







Дата: 10.12.2024

Клас: 4-А

Предмет: Дизайн і технології

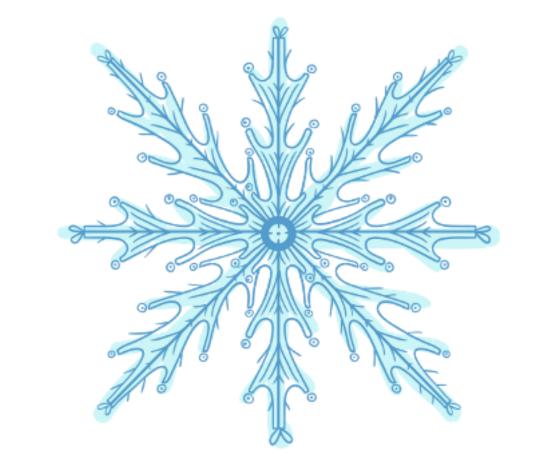
Вчитель: Старікова Н.А.

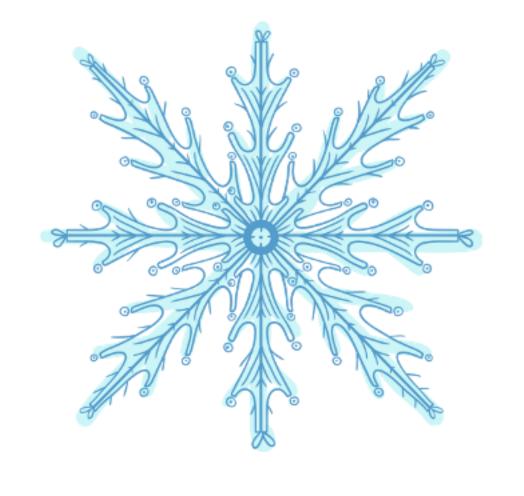
### Тема. Новорічні прикраси з паперу «Зірочкисніжинки»

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!





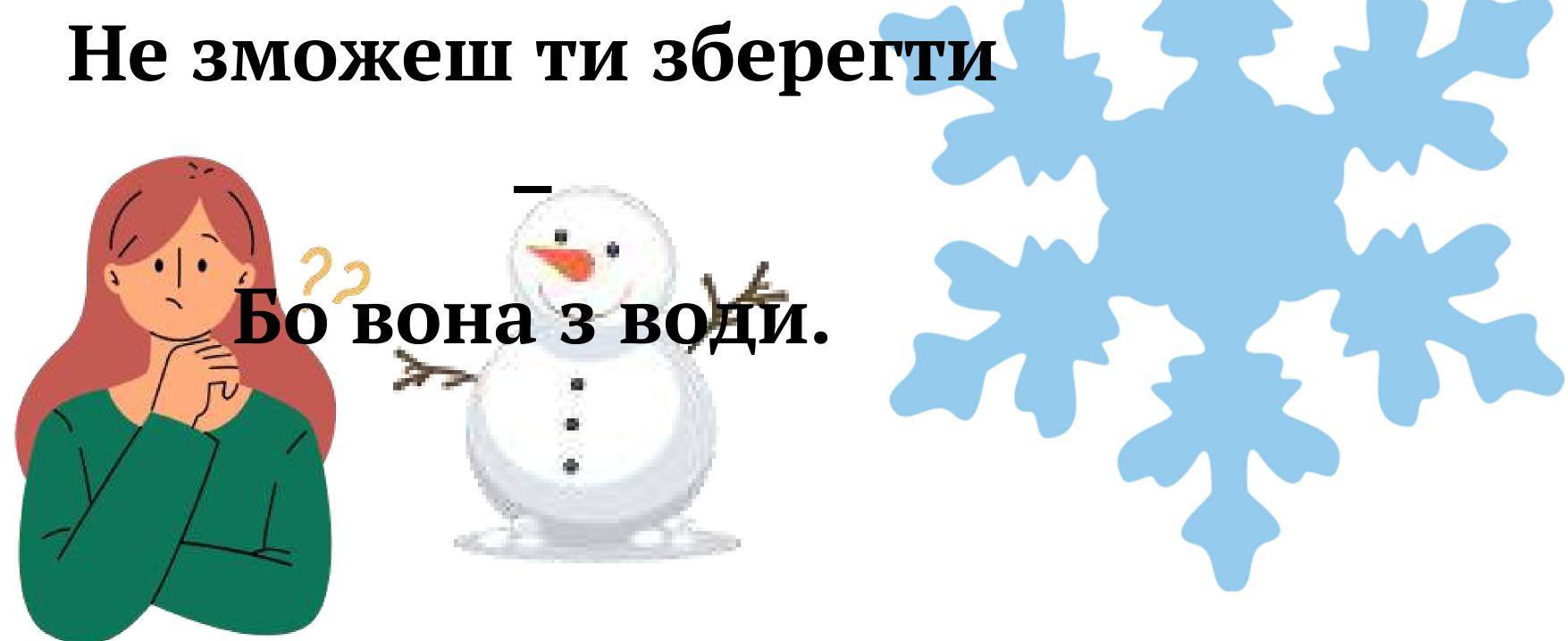


В небі зірочка кружляла, На долоньку тихо впала. Не зможеш ти зберегти





В небі зірочка кружляла, На долоньку тихо впала. Не зможеш ти зберегти

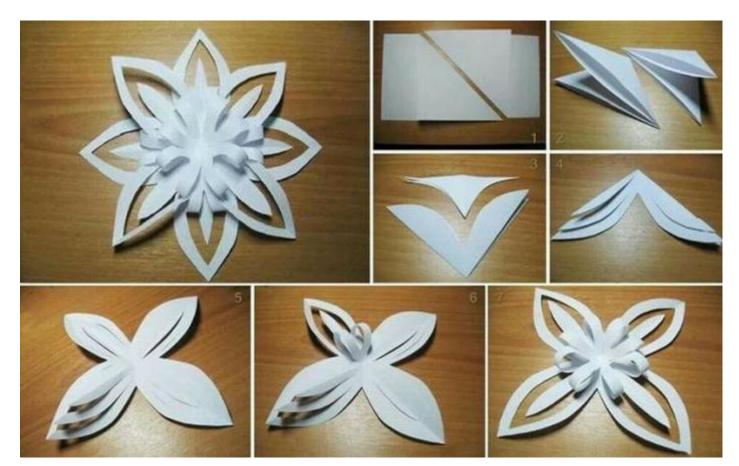


## Цікаві факти

- 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°С утворюються плоскі пластинки, а при -5°С −
  голчасті кристали.
  - Свіжий сніг поглинає звуки, тому після сильного

# 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.
- фрізай повільно та обережно, щоб уникнути

травм.



#### Факти і таємниці

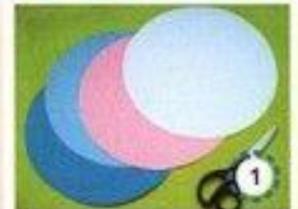
#### Зірочки-сніжинки

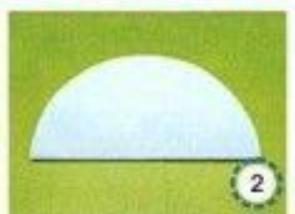
Кольоровий двосторонній папір, ножиці.

the paint had been been been been been been we

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 зірочкисніжинки за зразком.















- Підготуй для виготовлення сніжинок круглі заготовки (фото1).
- Склади заготовку тричі навпіл, як на фото 2–4.
- Виріж у верхній частині заготовки кут, а знизу зроби вертикальні надрізи, як на фото 5.
- 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

INVIDITI CORO 30 CTOROL

СНІЖИНКИ

# Виготовити ще 2-3 сніжинки різного дизайну.





Виготов уоворічні прикраси з паперу «Зірочки-сніжинки»

Фотозвіт роботи надайте на Нитап або ел. пошту starikovanatasha1970@gmail.com

Творчих успіхів у навчанні!





ЗАДУМЛИВИЙ



# До нових творчих зустрічей!

