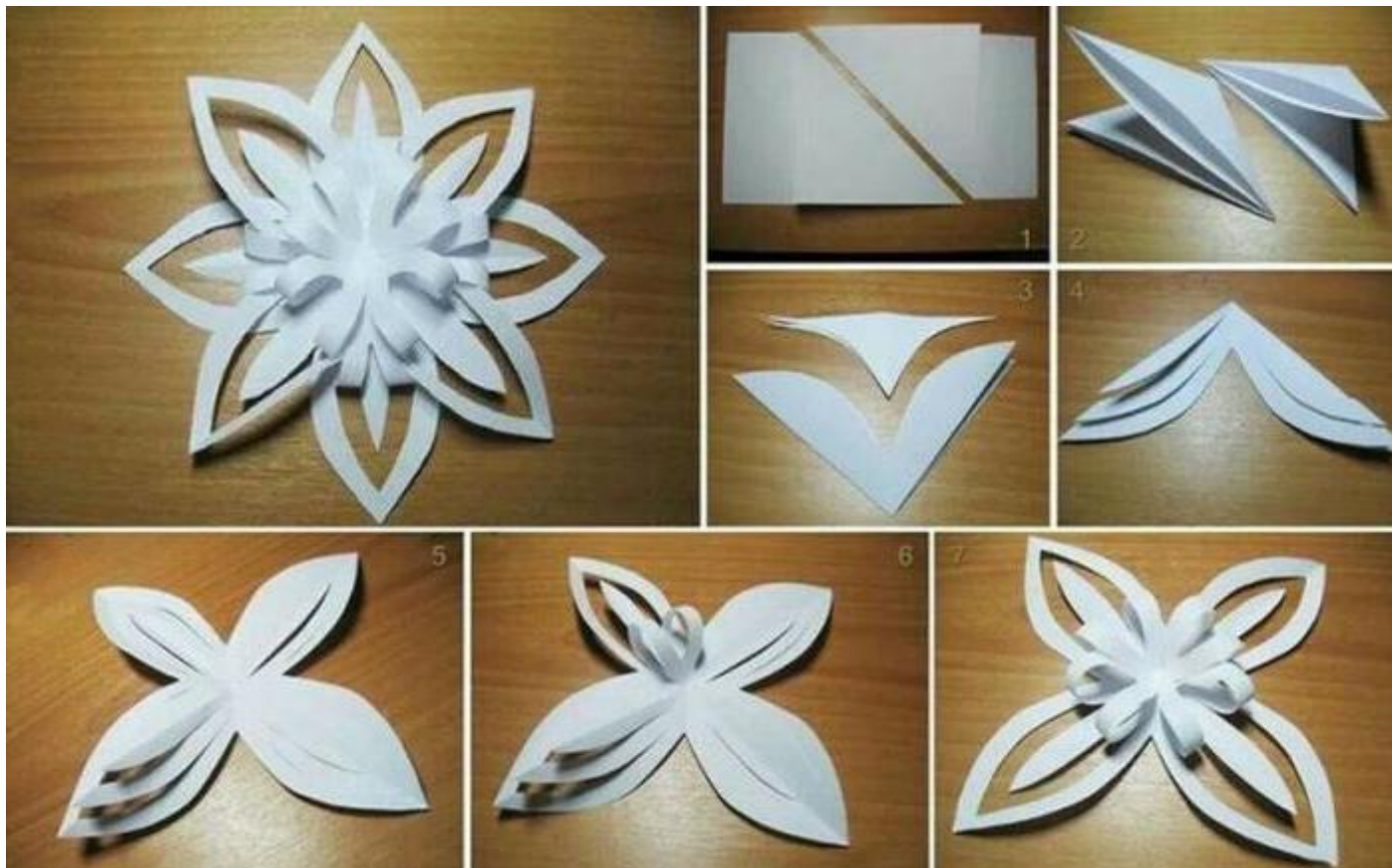
# Цікаві факти

- Кожна сніжинка має унікальну форму. Навіть якщо здається, що вони схожі, їхній кристалічний візерунок ніколи не повторюється.
- Найбільші сніжинки були зафіксовані у 1887 році в США. Їхній діаметр сягав 38 сантиметрів!
- Сніжинки падають із швидкістю близько 1 км/год. Завдяки легкості вони спускаються дуже повільно.
- Форма сніжинки залежить від температури. Наприклад, при  $-2^{\circ}\text{C}$  утворюються плоскі пластинки, а при  $-5^{\circ}\text{C}$  – голчасті кристали.
- Свіжий сніг поглинає звуки, тому після сильного снігопаду часто стає дуже тихо.





# Зразки різних паперових сніжинок



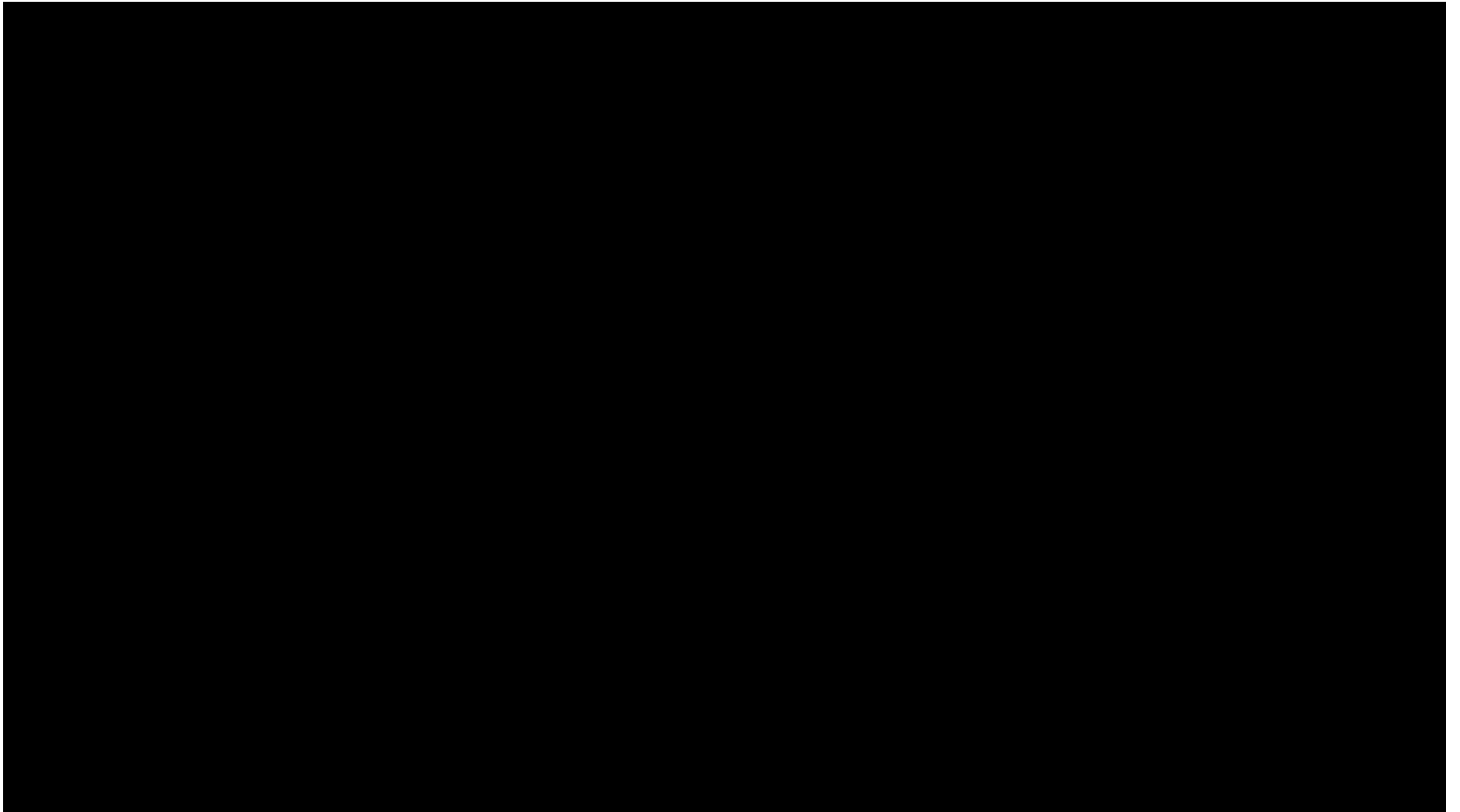


# Правила безпеки з ножицями

- Тримай ножиці за ручки, ріж тільки на своїй робочій поверхні.
- Не підходь з відкритими ножицями до інших дітей.
- Клади ножиці на стіл закритими лезами.
- Вирізай повільно та обережно, щоб уникнути травм.









## Зірочки-сніжинки

Кольоровий  
двосторонній  
папір, ножиці.



Сніжинки — загадкові витвори природи. Їх розміри та форми дуже різноманітні. У списку Книги рекордів Гіннеса найбільша в світі сніжинка була зафіксована в січні 1887 р. (Монтана, США), у ширину вона сягала 38 см. Наповни свою оселю зимовими чарами, створи святковий настрій.

Виготов новорічні зірочки-сніжинки за зразком.



## Послідовність виконання

1. Підготуй для виготовлення сніжинок круглі заготовки (фото 1).
2. Склади заготовку тричі навпіл, як на фото 2-4.
3. Виріж у верхній частині заготовки кут, а знизу зроби вертикальні надрізи, як на фото 5.
4. Розгорни сніжинку та загни кутики один в один, як на фото 9.

Щоб виготовити сніжинку з іншим візерунком, повтори етапи 2-4. Потім виріж кути та зроби надрізи, як на фото 9. Розгорни сніжинку. Відігни кутики, як на фото 10.





## Оціни свою роботу на уроці

- Що вдалося, що варто покращити?
- Оберіть місце для своєї сніжинки
  - Похваліть себе за старання!



**Виготовити ще 2-3 сніжинки різного дизайну.**





## Домашнє завдання



*Виготов уговорічні прикраси з паперу «Зірочки-сніжинки»*

*Фотозвіт роботи надайте на **Нитан**.*

**Творчих успіхів у навчанні!**







**РАДІСТЬ**



**ЗАДУМЛИВИЙ**



**ВЕСЕЛИЙ**



**До нових творчих зустрічей!**

