

Сьогодні

Урок

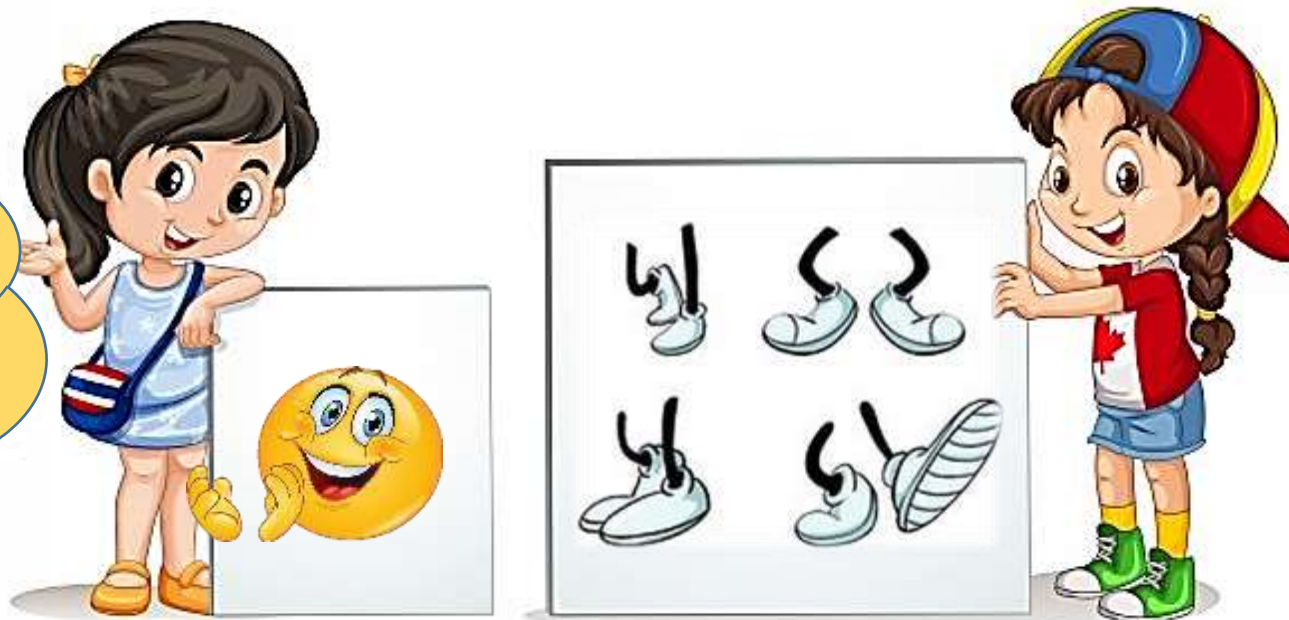
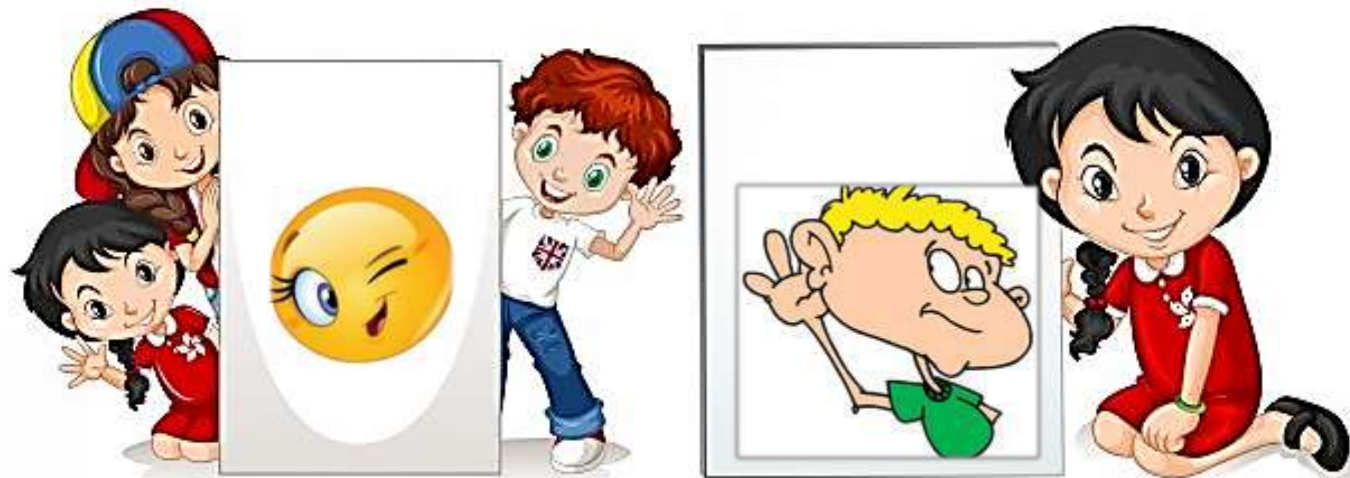


# Давні і сучасні уявлення людей про Всесвіт

**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 і 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.



Чи готові ваші очі бачити?  
Чи готові ваші вуха слухати?  
Чи готові ваші руки писати у  
зошиті?  
Чи готові ваші ніжки відпочити  
трішки?

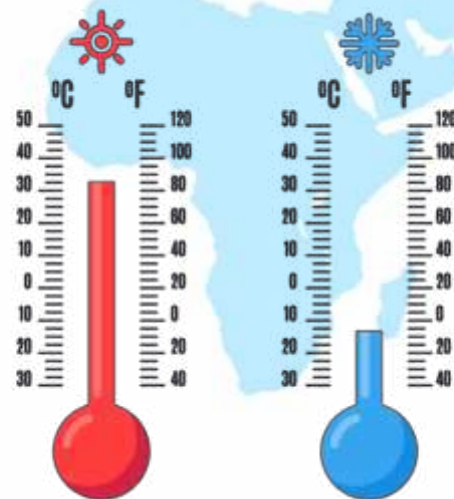


LIVE

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



Мої вітання!  
Яким було вранці небо?  
Що стосовно опадів?  
Кому відома температура повітря?



Що таке Всесвіт?





**Всесвіт** – сукупність галактик і простір між ними.

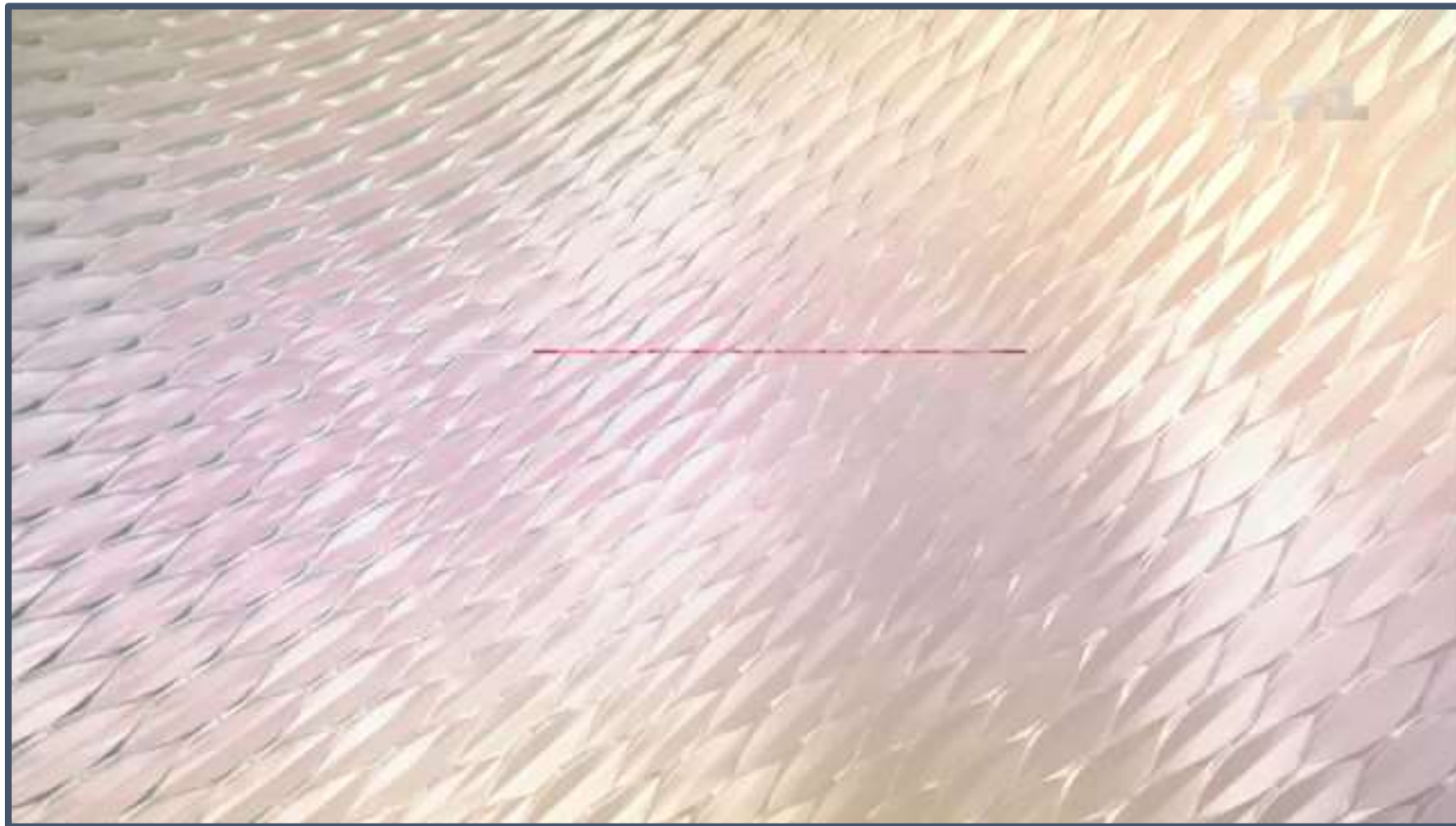


Леонід Каденюк — перший космонавт незалежної України, який у 1997 році здійснив політ у космос.





VIDEO





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



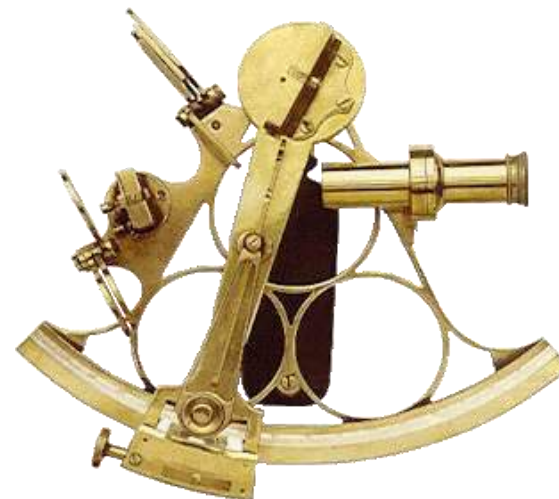
ГНОМОН



астролябія



квадрант



секстант







## Завдання 6

Що дало людині освоєння космосу? Наведи приклади.

Ми маємо змогу досліджувати явища, що відбуваються у Всесвіті.  
Космонавтика відіграє важливу роль у дослідженні корисних копалин, в  
охороні природи, організації с/г, у розвитку телебачення та медицини.

---

---

---



## Завдання 7

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



Ім'я космонавта \_\_\_\_\_ Леонід Каденюк

Яка подія в історії України пов'язана із цією людиною  
У 1997 році вперше космонавт незалежної України  
здійснив політ у космос.



Ім'я космонавта \_\_\_\_\_ Юрій Гагарін

Яка подія в історії України пов'язана із цією людиною  
12 квітня 1961 року вперше на космічному кораблі було  
здійснено політ навколо Землі.



## Завдання 8

Дізнайся, яку назву має одяг космонавта.

Скафандр

## Завдання 9

Запиши, якими якостями має володіти космонавт.

Космонавт повинен бути здатним опановувати нові  
робочі навички та вміння, володіти хорошим здоров'ям,  
бути витривалим і психологічно стійкою людиною,  
повинен мати лідерські якості, впевненим у своїх силах,  
бути готовим до надзвичайних ситуацій.



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?





**Повторити тему на сторінках  
97-100, зошит стр.51-52.**





Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.

Сьогодні

## Рефлексія «Ресторан»

Ось ці «**страви**» були  
зіпсовані, і мені не  
сподобались.

Я майже переварила цю  
«**їжу**».

Саме ця «**їжа**» під час  
уроку була  
найсмачнішою. Я б з'їв її  
ще.

Запакуйте мені з  
собою ...

