Я досліджую світ.



Нова українська школа



Дата: 14.09.2023

Клас: 2 - Б

Вчитель: Половинкина О.А.

Тема. Що таке горизонт?

Основні сторони
горизонту.





Мета уроку: 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.

Перевірка вивченого. Блиц опитування.

- 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



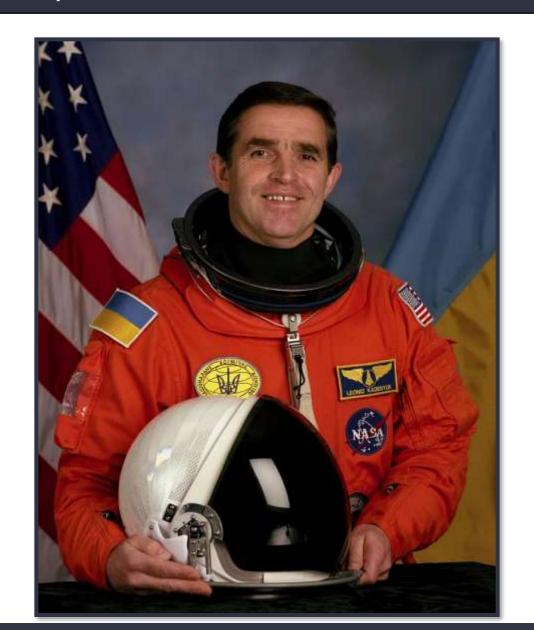
Що таке вісь Землі? На якій стороні Землі день? А на якій ніч? Що таке доба? Назвіть першого космонавта України?





Цікаво знати.

Леонід Каденюк – перший космонавт України.



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.

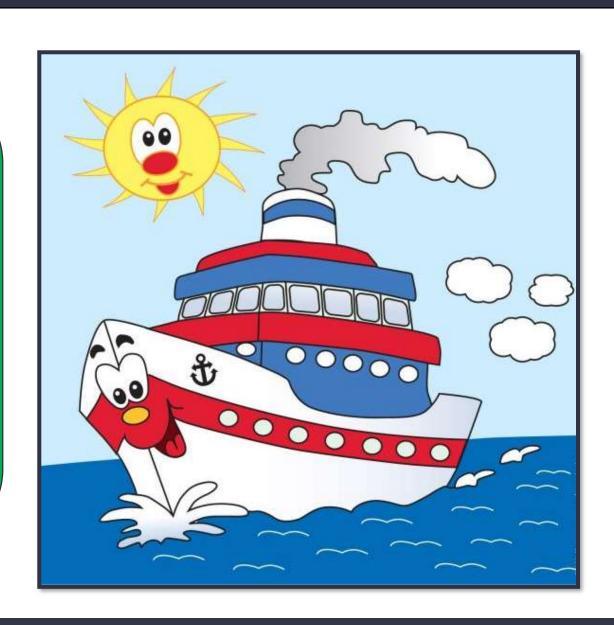
Для сигналу пробудження під час польоту на космічному кораблі "Колумбія" Каденюк обрав Гімн України, який прозвучав у космосі двічі. Також під час цього польоту вперше у космосі побували герб і прапор України.



Довідничок.

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

Підручник. Сторінка **31**





Що таке горизонт?

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





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

Підручник. Сторінка

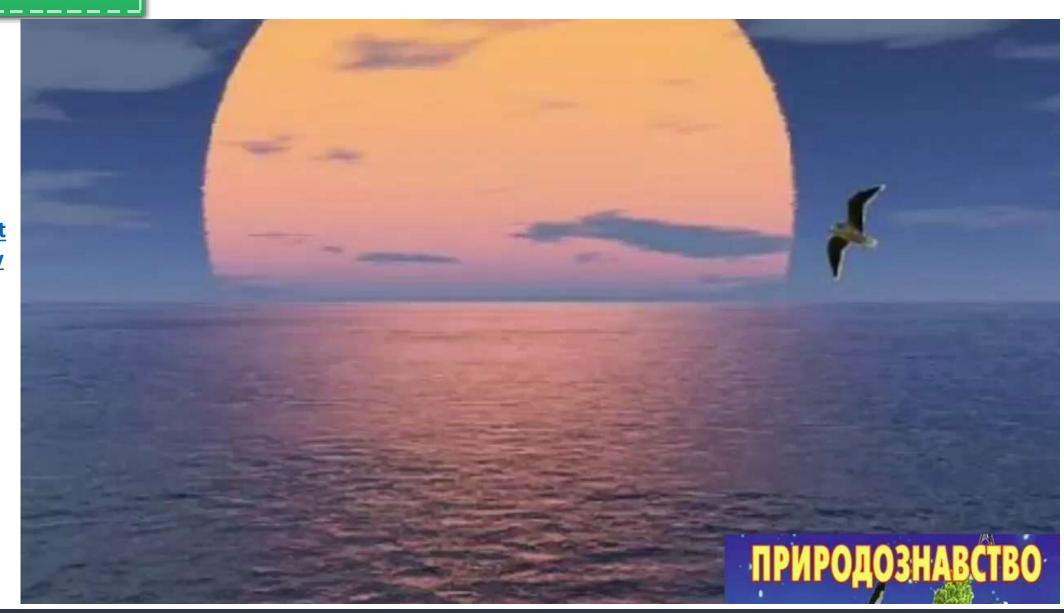
32

Всім. ррtх Кова українська школа

14.09.2023

Навчальне відео

https://www.yout ube.com/watch?v =bY2tEyyzFgs





Поміркуй.

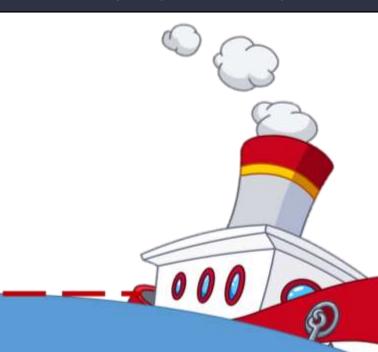
Чи можна дійти до лінії горизонту? Чому?



Підручник. Сторінка



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



Підручник. Сторінка

32



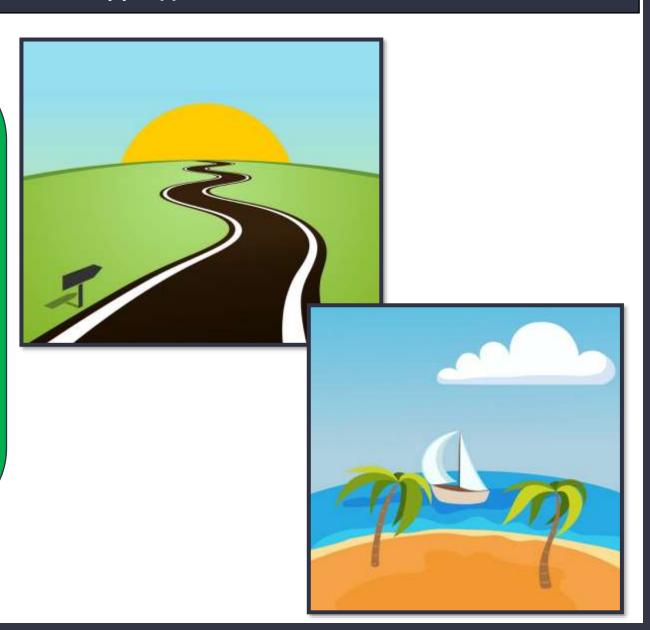
Рухлива вправа.





Довідничок.

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



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







Горизонт має чотири основні сторони.

Північ

Захід



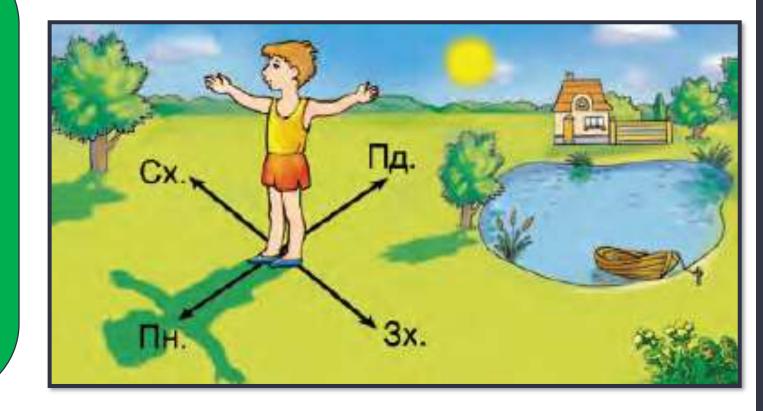
Підручник. Сторінка

32



Як визначати сторони горизонту?

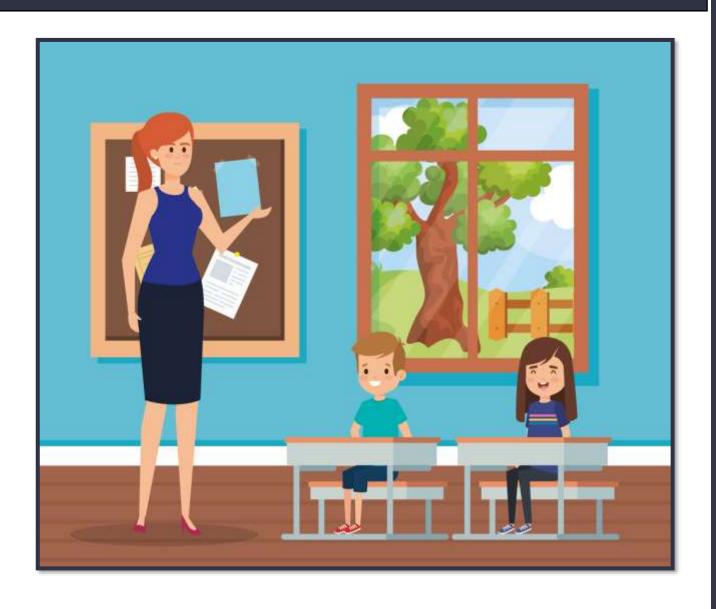
Потрібно опівдні стати спиною до сонця. Обличчям убік до своєї тіні. Перед тобою буде північ, позаду — південь, праворуч схід, ліворуч захід.



Підручник. Сторінка

Поміркуй.

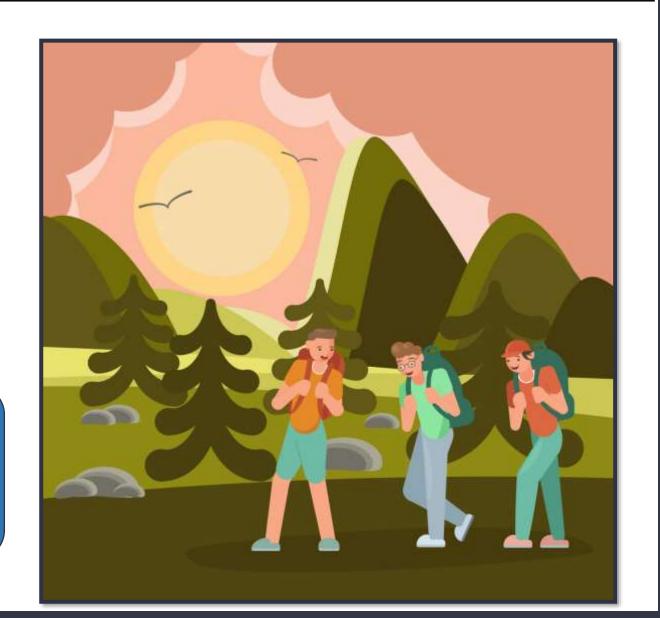
На яку сторону горизонту виходять вікна класу, коли на них опівдні світить сонце?



Навіщо людям знати сторони горизонту?

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

Поміркуй, чим тобі знадобляться знання сторін горизонту?



Гра «Чомусики»

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

Чи можна дійти до лінії горизонту? Поясніть чому.

Яку форму має планета Земля?

Назви сторони горизонту.

Чи можна дійти до лінії горизонту? Поясніть чому.

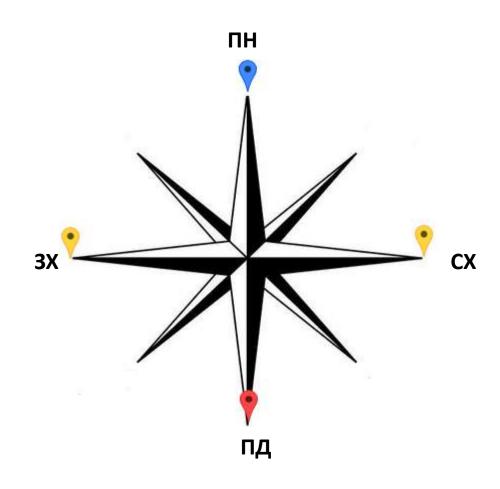
Розкажи як визначити сторони горизонту.



- 1. Уавна лінія між земною повержнею і небом ще горизонт.
- -це горизонт."
 2. Горизонт має чотири основні сторони: північ, південь, захід, схід.
- 3. Познач основні сторони горизонту.



Робота у зошиті



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

Всім.ррtх Нова українська школа Сьогодні 12.10.2022



Рекомендовані тренувальні вправи Підручник стор. 31 - 33. Роботи надсилай Human

На уроці мені дуже сподобалось.

На уроці мені сподобалось.

На уроці мені не сподобалось.