

**Узагальнення і  
систематизація знань  
учнів. Підсумок за  
семестр.**



# Ранкове коло





# Вправа “Синоптик”

Яка зараз пора року?

Який місяць?

Яке число?



# Вправа “Синоптик”

Тепло чи холодно  
надворі?

Який стан неба?

Яка температура  
повітря?

Чи були протягом  
дня опади?



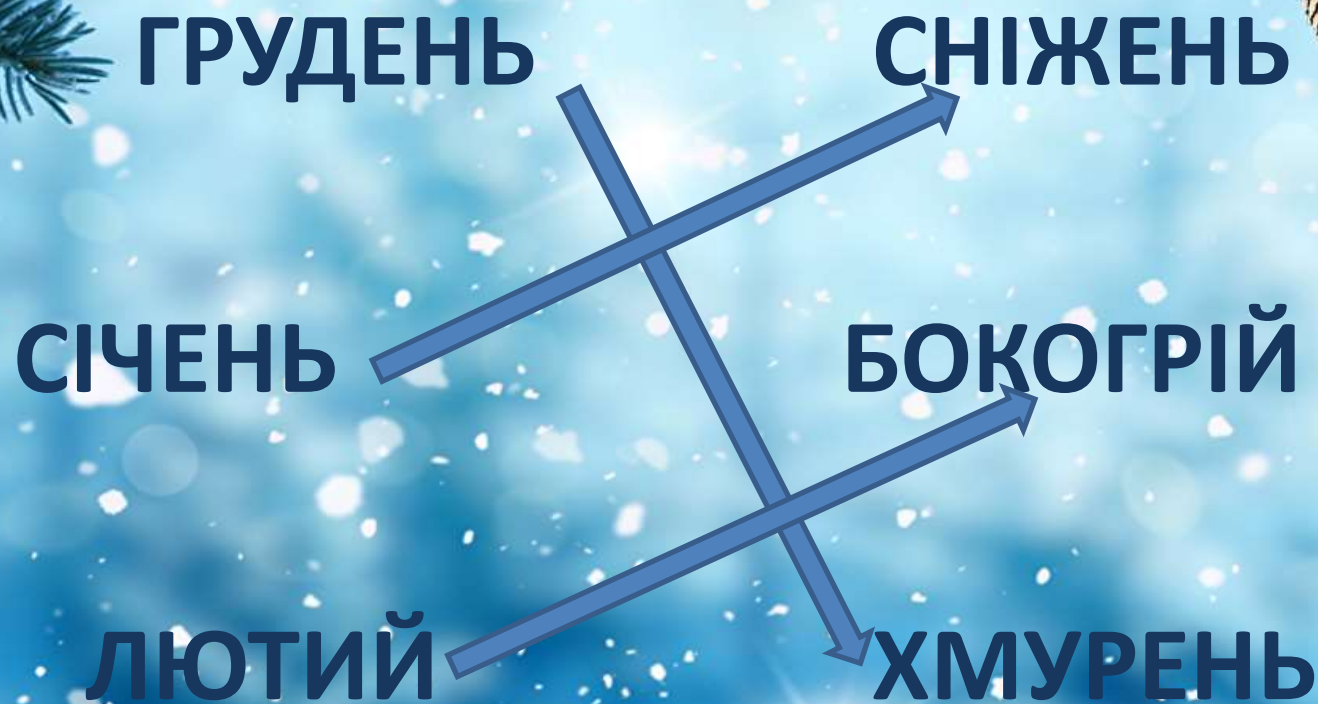


**Який настрій у тебе викликає зима?**





# Пригадай назви зимових місяців



# Як змінюється положення сонця взимку?





# Пригадай ще ознаки зими





# Ожедедъ





# Ожеlediця – це небезпечно!





# ***Перевір свої знання. Тест***

**1. Визнач зимові місяці:**

- А) грудень, січень, листопад**
- Б) грудень, січень, лютий**
- В) грудень, березень, лютий**

**2. Який зимовий місяць найкоротший?**

- А) грудень**
- Б) січень**
- В) лютий**



**3. Який місяць рік закінчує?**

**А) лютий**

**Б) січень**

**В) грудень**

**4. Який місяць рік починає?**

**А) грудень**

**Б) січень**

**В) лютий**

**5. Обери зимові явища**

**А) мороз**

**Б) листопад**

**В) іній**

**6. Обери небезпечне зимове явище**

**А) іній**

**Б) ожеледиця**

**В) відліт птахів у вирій**



# ***Гра «Хвостики»***

**Грудень рік  
кінчає,**

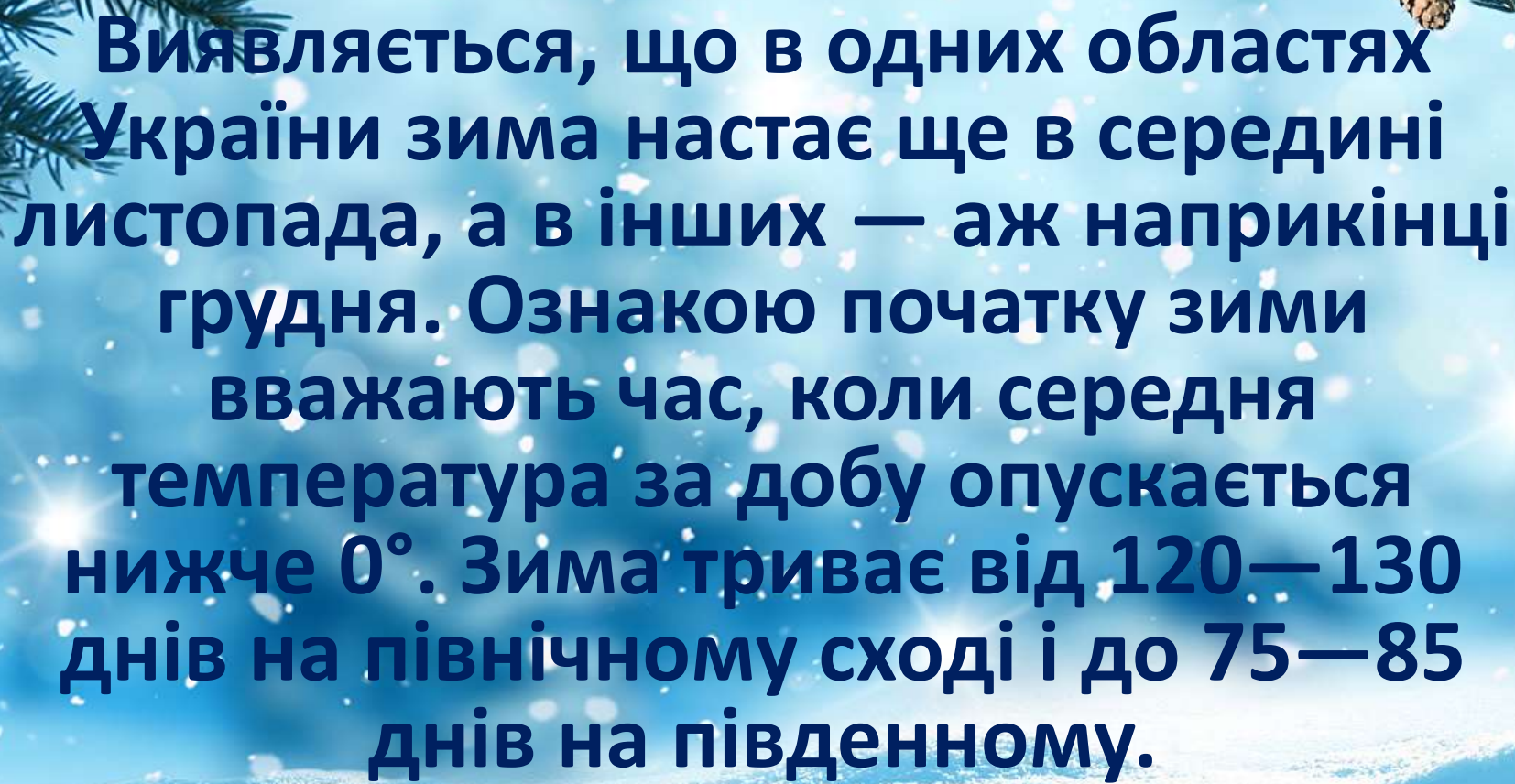
**мороз людей  
обнімає.**

**Січень,  
наступає**

**та весні  
дорогу готує.**


**Лютий  
лютує,**

**а зиму  
починає.**



**Виявляється, що в одних областях України зима настає ще в середині листопада, а в інших — аж наприкінці грудня. Ознакою початку зими вважають час, коли середня температура за добу опускається нижче 0°. Зима триває від 120—130 днів на північному сході і до 75—85 днів на південному.**



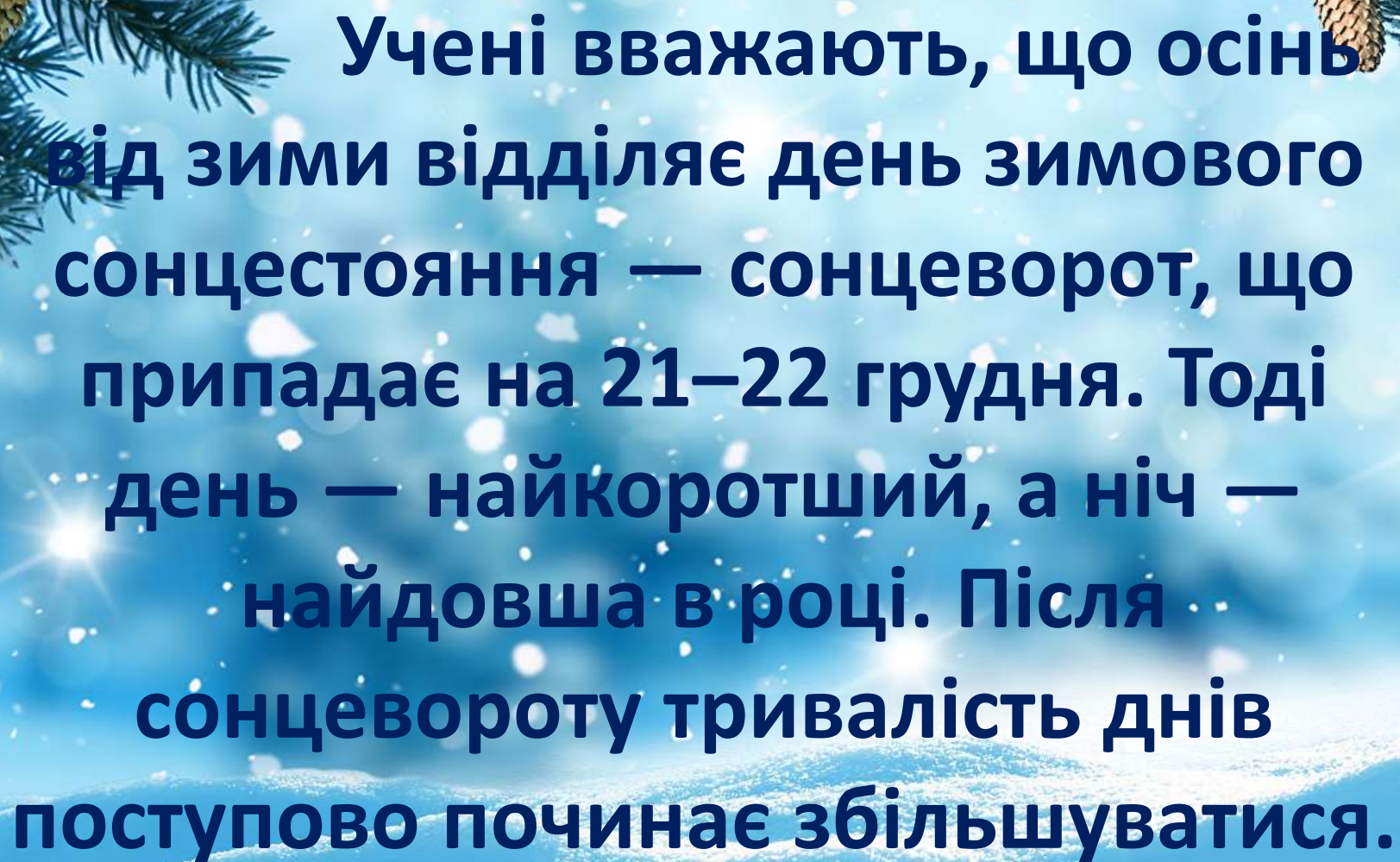


**Українська зима порівняно  
м'яка, з частими відлигами.  
Проте часом бувають хуртовини,  
ожеледь, тумани, у горах —  
снігові лавини.**









**Учені вважають, що осінь  
від зими відділяє день зимового  
сонцестояння — сонцеворот, що  
припадає на 21–22 грудня. Тоді  
день — найкоротший, а ніч —  
найдовша в році. Після  
сонцевороту тривалість днів  
поступово починає збільшуватися.**



ТАНЦЮЮТЬ ВСІ !!!

Сайт педагогічних ідей  
"45 хвилин"





# Рекорди зими в Україні

Найнижча температура повітря - 42 \* С в січні 1935 року в Луганську

Найнижча температура ґрунту – 46 \*С в грудні 1987 року в Харківській області

Максимальна швидкість вітру 180 км/год в грудні 1947 року в Криму

Найбільша висота снігового покриву 1 м 12 см  
В Івано-Франківській області

- **Що відбувається з рослинами  
взимку?**

**Які дерева зеленіють взимку?**





A winter landscape with a snow-covered path leading through a forest of snow-laden trees. In the background, a small wooden cabin with a snow-covered roof is visible. The sky is a clear, bright blue.

Як пристосувалися до  
зимми дерева?

Як зимують  
трав'янисті рослини?



Хто господарює в лісі?





**Як взимку люди допомагають рибам?**



**Хто із звірів взимку поїдає свої  
запаси їжі: лось, миша, заєць,  
білка?**

**Який птах прилітає до нас зимувати:  
горобець, снігур, соловей?**



**Що найстрашніше для птахів  
взимку?**



**Який птах не зимує в Україні:  
синиця, ластівка, сорока?**







**Для яких  
птих  
взимку  
люди  
розвішують  
годівниці?**

**Для яких  
тварин  
взимку люди  
влаштовують  
годувальні  
майданчики?**





# *Розглянь малюнки. Чим займаються діти?*





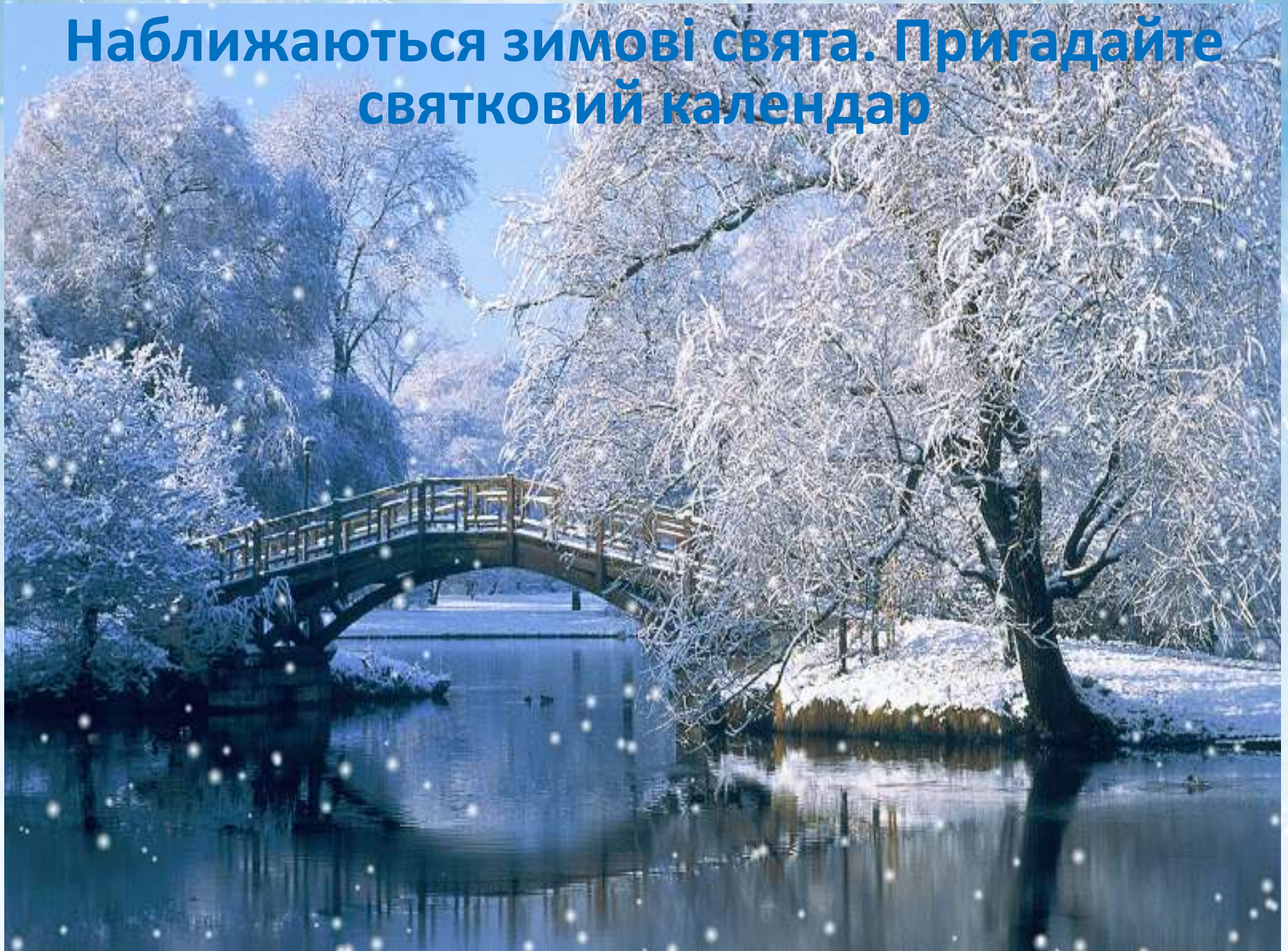
# Гра «Мікрофон»

Взимку я люблю ...





**Наближаються зимові свята. Пригадайте  
святковий календар**





# Календар ЗИМОВИХ СВЯТ





Гарного зимового  
настрою! Веселих  
зимових канікул!







**З наступаючим Новим  
роком!**