Я досліджую світ 4 клас



Дата: 11.04.23

Клас: 4 – Б

Предмет: ЯДС

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: Давні і сучасні уявлення людей про

Всесвіт. Повторення. Заповідні території та

охорона природи Карпат і Кримських гір.

Мета: наводити приклади використання людиною природничо-наукових знань; 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; формувати позитивне ставлення до навчання; виховувати дружні стосунки в класі, доброзичливе ставлення до учнів школи; розвивати увагу, мислення, мовлення.



Чи готові ваші очі бачити?

Чи готові ваші вуха слухати?

Чи готові ваші руки писати у

зошиті?

трішки?



Організація класу















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

LIVE









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

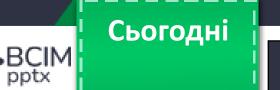


Мої вітання!
Яким було вранці небо, коли ми йшли до школи?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?









Пригадуємо

Що таке Всесвіт?



підручник. Сторінка

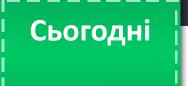


Робота з підручником





_{Підручник.} Сторінка **97-99**



Словникова робота



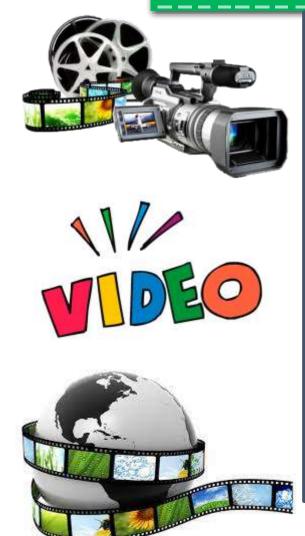
BCIM pptx

Всесвіт — сукупність галактик і простір між ними.





Перегляд відео



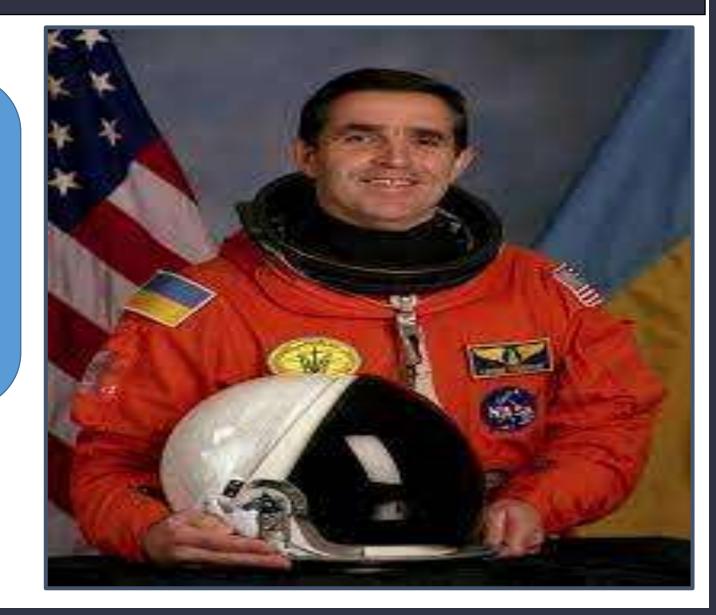




BCIM pptx

Визначні постаті України

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



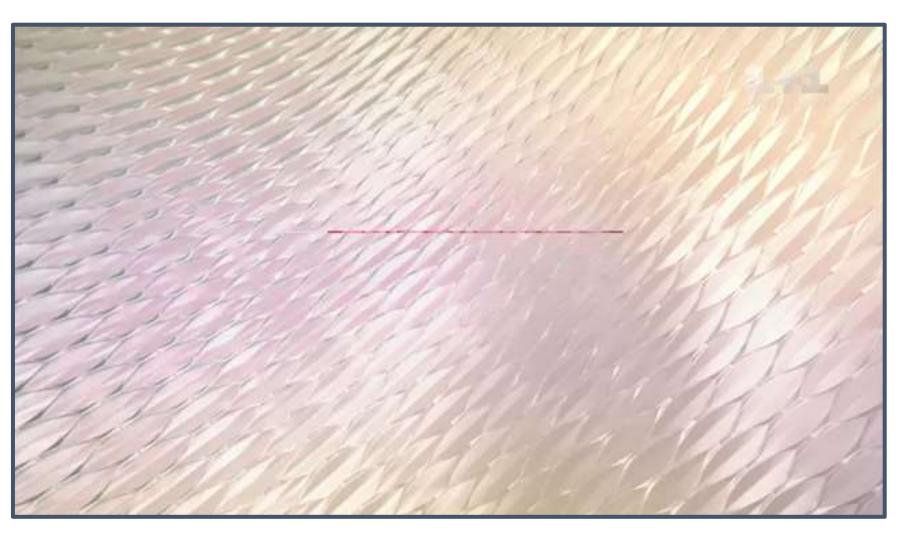
підручник. Сторінка **О**



Перегляд відео









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





Робота в зошитах

Завдання 1

Запиши визначення.

Всесвіт -

Завдання 2

Закінчи речення.

Всесвіт в уявленнях давніх людей -







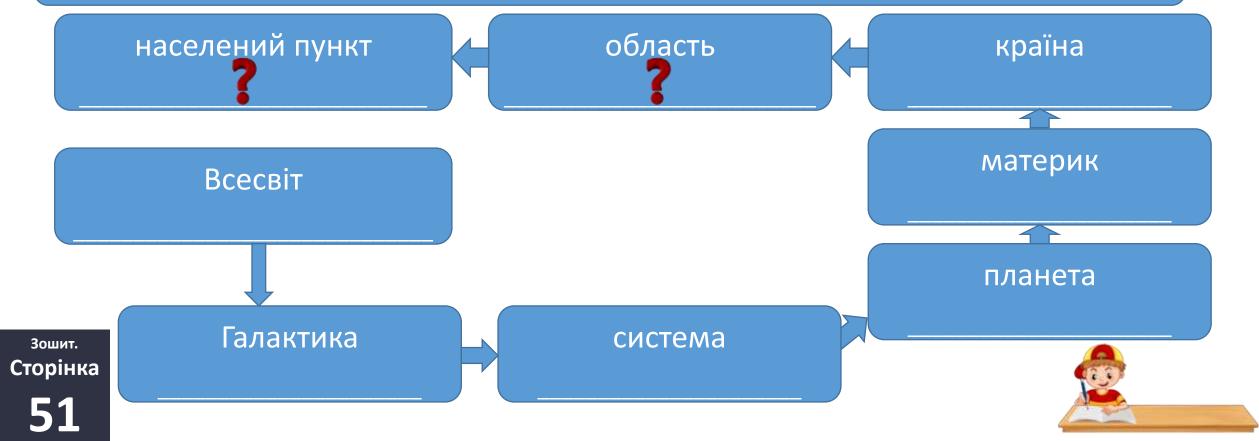




Робота в зошитах

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.





Робота в зошитах

Завдання 6

Що дало людині освоєння космосу? Наведи приклади.

_{3ошит.}
Сторінка





Робота в зошитах

Завдання 7

Розглянь світлини. Запиши інформацію про людей, яких зображено на них.



Ім'я космонавта _______Яка подія в історії України пов'язана із цією людиною



Сторінка

Зошит.



Робота в зошитах

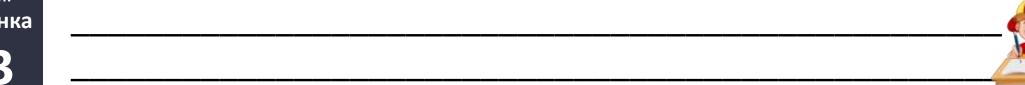
Завдання 8

Дізнайся, яку назву має одяг космонавта.

Завдання 9

Запиши, якими якостями має володіти космонавт.

_{3ошит.} **Сторінка**





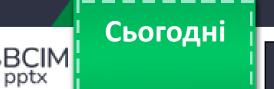


Перевіряємо себе

- 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?
 - 5. Яке ваше досягнення під час вивчення цієї теми? Що зрозуміли? Чого навчилися? Що викликало труднощі?

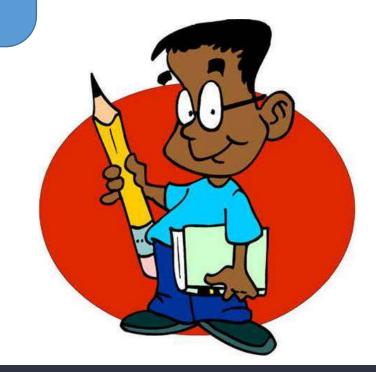




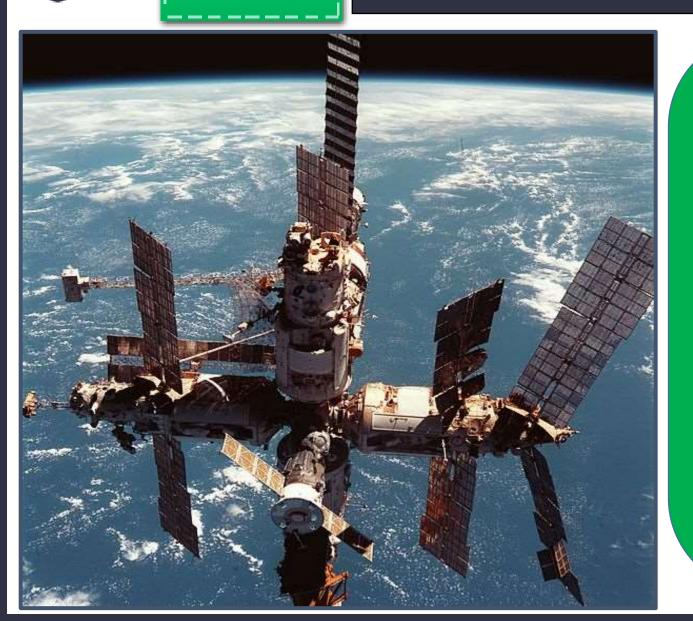


Коротко про головне

Прочитайте висновок на ст. 99.



Чи знаєте ви, що...



...запуск автоматичних космічних станцій дав змогу значно розширити і навіть змінити уявлення про планети: з'явилася можливість зробити фото поверхні, дослідити ґрунт.



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. 97-100, мініпроєкт.

Роботи надсилайте на Нитал 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