

**Ми будемо на  
уроці...**

**Урок буде...**

**А настрій...**

**В небі хмара  
пролітала, Білий  
пух порозсипала,  
Він на землю тихо  
ліг. Називають  
його...**



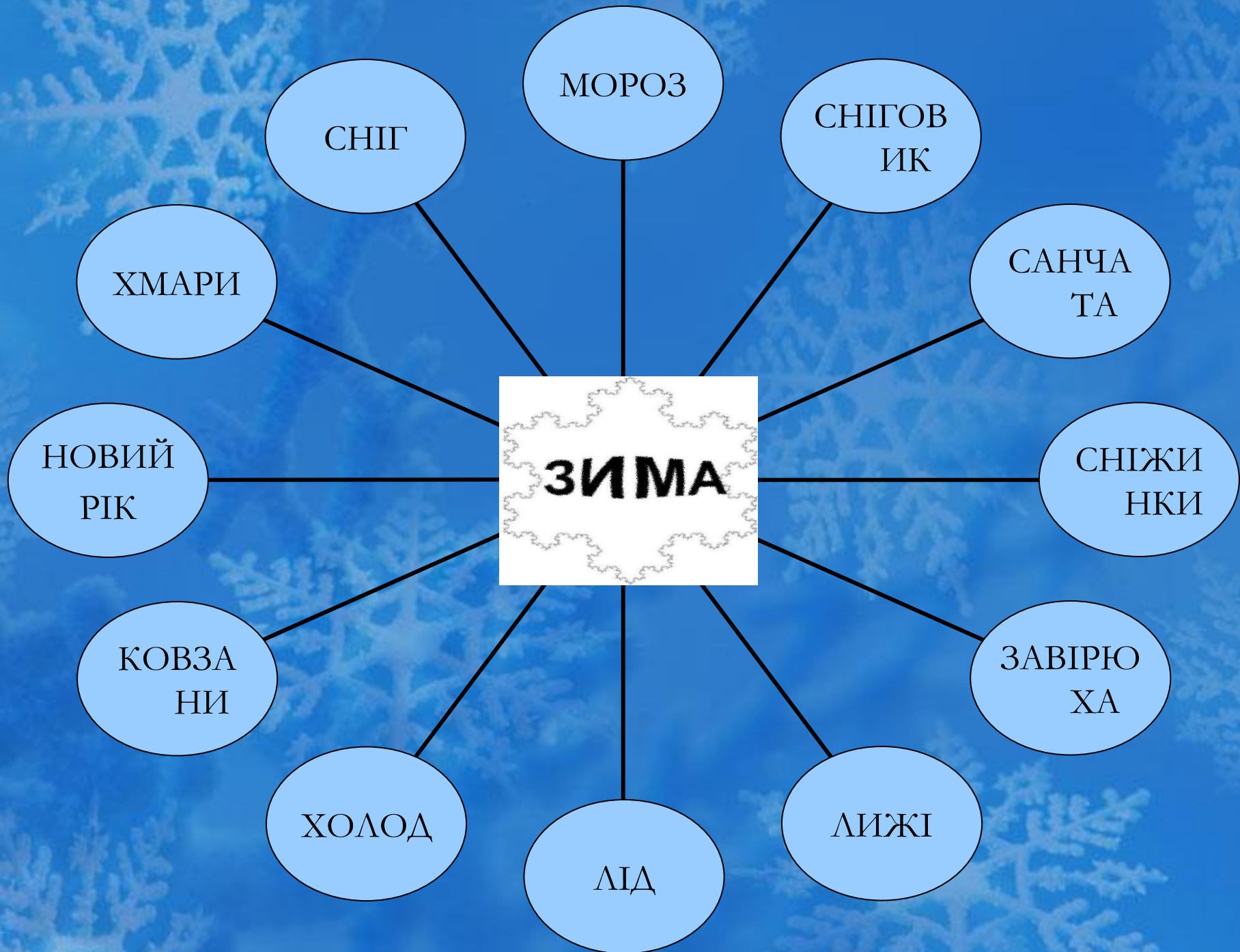
**Ма-ма- ма - скоро вже ...**

**Те -те -те - снігу...**

**Ем - ем - ем - саночки...**

**Дем - дем - дем - на  
гірку...**





МОРОЗ

СНІГОВИК

СНІЖИНКИ

**ЗИМА**

СНІЖИНКИ

ЗАВІРЮХА

ЛИЖІ

ЛІД

ХОЛОД

КОВЗАНИ

НОВИЙ РІК

ХМАРИ

СНІГ

У  
П



Це знаємо.  
Яку інформацію  
отримали?

Позитивні  
сторони

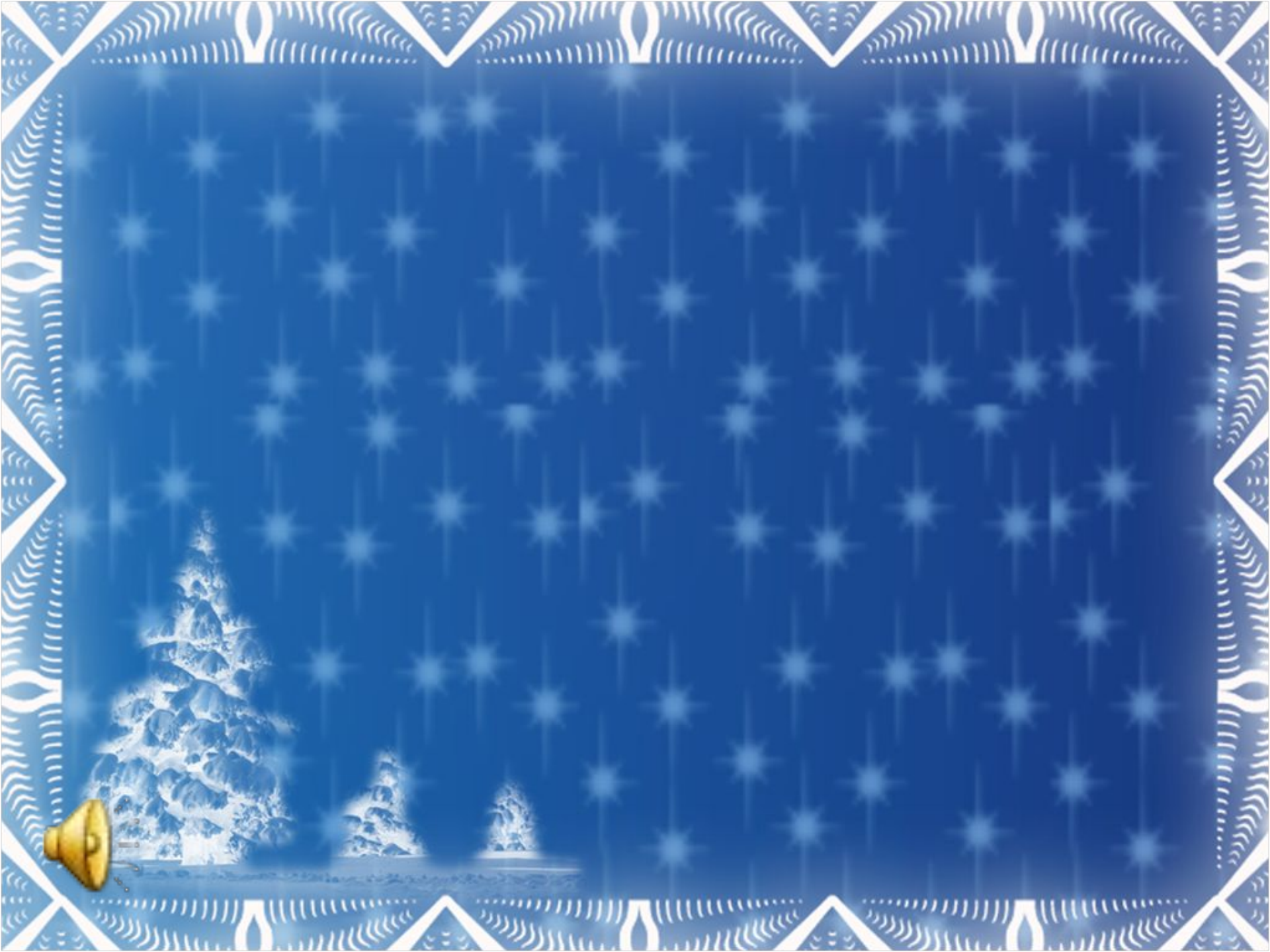
Критика



Досліджуємо

Управління

Які почуття  
виникають?



# Хлопці

я т ь н в д з е

6 7 8 5 3 1 2 4

# Дівчата

н к и ж и н і с

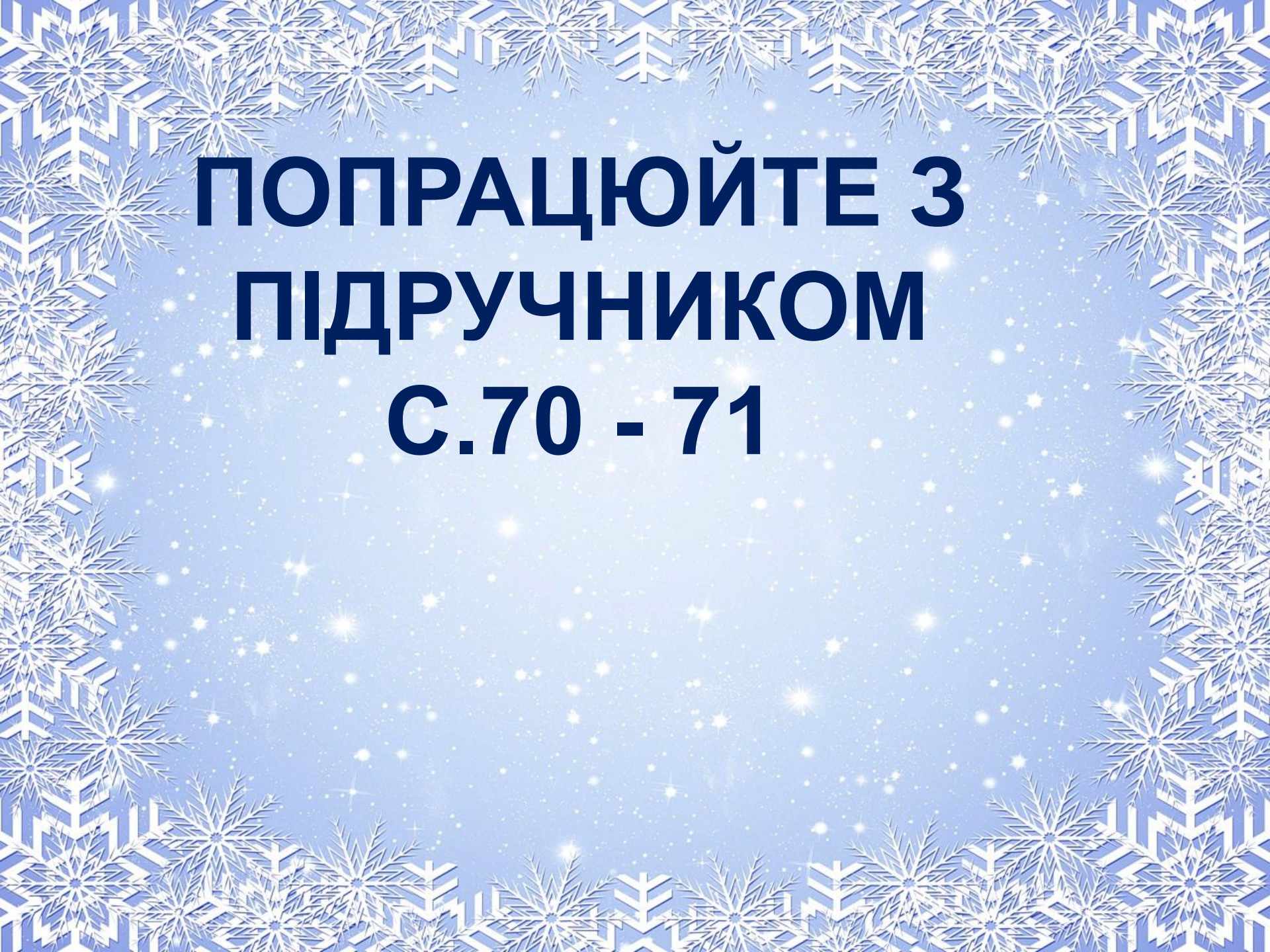
6 7 8 4 5 2 3 1

# Василь Сухомлинського «Як дзвенять сніжинки»



СВІЧКАР





**ПОПРАЦЮЙТЕ З  
ПІДРУЧНИКОМ  
С.70 - 71**

6. дзвіночки

5. сніжинки

4. ялинки

3. дзвін

2. зорі

1. ліс

6. замерехтіли

5. кришталева

4. глибокому

3. ялинкові

2. срібні

1. якої





1. Це було темного осіннього вечора.

2. Немов десь далеко –далеко дзвенить велика кришталева чаша.

3. Двін лине від маленької берізки.

4. То дзвенять маленькі сніжинки.

5. Сонце сховалося за місяць .

6. Вони тихо лягали на дахи, дерева, річку.

-

+

-

+

-

-

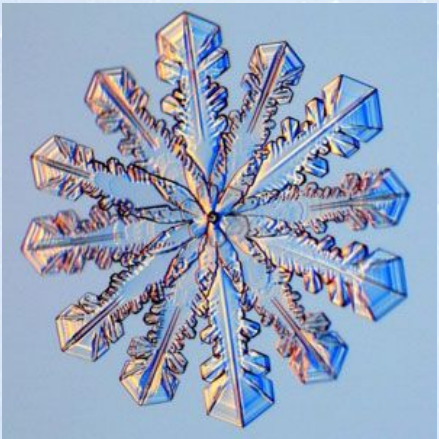
# А це цікаво знати !

Невидимі водяні пари піднімаються високо в небо, де панує сильний холод. Там пари перетворюються на крихітні кристали льоду. Крижинки зростають, збільшуються їх проміннячка, і поступово вони стають красивими сніжинками”. Чому сніг під ногами скрипить? **Це ламаються крихітні проміннячка сніжинок.**

При падінні у воду сніжинка  
«співає», створюючи дуже  
високий звук, нечутний  
для людського вуха. Зате  
риба його прекрасно чує, і,  
більше того, дуже не  
любить.

Науковці сфотографували десятки тисяч сніжинок у найрізноманітніших умовах: і високо в хмарах, і поблизу землі, на півночі і на півдні – всюди, де випадає сніг. Усі вони шестикутні.

А ще сніжинки бувають у формі пластинок, стовпчиків, голочок.





# Які бувають сніжинки?



Пластинка

Їжак

Голка

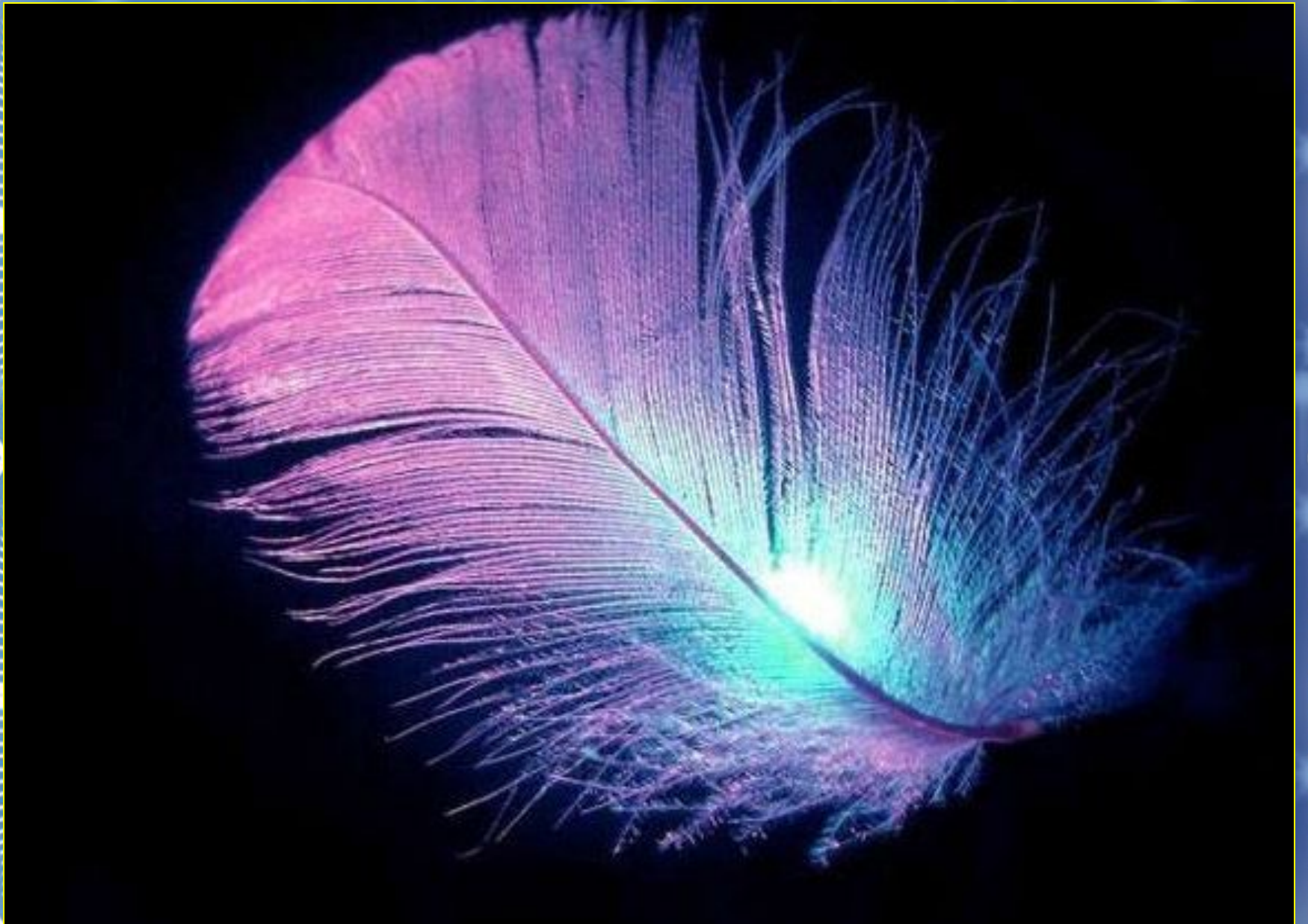
Запонка

Стовпчик

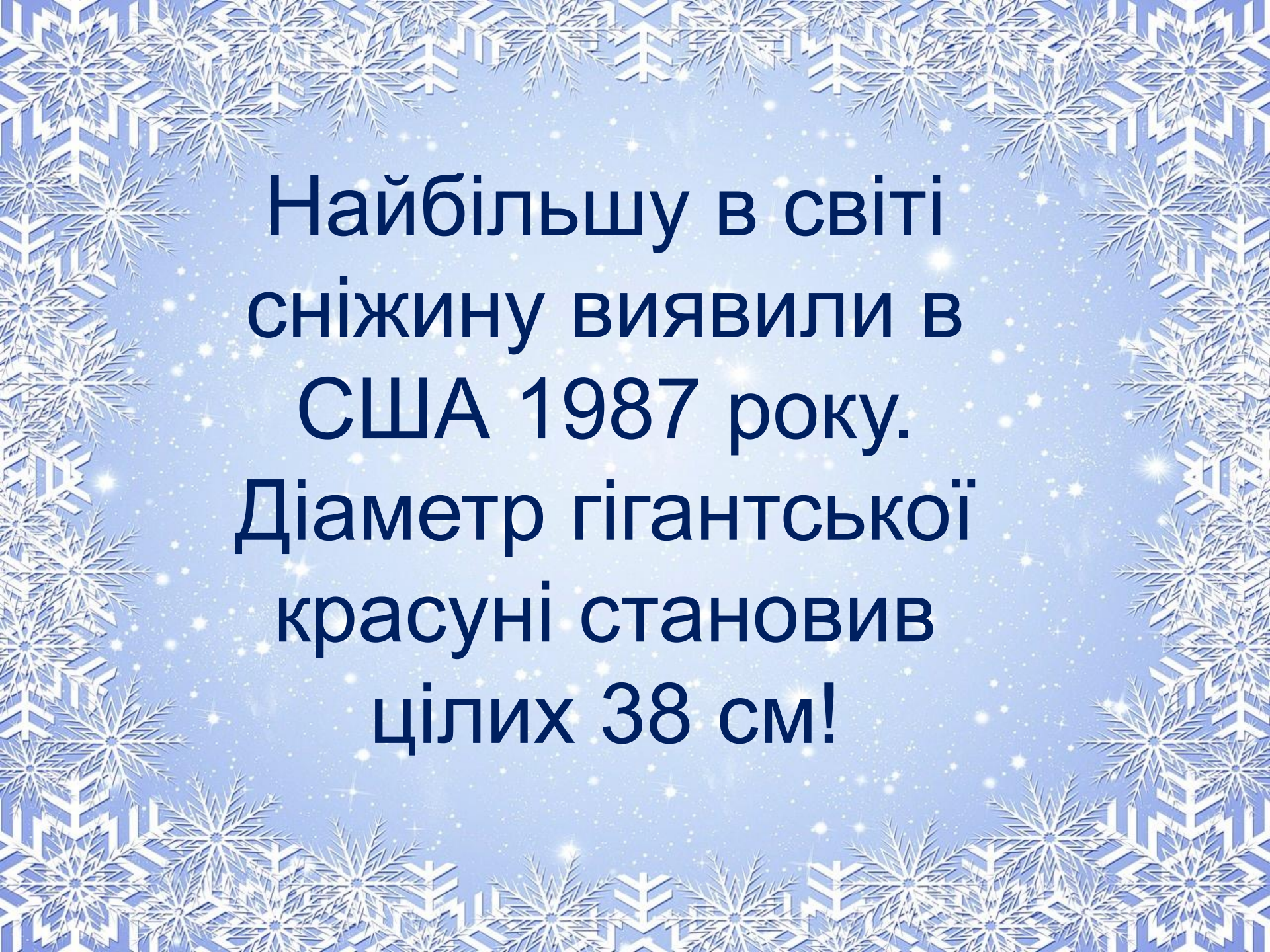
Зірочка

А в Москві 30 квітня 1944 року випав найдивніший сніг в історії людства.

Сніжинки розміром з Твою долоню кружляли над містом, а за формою вони нагадували... страусове пір'я.



Історія знає випадки, коли сніг випадає інших кольорів. **Чорний снігопад** шокував жителів Швеції в 1969 році, а каліфорнійці в 1955 році побачили **зелений сніг**. Оце так дивина!



Найбільшу в світі  
сніжинку виявили в  
США 1987 року.  
Діаметр гігантської  
красуні становив  
цілих 38 см!

# Робота у группах



# Домашнє завдання



Дякую за урок

