

Я досліджую світ
4 клас

Сьогодні
14.11.2022

*Урок
№076*



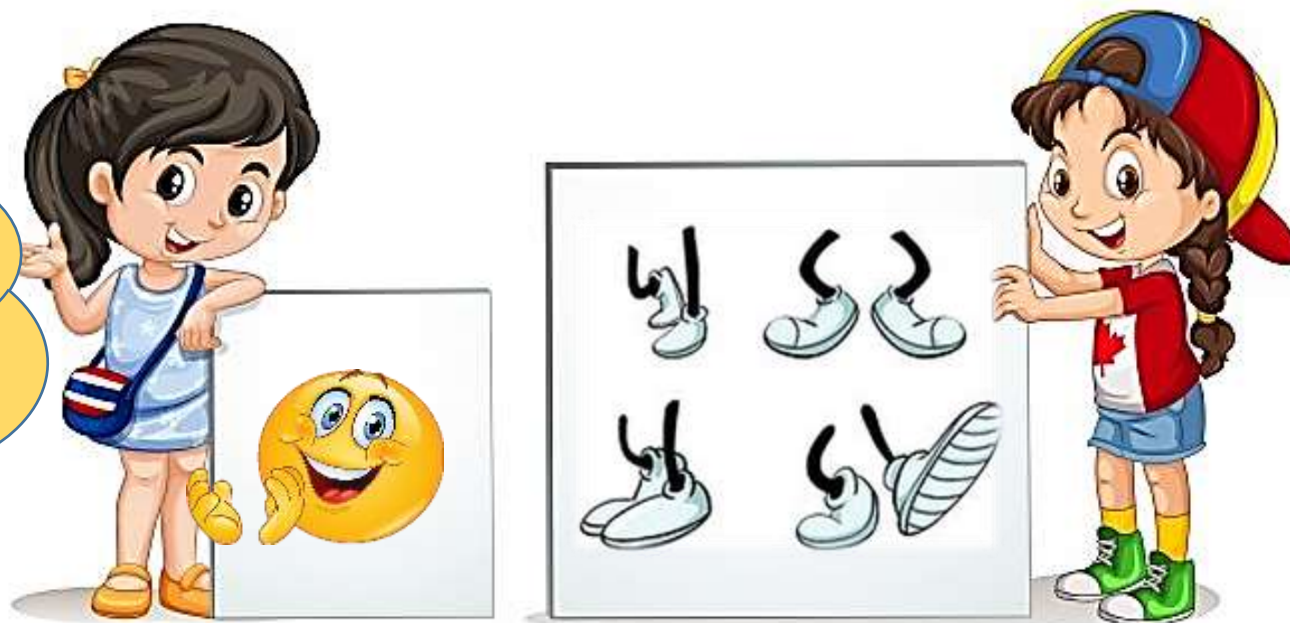
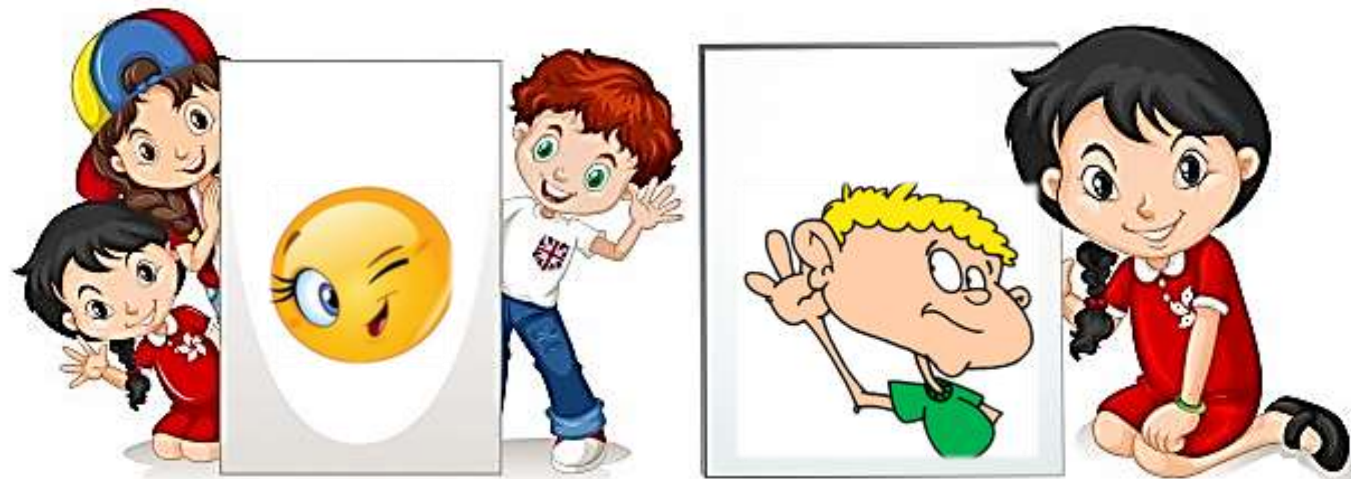
Що можна побачити на зоряному небі

Сьогодні
14.11.2022

Організація класу



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



Сьогодні
14.11.2022

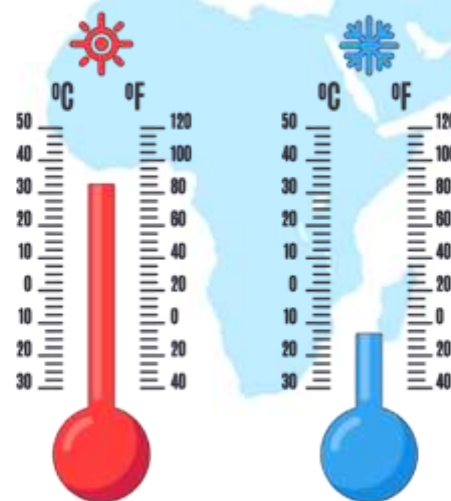
Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі

LIVE

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



Мої вітання!
Яким було вранці небо, коли ми
йшли до школи?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?



Чи доводилося вам спостерігати за нічним небом?

Чим воно вас вразило?



Сьогодні
14.11.2022

Робота з підручником



ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

V

Я ЦЕ ЗНАЮ!!!



+

ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!!



?

ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!!



-

Я ДУМАВ/ДУМАЛА ПО-ІНШОМУ!



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.



Сьогодні
14.11.2022

Робота в зошитах

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.

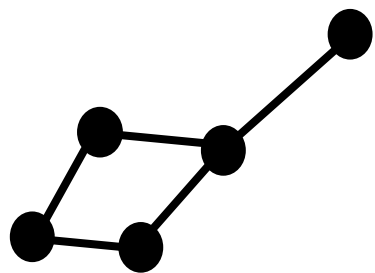


Сьогодні
14.11.2022

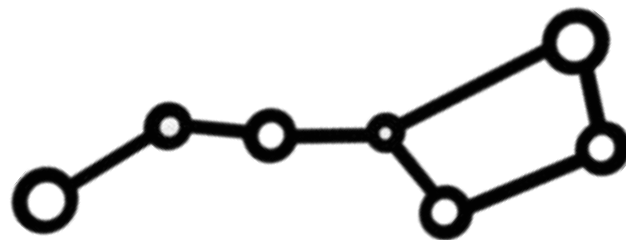
Робота в зошитах

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

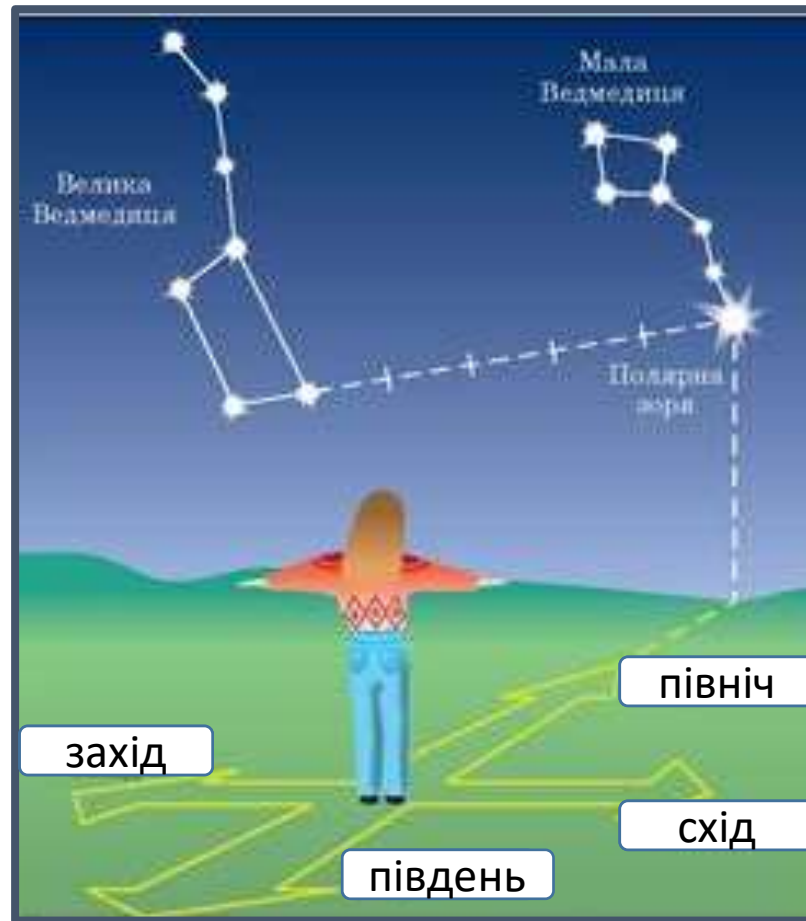


Сьогодні
14.11.2022

Робота в зошитах

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?

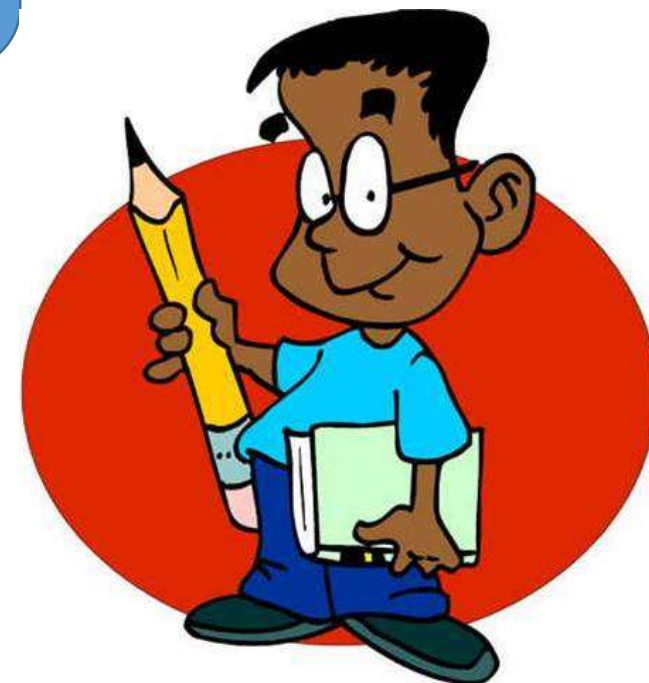
2. Відомо, що зорі постійно рухаються. Чому ми не помічає -
мо цього руху?

3. Яка зоря найближча до Землі?

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



Прочитайте висновок





...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.

Сьогодні
14.11.2022

Домашнє завдання



Повторити тему на сторінках
91-93.

*Короткий запис у щоденник
с.91-93.*