



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 доводилося вам спостерігати за нічним небом?

Чим воно вас вразило?



Сьогодні
18.03.2024

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
18.03.2024

Робота в зошитах

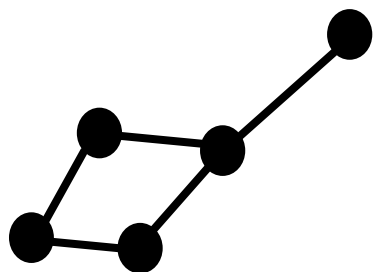
Завдання 1

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.

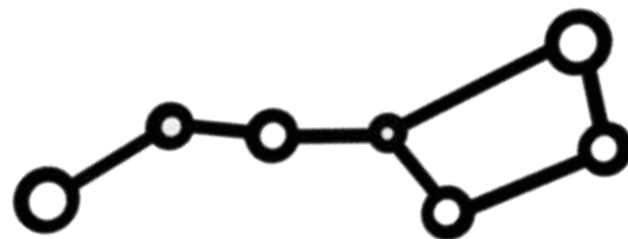


Завдання 2

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

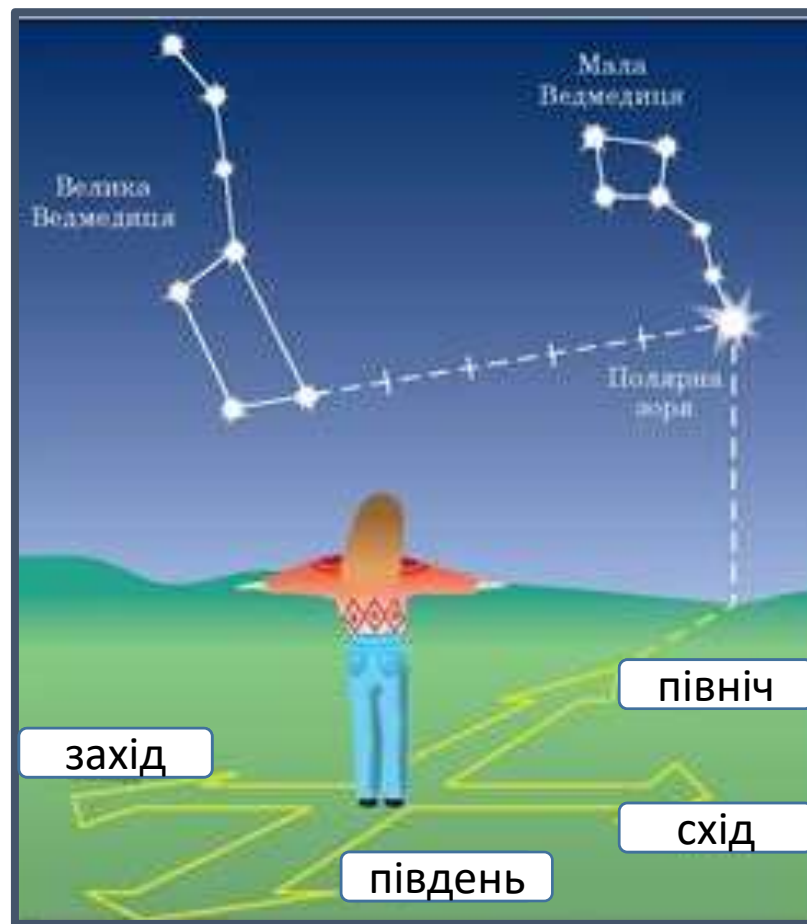


Сьогодні
18.03.2024

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 помічаємо цього руху?

3. Яка зоря найближча до Землі?



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
18.03.2024

Домашнє завдання



**П.с.91-93.
Зош.с.47-48.**