

Сьогодні

Урок

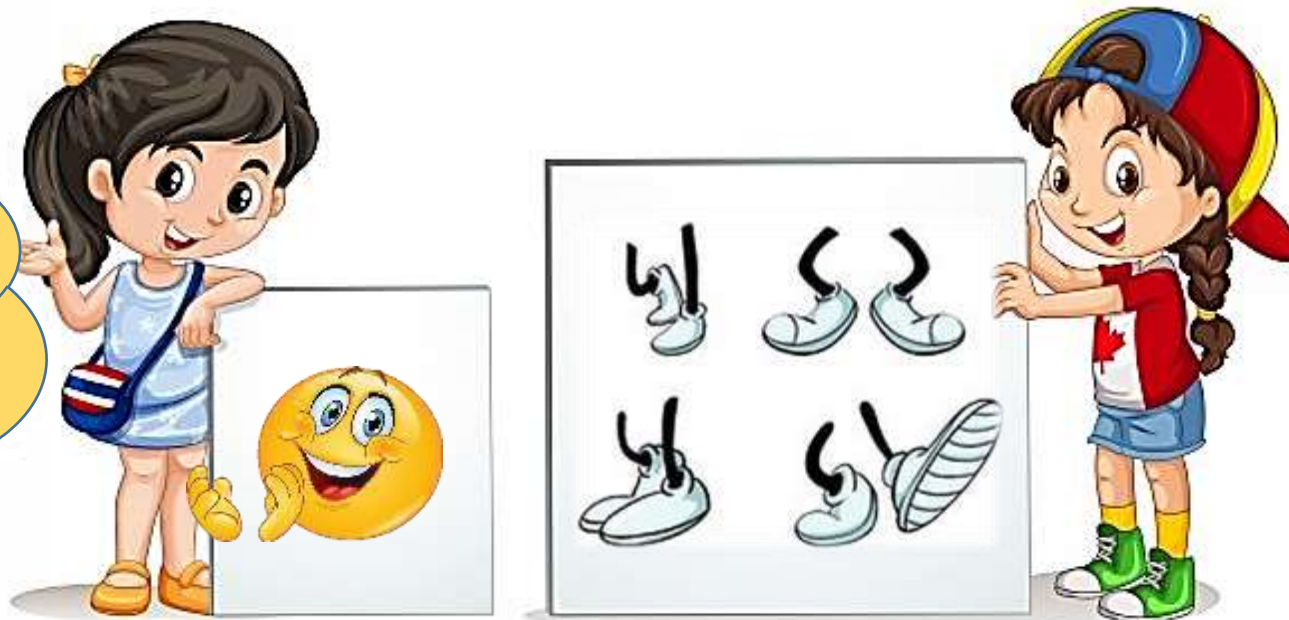
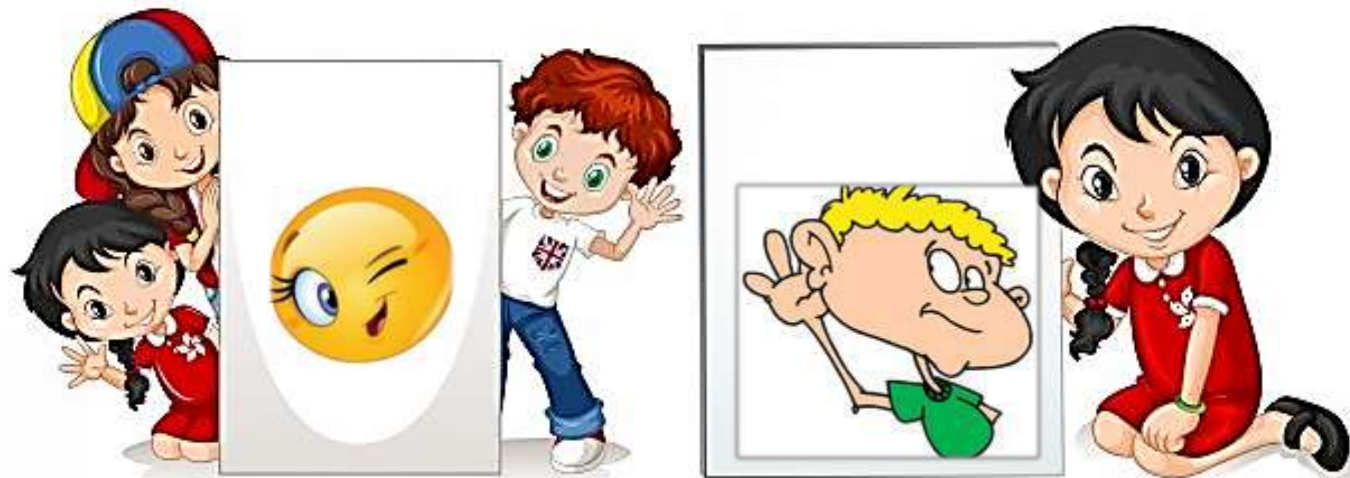


# Що можна побачити на зоряному небі

**Мета:** моделювати Сонячну систему, сузір'я; мати уявлення значення різних видів карт; розпізнавати: об'єкти відповідно до навчального завдання; наводити приклади використання людиною природничо-наукових знань; формувати позитивне ставлення до навчання; виховувати дружні стосунки в класі, доброзичливе ставлення до учнів школи; розвивати увагу, мислення, мовлення.



Чи готові ваші очі бачити?  
Чи готові ваші вуха слухати?  
Чи готові ваші руки писати у  
зошиті?  
Чи готові ваші ніжки відпочити  
трішки?

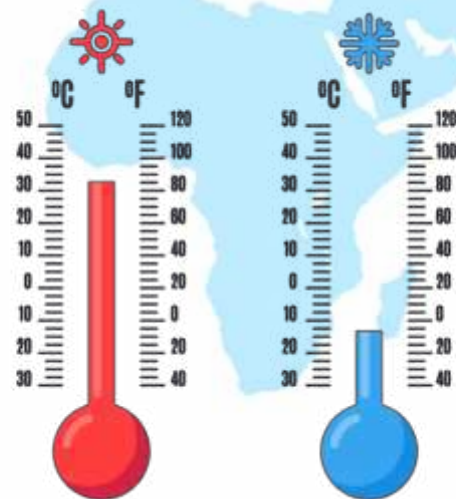


LIVE

Привіт, друзі!  
А яка зараз пора року?  
Який місяць?  
Яке сьогодні число?



Мої вітання!  
Яким було вранці небо?  
Що стосовно опадів?  
Кому відома температура повітря?



Чи доводилося вам спостерігати за нічним небом?

Чим воно вас вразило?





Знайдіть на карті зоряного неба інші сузір'я. Назвіть їх.



**Сузір'я** – група зір, взаємне розташування яких на видимому із Землі небі складає якусь фігуру.



Розгляньте на карті зоряного неба сузір'я Велика Ведмедиця. Полічіть, скільки зір воно об'єднує.



У ясну погоду вночі поспостерігайте разом з дорослими за небом. Зверніть увагу на зорі, що яскраво світять. Знайдіть Велику Ведмедицю, Полярну зорю. Визначте напрямок на північ.







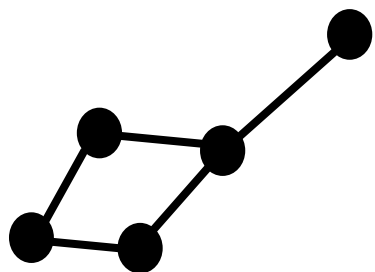
## Завдання 1

Тобі доводилося бачити на нічному небі зорі? Замалюй одну з них ліворуч. Прочитай у підручнику текст «Що таке зорі?». Чи змінилося твоє уявлення про зорі? Намалюй зорю праворуч.

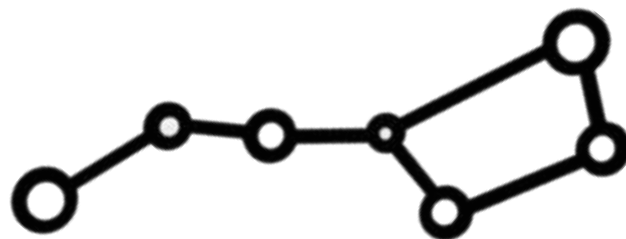


## Завдання 2

Розглянь схеми сузір'їв. Знайди серед них та обведи Велику Ведмедицю.  
За атласом з'ясуй назви інших сузір'їв. Підпиши.



Ліра



Велика  
Ведмедиця



Касіопея

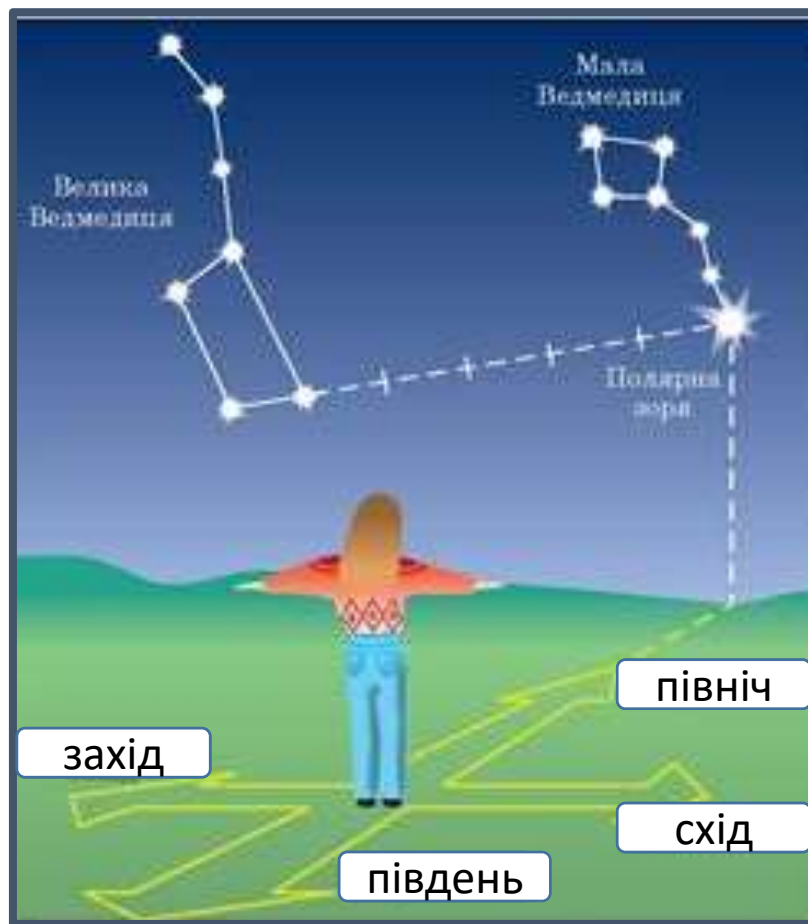


Оріон



## Завдання 3

Познач сторони горизонту. Перевірте одне одного.





## Завдання 5

Користуючись картою Зоряного неба, запиши у таблицю по чотири назви сузір'їв Північної та Південної півкулі.

Сузір'я Північної півкулі	Сузір'я Південної півкулі
Велика Ведмедиця, сузір'я Андромеди, Мала Ведмедиця, Ліра, Касіопея.	Сузір'я Південний Хрест, Південна Гідра, Південний Трикутник, Сузір'я Великого Пса.



1. Що таке зорі? А сузір'я?

2. Відомо, що зорі постійно рухаються. Чому ми не помічаємо цього руху?

3. Яка зоря найближча до Землі?

4. Продовжіть речення:  
«Під час вивчення теми мені вдалося...»;  
«Я зможу довести на прикладі...».





...колір зір може коливатися від червоного до синього. Червоні зорі «найхолодніші», з температурою менше ніж 3500 °C. Такі зорі, як наше Сонце, жовтувато-білі, мають температуру до 6000 °C. Найгарячіші зорі – сині. Температура поверхні у них понад 12 000 °C. Отже, температура й колір зорі пов'язані.



**Повторити тему на сторінках  
91-93, зошит стр. 47-48.**





Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.

Сьогодні

## Рефлексія «Ресторан»

Ось ці «**страви**» були  
зіпсовані, і мені не  
сподобались.

Я майже переварила цю  
«**їжу**».

Саме ця «**їжа**» під час  
уроку була  
найсмачнішою. Я б з'їв її  
ще.

Запакуйте мені з  
собою ...

