Я досліджую світ 4 клас





Давні і сучасні уявлення людей про Всесвіт.



Мета: наводити приклади використання людиною природничо-наукових знань; матеріалів і виробів з них; місцевих виробництв; здійснювати пошук інформації про розвиток техніки і технологій, обговорювати безпечне й доцільне використання знань про природу, матеріали, технології; цікавитися історією і культурою свого краю; накопичувати відповідну інформацію; здійснювати пошук інформації про розвиток техніки технологій, обговорювати безпечне й доцільне використання знань про природу, матеріали, технології; 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,



Пригадуємо

Що таке Всесвіт?





Сьогодні 22.03.2024

Робота з підручником





_{Підручник.} Сторінка **97-99**



Словникова робота

Всесвіт — сукупність галактик і простір між ними.





Перегляд відео





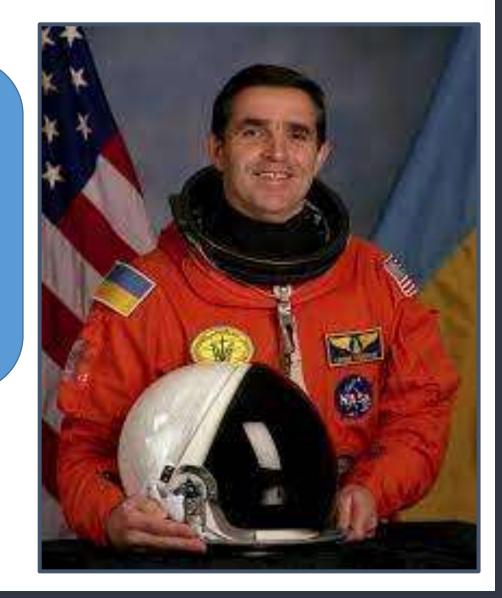






Визначні постаті України

Леонід Каденюк — перший космонавт незалежної України ,який у 1997 році здійснив політ у космос.



підручник. Сторінка **О Ω**

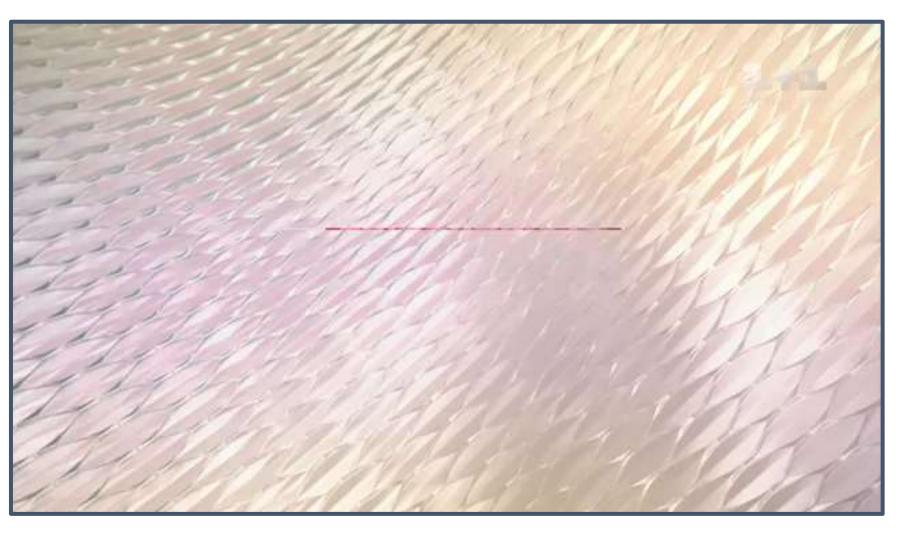


Перегляд відео











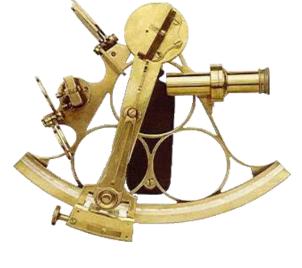
Сьогодні 22.03.2024

Розгляньте на фото прилади, за допомогою яких давні дослідники вивчали небо. Які з них ви знаєте? Якими доводилося користуватися? З якою метою?









ГНОМОН

астролябія

квадрант

секстант

_{Підручник.} Сторінка **98**

Робота в зошитах

Завдання 1

Запиши визначення.

Всесвіт - це сукупність галактик і простір між ними.

Завдання 2

Закінчи речення.

Всесвіт в уявленнях давніх людей - <u>був плоским і стояв на слонах,</u> китах; горою, що оточена морем; круглим яйцем чи коржем.







Сьогодні 22.03.2024

Робота в зошитах

Завдання 3

Уяви, що тобі трапилася істота, яка живе поза нашою галактикою. Вона хоче прилетіти до тебе в гості. Розкажи й запиши, де ти живеш.

населений пункт

область

країна Україна

Всесвіт галактична нитка Риб-Кита, скупчення Діви

материк

Евразія

планета Земля

_{3ошит.}
Сторінка

Галактика Чумацький шлях

система Сонячна система



51

Перевіряємо себе

- 1. Як давні люди уявляли Землю та Всесвіт?
- 2. Хто перший побував у космосі?
- 3. Що ви знаєте про сучасні дослідження Всесвіту?
- 4. Якими досягненнями астрономії ми користуємось у повсякденному житті?

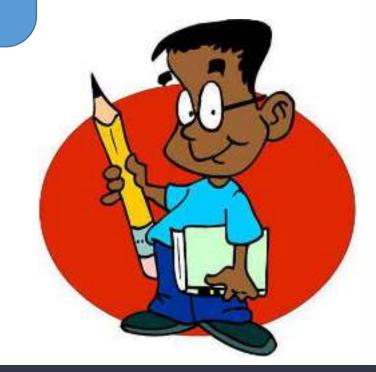






Коротко про головне

Прочитайте висновок



підручник. Сторінка **ОО**



Домашнє завдання



П.с.97-100, мініпроєкт.