Я досліджую світ 4 клас



Дата: 06.04.23

Клас: 4 – Б

Предмет: ЯДС

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: Що можна побачити на зоряному небі.

Повторення. Сходження на Говерлу.

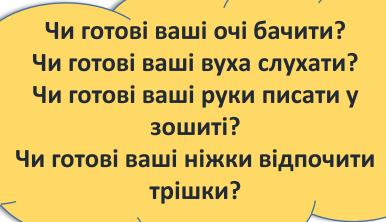
Мета: моделювати Сонячну систему, сузір'я; мати уявлення значення різних видів карт; розпізнавати: об'єкти відповідно до навчального завдання; наводити приклади використання людиною природничо-наукових знань; формувати позитивне ставлення до навчання; виховувати дружні стосунки в класі, доброзичливе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





Організація класу















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?







Робота з підручником





підручник. Сторінка **91-93**





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



підручник. **Сторінка**



Словникова робота

S

BCIM pptx

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





Робота з картою

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





підручник. Сторінка



Практичне завдання

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.

Підручник. Сторінка





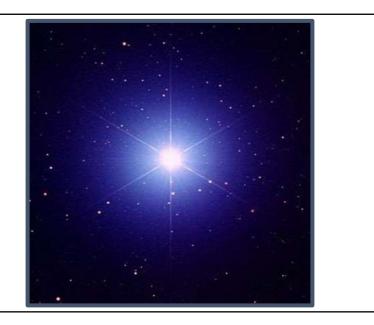


Робота в зошитах

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.





_{3ошит.} Сторінка

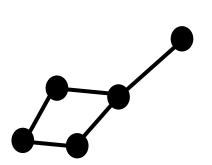


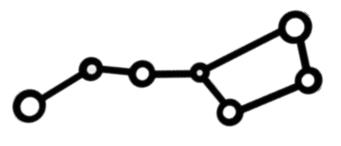


Робота в зошитах

Завдання 2

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









_{3ошит.} Сторінка



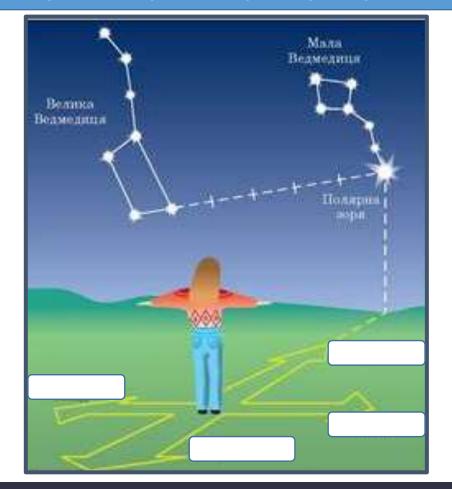




Робота в зошитах

Завдання 3

Познач сторони горизонту. Перевірте одне одного.



_{3ошит.} Сторінка





Робота в зошитах

Завдання 5

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

Сузір'я Північної півкулі	Сузір'я Південної півкулі



_{3ошит.} **Сторінка**

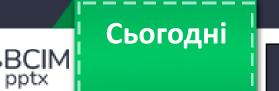


Перевіряємо себе

- 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…».

Підручник. Сторінка





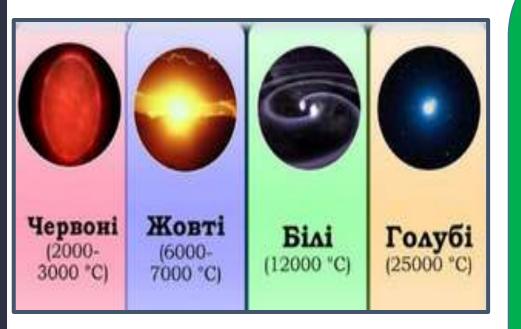
Коротко про головне

Прочитайте висновок на ст. 93.









...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.

підручник. **Сторінка**



Рефлексія «Ресторан»

Саме ця «<mark>їжа</mark>» під час уроку була найсмачнішою. Я б з'їв її ще. Ось ці «страви» були зіпсовані, і мені не сподобались.

Я майже переварила цю «їжу».



Запакуйте мені з собою ...

Домашнє завдання



Повторити тему на ст. 91-93, зошит ст. 47 – 48.

Роботи надсилайте на Нитап або на ел. пошту **lenusya.lysenko@gmail.com**



Використані джерела:

https://vsimpptx.com/author/ya-doslidzhuyu-svit-gilbergtg-tarnavska-ss-grubiyan-lv-pavich-nm-4-klas