

Я досліджую світ.

Сьогодні
13.09.2024



Дата: **13.09.24**

Клас: **2 – Б**

Предмет: *Я досліджую світ*

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: *Що таке горизонт? Основні сторони горизонту.*

Мета: допомогти дітям усвідомити, що Земля має форму кулі; навчити оцінювати роль науки у пізнанні світу. Розширити в учнів уявлення про горизонт і сторони горизонту; навчити знаходити основні сторони горизонту за Сонцем; удосконалювати вміння аналізувати, порівнювати, робити висновки; розвивати кмітливість, спостережливість, мислення; виховувати допитливість, бажання здобувати нові знання.

Урок
№7

1. Яку форму має наша планета Земля.
кулі
2. Моделлю Землі є:
глобус
3. Причиною зміни дня і ночі є рух Землі навколо ...
своєї осі
4. Глобус - це ...
зменшена модель Землі
5. Повний оберт навколо своєї осі Земля здійснює за:
одну добу - 24 год



Сьогодні
13.09.2024

Перевірка вивченого. Бліц опитування.

Що таке вісь Землі?

На якій стороні Землі день?

А на якій ніч?

Що таке доба?

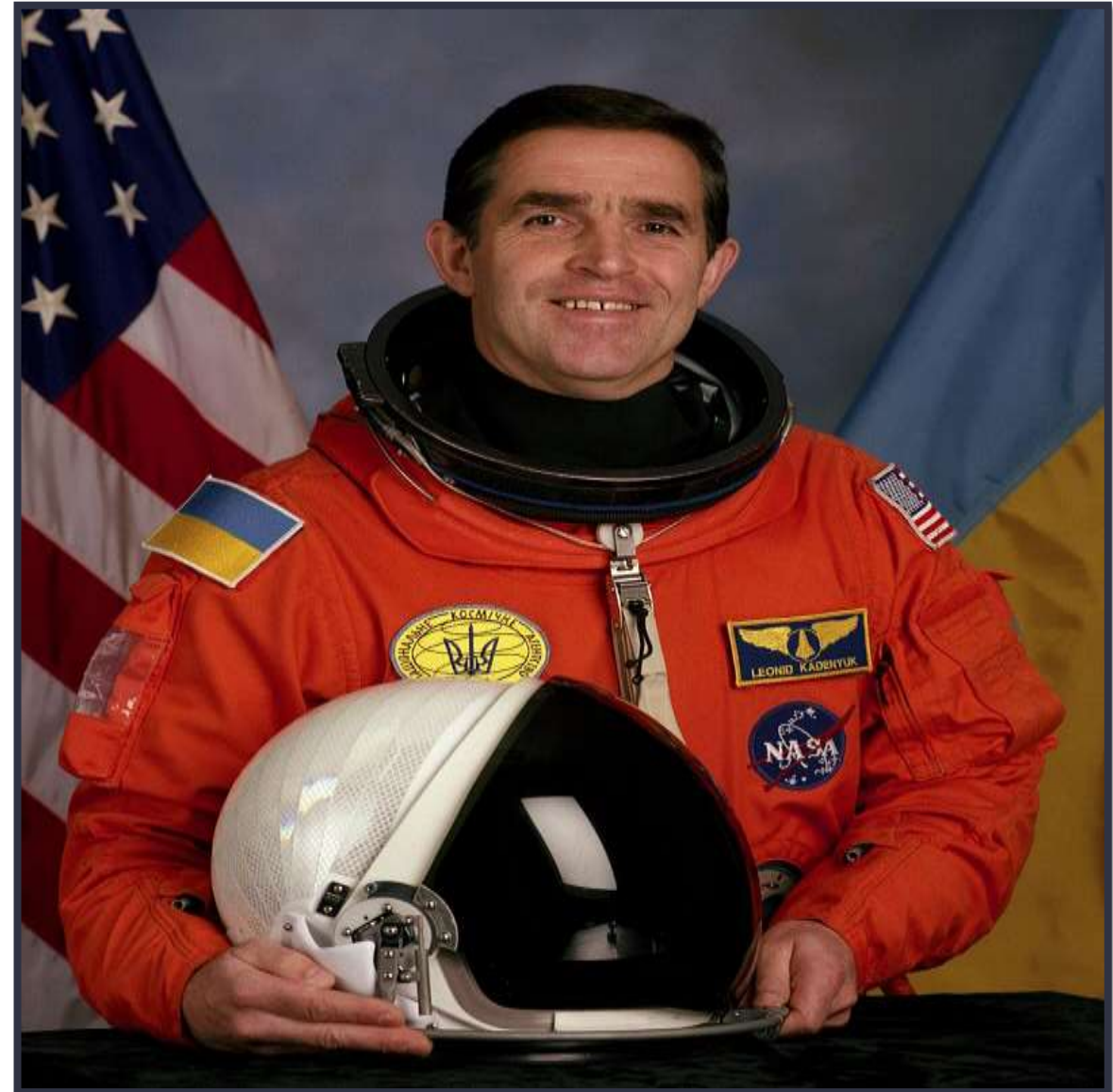
Назвіть першого космонавта
України?



Сьогодні
13.09.2024

Цікаво знати.

Леонід Каденюк –
перший космонавт
України.



Сьогодні
13.09.2024

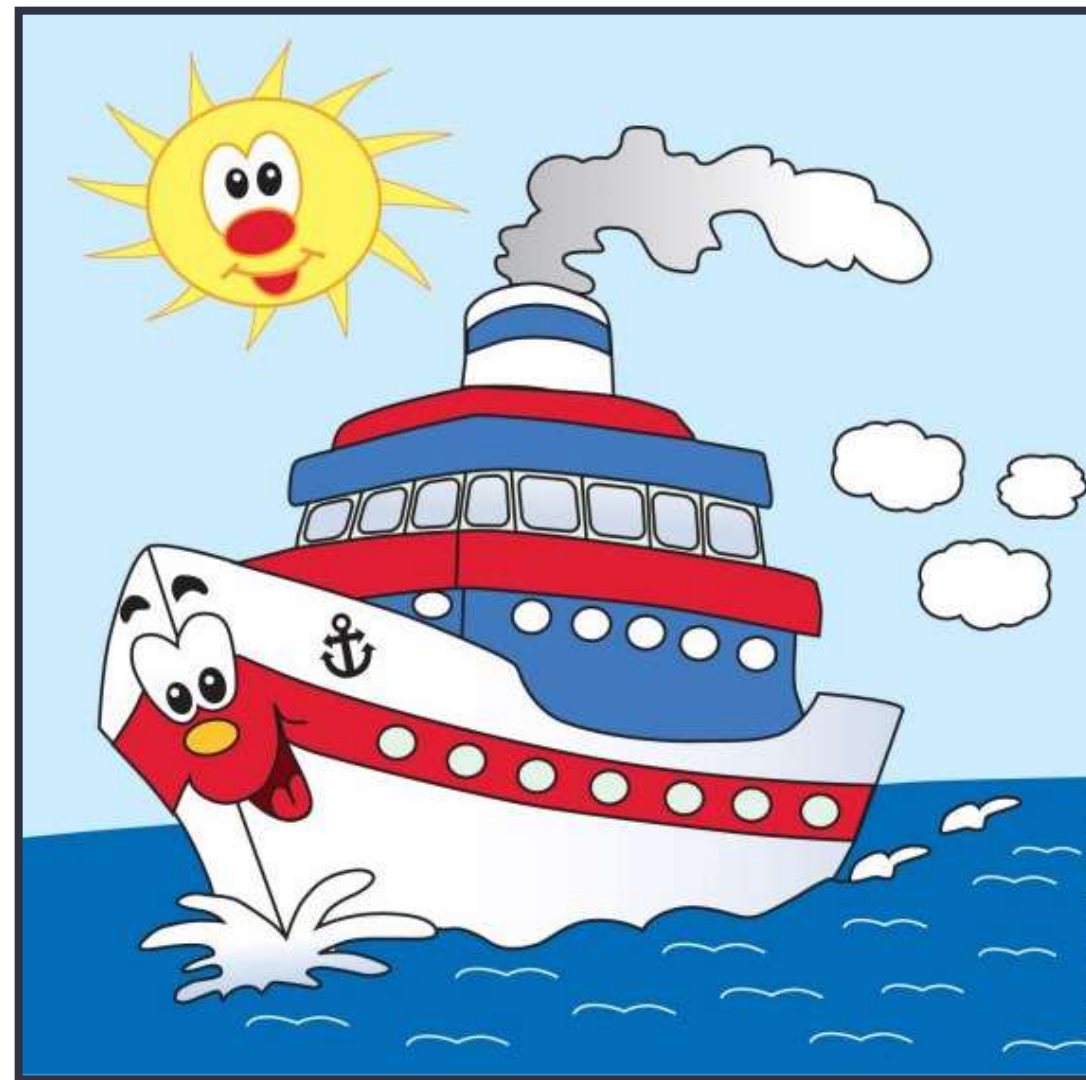
Цікаві факти з життя Леоніда Каденюка.

Якщо порахувати загальну кількість часу, який космонавт провів у небі, цей показник перевищить 2 400 годин.

Тобто,
Каденюк відпрацював в небі 100 повних діб без посадки.

Для сигналу пробудження під час польоту на космічному кораблі "Колумбія" Каденюк обрав Гімн України, який прозвучав у космосі двічі. Також під час цього польоту вперше у космосі побували герб і прапор України.

В давнину моряки
помітили, що
віддаляючись в море,
берег поступово зникає
з поля зору.



Сьогодні
13.09.2024

Що таке горизонт?

Горизонт – частина
земної поверхні,
яку ми можемо
охопити оком.



Лінія горизонту –
уявна лінія, де
небо ніби
з'єднується з
поверхнею землі.

Сьогодні
13.09.2024

Навчальне відео

<https://www.youtube.com/watch?v=bY2tEyyzFgs>



Сьогодні
13.09.2024

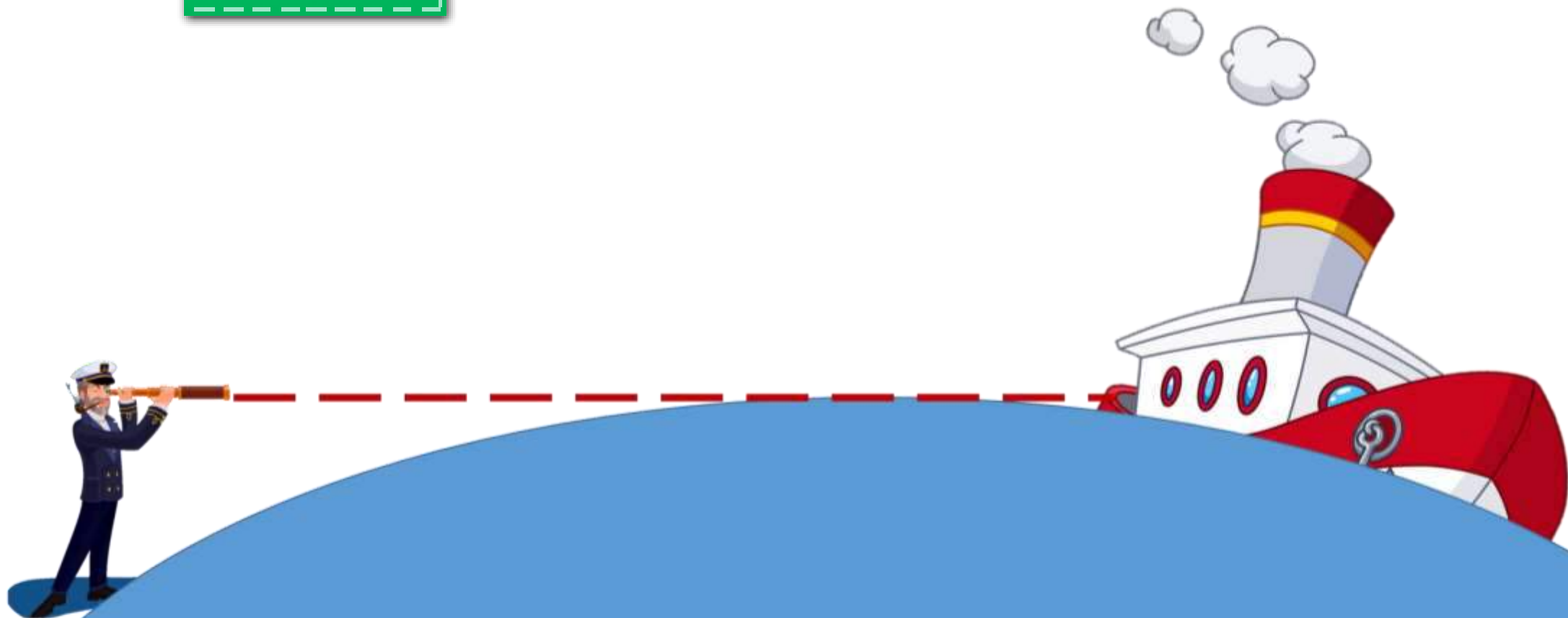
Поміркуй.

Чи можна дійти до
лінії горизонту?
Чому?



Сьогодні
13.09.2024

Розглянь малюнок. Розкажи чому кораблі в морі зникають з поля зору.



Сьогодні
13.09.2024

Рухлива вправа.



Частина землі, на
відкритих для нашого
погляду місцях, де добре
видно лінію горизонту –
називається відкритою.



Місцевість, де горизонту ми не бачимо,
називається, закритою.



Сьогодні
13.09.2024

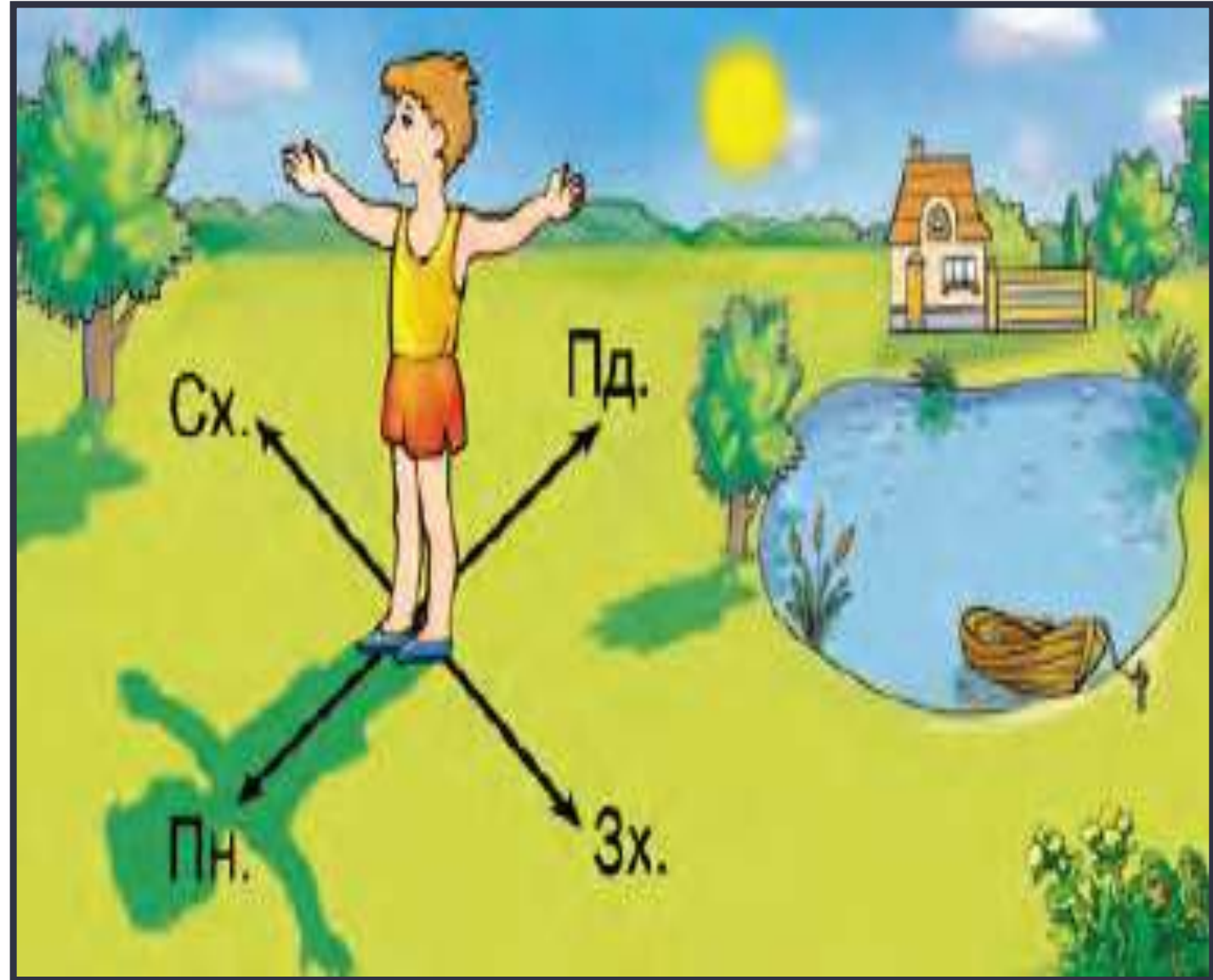
Горизонт має чотири основні сторони.



Сьогодні
13.09.2024

Як визначати сторони горизонту?

Потрібно опівдні стати
спиною до сонця.
Обличчям убік до своєї
тіні. Перед тобою буде
північ, позаду –
південь, праворуч схід,
ліворуч захід.



Сьогодні
13.09.2024

Поміркуй.

На яку сторону
горизонту виходять
вікна класу, коли на
них опівдні світить
сонце?



Сьогодні
13.09.2024

Навіщо людям знати сторони горизонту?

Для того щоб льотчики,
геологи, космонавти,
туристи, орієнтувалися в
просторі.

Поміркуй, чим тобі
знадобляться знання сторін
горизонту?



Сьогодні
13.09.2024

Гра «Чомусики»

Чи може горизонт мати форму
будь якої геометричної фігури?
Поясніть чому.

Яку форму має планета Земля?

Чи можна дійти до лінії
горизонту? Поясніть чому.

Чи можна дійти до лінії
горизонту?
Поясніть чому.

Назви сторони горизонту.

Розкажи як визначити сторони
горизонту.

Сьогодні
13.09.2024

Поміркуй.

Робота в зошиті ст. 11.



Робота в зошиті ст. 3.



7. Проведи на малюнках кольоровим олівцем лінію горизонту. На якій місцевості важче визначити цю лінію? Обведи цей малюнок.

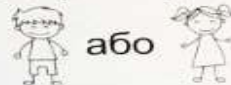


8. Підпиши сторони горизонту.



9. Дощ ішов 3 ночі, 2 ранки, 2 дні та 2 вечори. Скільки повних діб ішов дощ?

10. Оціни свою роботу на уроці. Намалюй себе у вигляді фігурки  або  на відповідній сходинці.



Сьогодні
13.09.2024

Поміркуй. Перевір себе. Тестування.

Син і батько поверталися
з базару додому в село.
Син їхав верхи, а батько
вів коня за поводи.
Хто з них перший
побачить село?
Обґрунтуйте свою
думку.



<https://learningapps.org/3959015>

Сьогодні
13.09.2024



Рекомендовані тренувальні вправи
Підручник ст. 31 - 33 ,
зошит ст. 11.

Роботи надсилай
у Нитан

Сьогодні
13.09.2024

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего.

A green 1x4 LEGO brick with eight studs on top.

*На уроці мені
дуже сподобалось.*

A yellow 1x4 LEGO brick with eight studs on top.

*На уроці мені
сподобалось.*

A red 1x4 LEGO brick with eight studs on top.

*На уроці мені
не сподобалось.*



Посилання для інтерактивного завдання:

<https://learningapps.org/3959015>

Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/lesson/001-mi-drugoklasniki-i-drugoklasnici-yakoyu-bula-shkola-kolis-i-yakoyu-ye-teper-istoriya-shkoli>