Я досліджую світ 4 клас



Молочний шлях – наша галактика.



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





Що таке сузір'я? Наведіть їхні назви.



підручник. **Сторінка**



Сьогодні 19.03.2024

Робота з підручником





_{Підручник.} Сторінка 95-96



Словникова робота

Молочний Шлях – скупчення зір, до якого належить Сонячна система.





Перегляд відео







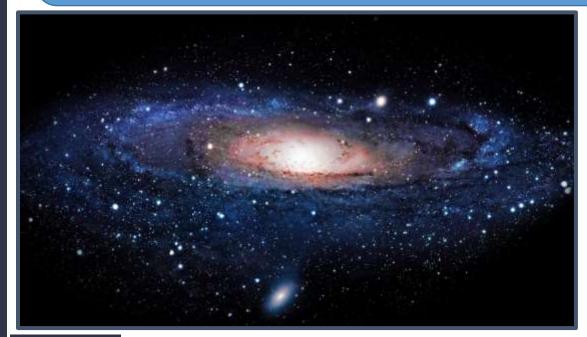




Сьогодні 19.03.2024

Робота з картою

Знайдіть на карті зоряного неба Чумацький Шлях. З'ясуйте, які сузір'я він перетинає.



У Північній півкулі наша Галактика перетинає **сузір'я** Орла, Стріли, Лисички, Лебедя, Цефея, Кассіопеї, Персея, Візничого, Тельця та Близнюків; у Південній — Єдинорога, Корми, Вітрил, Південного Хреста, Циркуля, Південного Трикутника, Скорпіона та Стрільця.

підручник. Сторінка **96**





Робота в зошитах

Завдання 1

Доповни речення. Запиши інші назви Молочного Шляху.

Молочний Шлях - <u>це скупчення зір, до якого належить наша Сонячна</u> система з усіма планетами. Чумацький Шлях, «Божа дорога», «Пташина дорога», «Дорога у вирій», «Зоряна дорога», «Зоряний міст», «Небесна ріка».

Завдання 2

Заповни пропуски.

Зоряна система ____ Галактика ____ має вигляд ____ диска

_{Зошит.} Сторінка





Робота в зошитах

Завдання 3

У яких галузях діяльності людини використовує результати дослідження Всесвіту?

В дослідженнях корисних копалин, в охороні природи, організації сільськогосподарського виробництва, у розвитку телебачення та медицини. З космосу вдалося підтвердити кулястість Землі, зазирнути у важкодоступні куточки нашої планети, дізнатися про нашу Галактику та інші зоряні системи, дослідити поверхню Місяця, відкрити нові небесні тіла.

_{Зошит.}
Сторінка





Робота в зошитах

Завдання 5

Відгадай планету за описом. Запиши її назву.

- Найбільша планета Сонячної системи _____ Юпітер
- Назва природного супутника планети Земля_____ Місяць
- Планета яскраво-червоного кольору Марс
- Третя планета Сонячної системи _____ Земля

зошит. Сторінка **Б**О





Сьогодні 19.03.2024

Робота в зошитах

Завдання 6

Знайди слова до теми «Всесвіт і Сонячна система». Обведи або зафарбуй різними кольорами.

К	Т	T	И	К	a	7	К	У	Ю
И	В	К	П	Д	T	р	Д	ж	Я
Л	С	а	ш	ï	e	й	В	ε	M
У	е	Л	Ь	0	M	а	р	C	Д
В	С	а	ц	р	0	С	Ю	0	X
С	В	Γ	Я	е	К	р	Н	H	Я
Н	i	а	С	Т	T	а	С	ď	Л
i	Т	M	i	С	В	а	Н	е	Е
Γ	ч	У	M	a	ц	Ь	К	И	й
П	i	ч	У	M	р	Л	Д	O	Д

- Сонце
- Mapc
- Місяць
- Комета
- Астероїд
- Всесвіт
- Галактика
- Чумацький Шлях







Перевіряємо себе

- 1. Як називається наша галактика?
- 2. Яку форму має Молочний Шлях?
- 3. Чому ми бачимо тільки частину Молочного Шляху?
- 4. Звідки походить назва нашої галактики? Які ще її назви ви знаєте?





Коротко про головне

Прочитайте висновок









народним переказом, давно колись Таврійським степом чумаки ходили по сіль у Крим. Удень за сонцем дорогу знаходили, а вночі за зорями. Ще й досі ті зоряні гони на небі люди Чумацьким Шляхом звуть.

підручник. **Сторінка**

96

Домашнє завдання



П.с.95-96. Зош.с.49-50.