

Я досліджую світ.

Сьогодні
15.09.2022

Урок
№6-7

Всім.pptx
Нова українська школа



Яку форму має наша
Земля.

Чому буває день і ніч? Що
таке горизонт? Основні
сторони горизонту.

Сьогодні
15.09.2022

Ранкове коло.



Сьогодні
15.09.2022

Відгадай загадку.

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



Наша планета
має форму кулі.
Ще її називають
земна куля.



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



Сьогодні
15.09.2022

Земля обертається навколо своєї осі.

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



Сьогодні
15.09.2022

Чому буває день і ніч?



Сьогодні
15.09.2022

Цікаво знати.

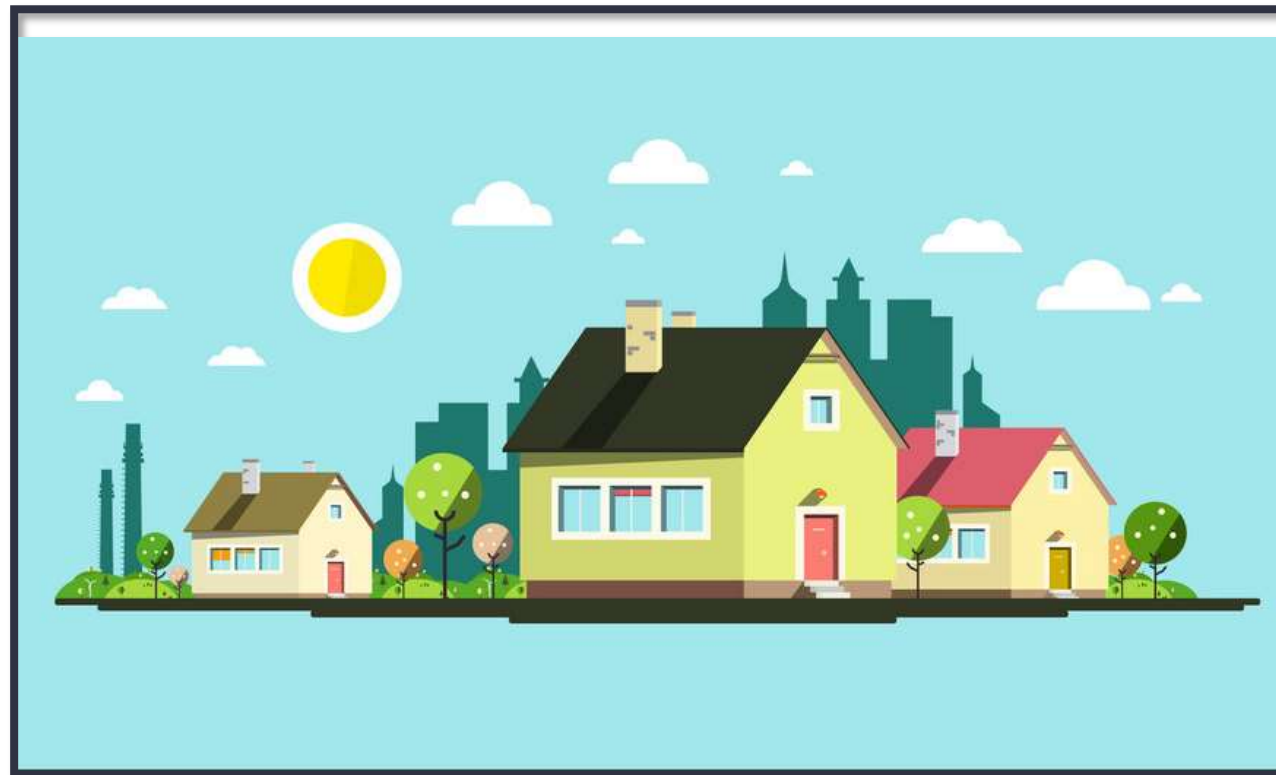
Наша Земля –
єдина планета
сонячної системи,
на якій є життя.



Сьогодні
15.09.2022

Відгадай загадку.

До вечора
помирає,
Зранку оживає.



День

Сьогодні
15.09.2022

Відгадай загадку.

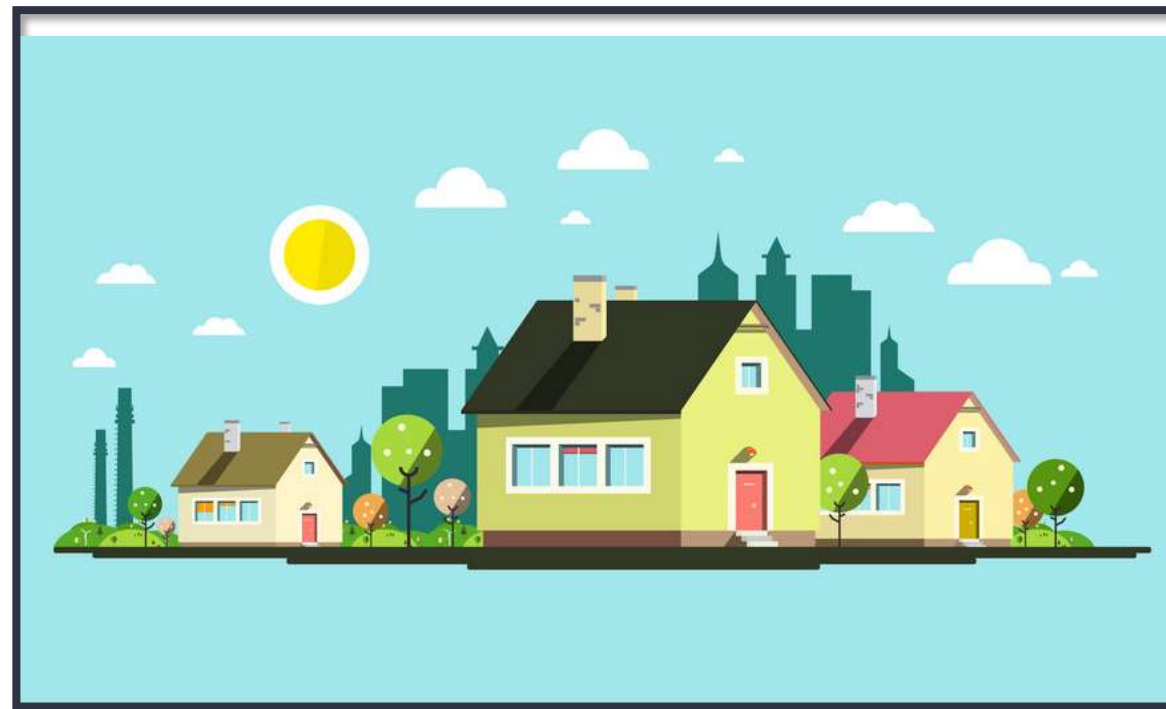
Темно стало на
дворі,
Сяє місяць угорі.
Спати треба, певна
річ,
Бо прийшла на
землю...



Ніч

Сьогодні
15.09.2022

Чим відрізняється день від ночі?



Сьогодні
15.09.2022

Що відбувається вдень, а що вночі?

Співають птахи.

Літають метелики.

Вилітають сови і
кажани.

Закриваються квіти,
складається листя.

Літають нічні метелики.

Розпускаються квіти.

Літають яскраві
метелики.

Сьогодні
15.09.2022

Цікаво знати.

Леонід Каденюк –
перший космонавт
України.



Сьогодні
15.09.2022

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.

Сьогодні
15.09.2022

Що таке горизонт?

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



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

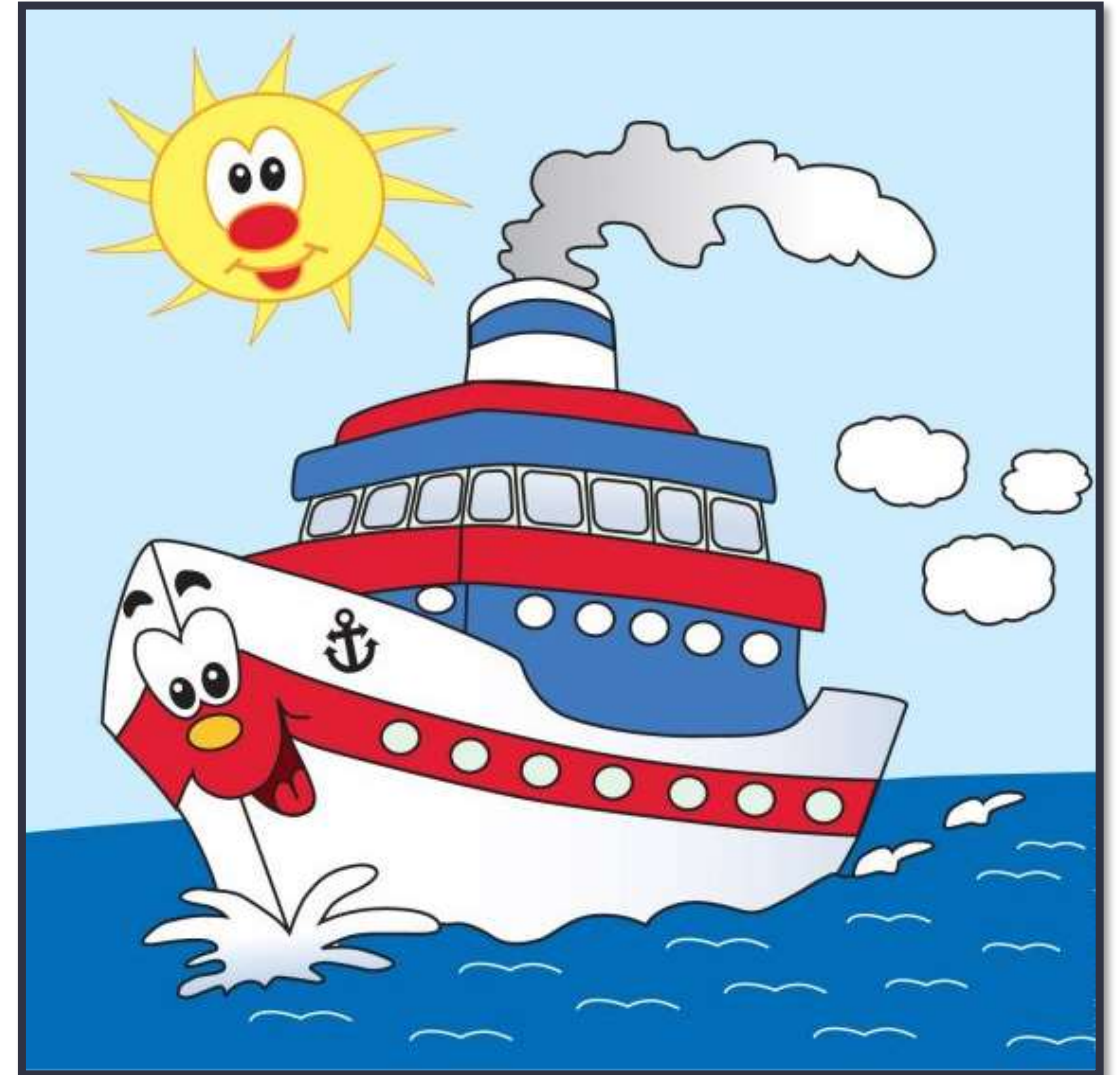
Сьогодні
15.09.2022

Поміркуй.

Чи можна дійти
до лінії
горизонту? Чому?

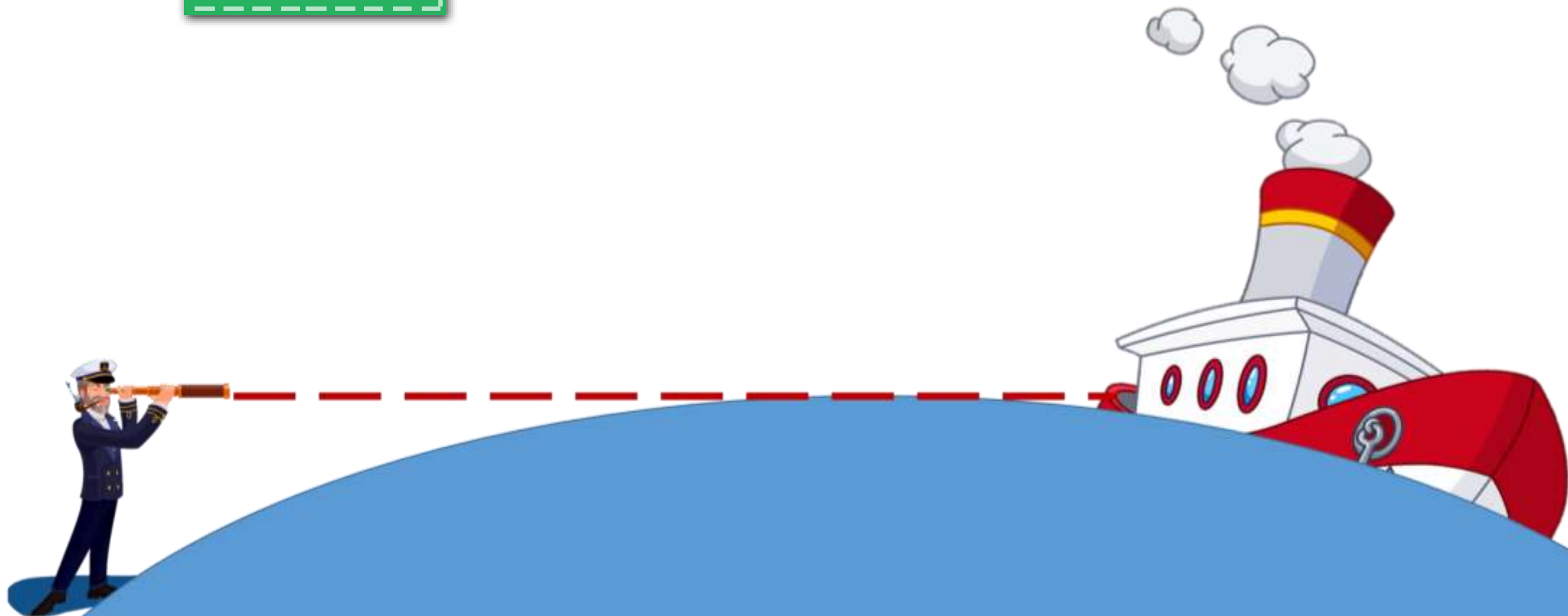


В давнину моряки
помітили, що
віддаляючись в море,
беріг поступово зникає
з поля зору.



Сьогодні
15.09.2022

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



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

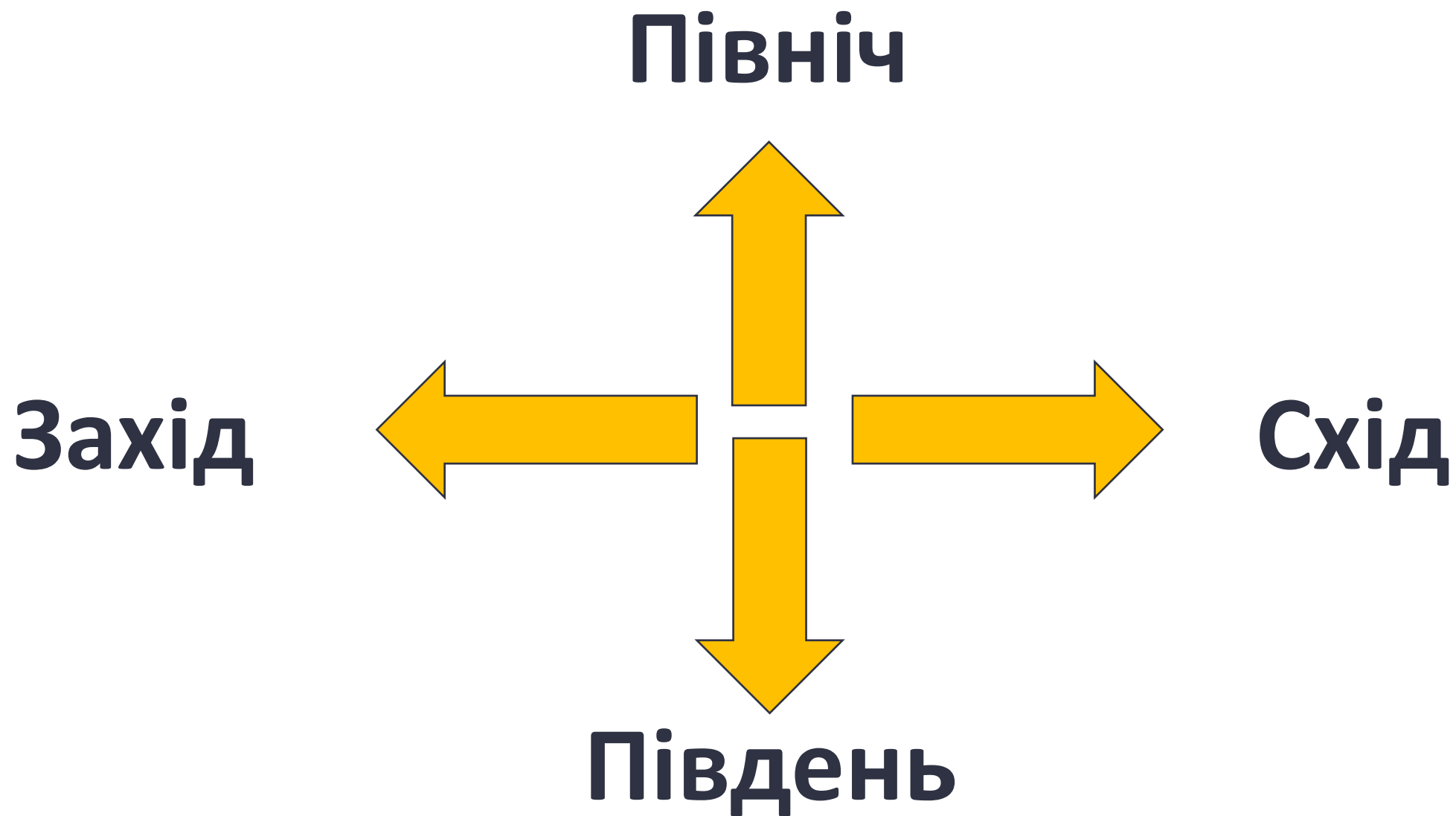


Місцевість, де горизонту ми не бачимо,
називається, закритою.



Сьогодні
15.09.2022

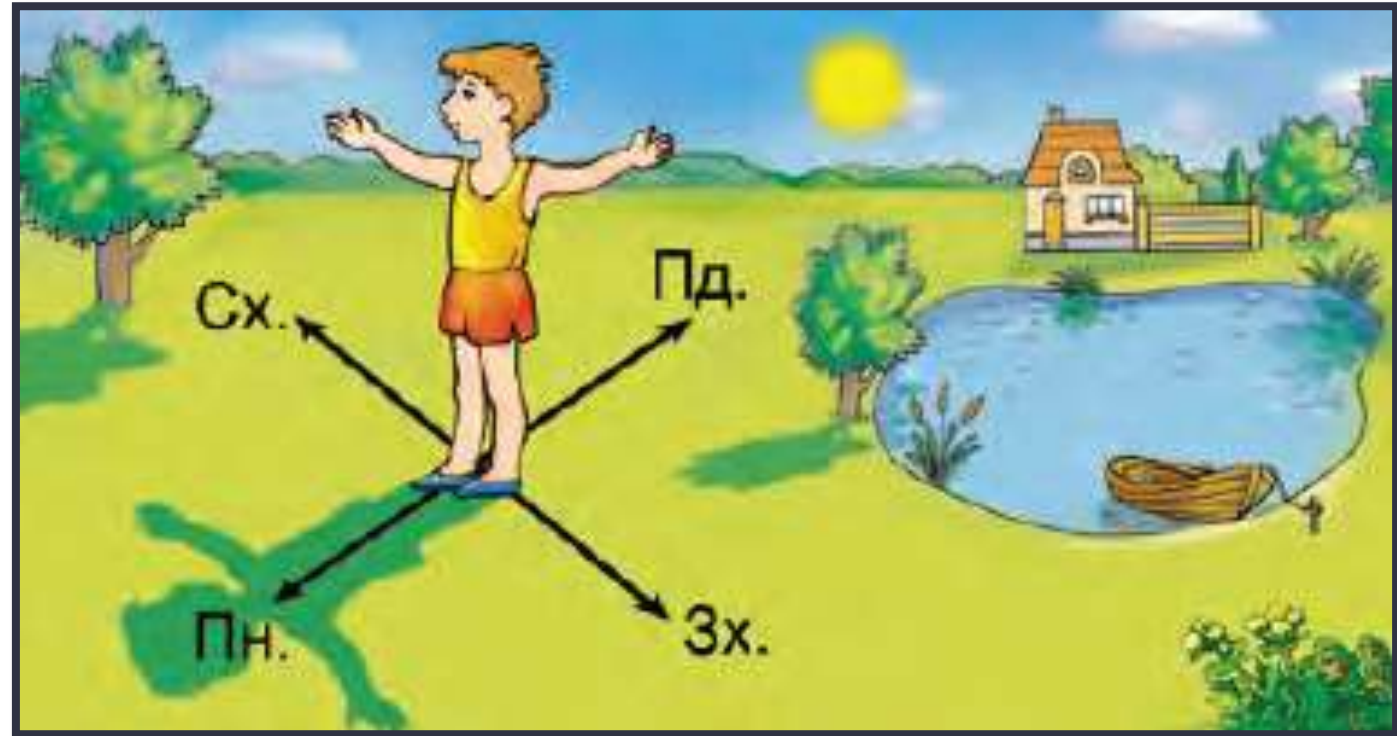
Горизонт має чотири основні сторони.



Сьогодні
15.09.2022

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.



Сьогодні
15.09.2022

Поміркуй.

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



Сьогодні
15.09.2022

Навіщо людям знати сторони горизонту?

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

Поміркуй, чим тобі
знадобляться знання сторін
горизонту?



Сьогодні
15.09.2022

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
15.09.2022

Поміркуй.

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



Сьогодні
15.09.2022

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего.

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

*На уроці мені
дуже сподобалось.*

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

*На уроці мені
сподобалось.*

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

*На уроці мені
не сподобалось.*

Сьогодні
15.09.2022

Рефлексія. Створимо пірамідку нашого настрою.

