

Дата: 15.09.2022

ЯДС

Клас: 2-А

Вчитель: Юшко А.А.

Тема. Яку форму має наша Земля. Чому буває день і ніч? 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.

Опорний конспект для учнів

1. Організація класу

Створення позитивного психологічного клімату класу.

2. Мотивація навчальної діяльності

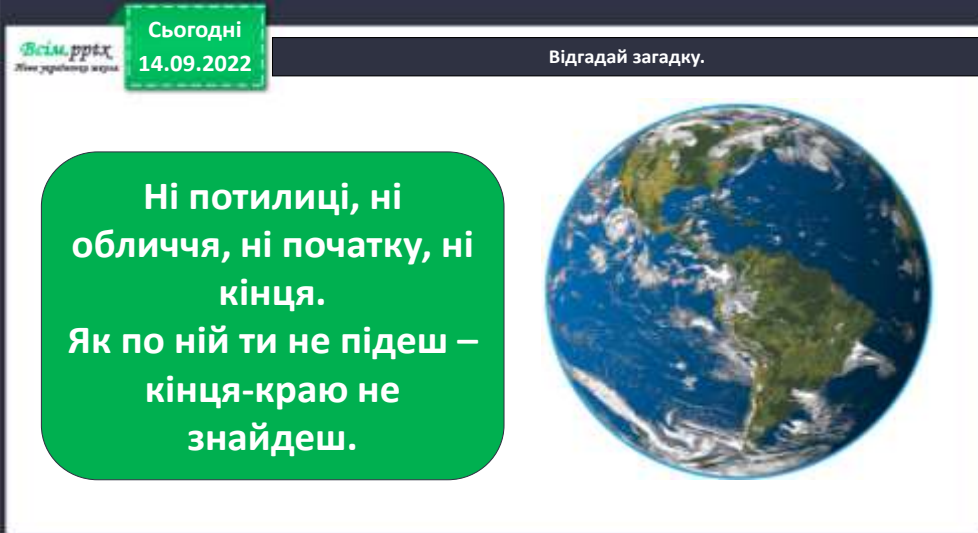
3. Актуалізація опорних знань

4. Вивчення нового матеріалу

Демонстрація навчальної презентації.

Слайд2.Ранкове коло.


Слайд3.Відгадай загадку.



Сьогодні
14.09.2022

Відгадай загадку.

Ні потилиці, ні
обличчя, ні початку, ні
кінця.
Як по ній ти не підеш –
кінця-краю не
знайдеш.




Слайд4.Яку форму має земля?

Слайд5.Довідничок.

Сьогодні
14.09.2022

Довідничок.

Куляста форма нашої планети пояснює, чому людям ніколи не вдалося дістатися до краю Землі. У неї немає краю. Тому люди можуть здійснювати кругосвітні подорожі обігнувши Землю, повертатися в те саме місце.



Слайд6. Земля обертається навколо своєї осі.

Сьогодні
14.09.2022

Земля обертається навколо своєї осі.

Вісь – це уявна лінія, яка проходить крізь усю земну кулю.




Слайд7. Чому буває день і ніч?

Слайд8. Цікаво знати.

Сьогодні
14.09.2022

Цікаво знати.

Наша Земля – єдина планета сонячної системи, на якій є життя.




Слайд9-10. Відгадай загадку.

Всім ррех
Знак української мови

Сьогодні
14.09.2022

Вігадай загадку.

**До вечора
помирає,
Зранку оживає.**




День

Всім ррех
Знак української мови

Сьогодні
14.09.2022

Вігадай загадку.

**Темно стало на
дворі,
Сяє місяць угорі.
Спати треба, певна
річ,
Бо прийшла на
землю...**



Ніч

Слайд 11. Чим відрізняється день від ночі?

Слайд 12. Що відбувається вдень, а що вночі?

Всім ррех
Знак української мови

Сьогодні
14.09.2022

Що відбувається вдень, а що вночі?

Співають птахи.

**Закриваються квіти,
складається листя.**

Літають метелики.

Літають нічні метелики.

**Вилітають сови і
кажани.**

Розпускаються квіти.


**Літають яскраві
метелики.**

Слайд 13. Цікаво знати.

Сьогодні
14.09.2022

Цікаво знати.

Леонід Каденюк –
перший космонавт
України.



Слайд14.Цікаві факти з життя Леоніда Каденюка.

Сьогодні
14.09.2022

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.

Слайд15.Що таке горизонт?

Сьогодні
14.09.2022

Що таке горизонт?

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



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

Слайд16.Фізкультхвилинка. https://youtu.be/0meG5Pn_iOI


Слайд17.Поміркуй.

Всім рррх
Життя української мови

Сьогодні
14.09.2022

Поміркуй.

Чи можна дійти
до лінії
горизонту? Чому?



Слайд 18. Довідничок.

Всім рррх
Життя української мови

Сьогодні
14.09.2022

Довідничок.

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

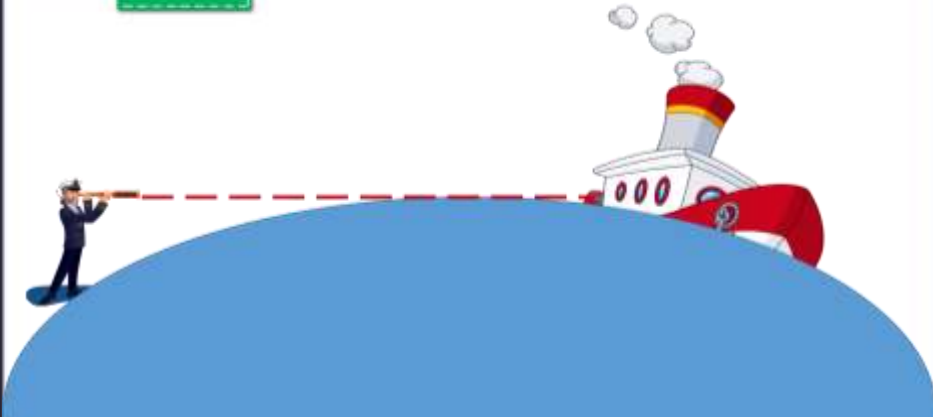


Слайд 19. Розглянь малюнок. Розкажи чому кораблі в морі зникають з поля зору.

Всім рррх
Життя української мови

Сьогодні
14.09.2022

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





Слайд 20-21. Довідничок.

Сьогодні
14.09.2022

Довідничок.



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

Сьогодні
14.09.2022

Довідничок.

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

Слайд22.Горизонт має чотири основні сторони.

Сьогодні
14.09.2022

Горизонт має чотири основні сторони.

Північ

Захід

Схід

Південь



Слайд23.Як визначати сторони горизонту?

Сьогодні
14.09.2022

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.

Слайд24.Поміркуй.

Сьогодні
14.09.2022

Поміркуй.

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

Слайд25.Навіщо людям знати сторони горизонту?

Сьогодні
14.09.2022

Навіщо людям знати сторони горизонту?

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



Поміркуй, чим тобі знадобляться знання сторін горизонту?

Слайд26.Гра «Чомусики»

<div>  <div>Сьогодні 14.09.2022</div> </div> <div>Гра «Чомусики»</div>	
<div>Чи може горизонт мати форму будь якої геометричної фігури? Поясніть чому.</div>	<div>Чи можна дійти до лінії горизонту? Поясніть чому.</div>
<div>Яку форму має планета Земля?</div>	<div>Назви сторони горизонту.</div>
<div>Чи можна дійти до лінії горизонту? Поясніть чому.</div>	<div>Розкажи як визначити сторони горизонту.</div>

5. Закріплення вивченого

Слайд 27. Поміркуй.

<div>  <div>Сьогодні 14.09.2022</div> </div> <div>Поміркуй.</div>	
<div> <p>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.</p> </div>	

Завдання для домашнього опрацювання:

робота за підручником: с. 30-33;

робота в зошиті: с. 9-11.

6. Підсумок

7. Рефлексія

Фотозвіт виконаного завдання в зошиті (с.9-11) надсилай на освітню платформу Нитан або ел. пошту allayushko123@gmail.com