

Я досліджую світ  
4 клас

Сьогодні  
14.11.2022

Урок  
№052



# Які таємниці приховує Північний Льодовитий океан

Сьогодні  
14.11.2022

Емоційне налаштування



Дзвенить струмочком  
рідна мова,  
Усі слова знайомі в ній,  
Але писати кожне слово  
У мові правильно зумій.

Сьогодні  
14.11.2022

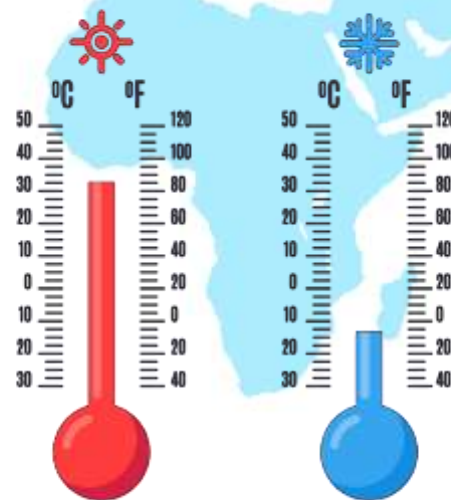
Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі

LIVE

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



Мої вітання!  
Яким було вранці небо, коли ми  
йшли до школи?  
Що стосовно опадів?  
Кому відома температура повітря?



Сьогодні  
14.11.2022

Пригадуємо

Назвіть океани від найменшого до  
найбільшого.

Як господарська діяльність людини впливає  
на життя в океанах?

Узбережжя яких материків омивають  
води Атлантичного океану?



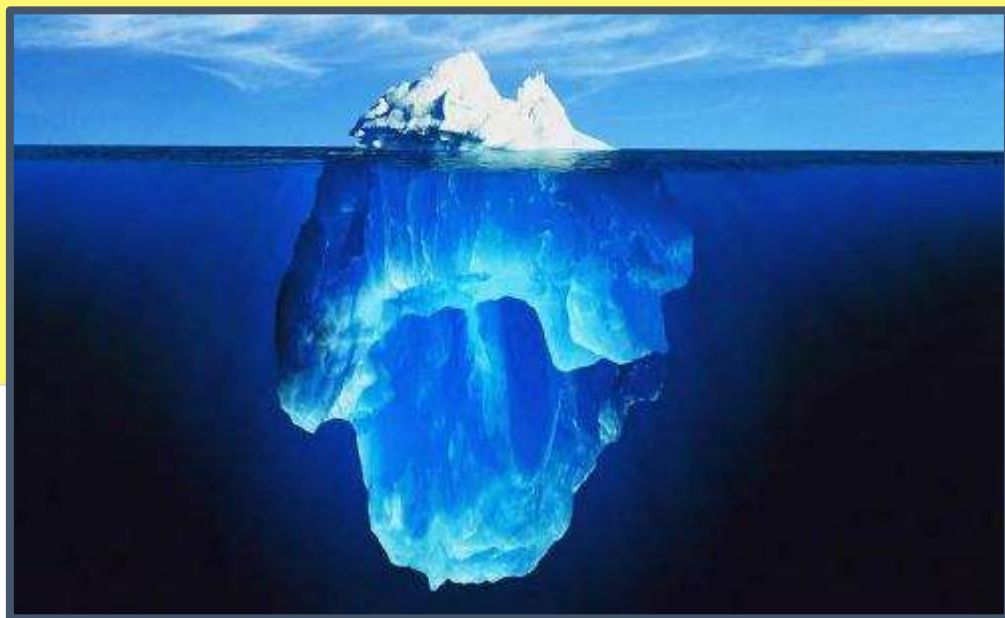


Сьогодні  
14.11.2022

Робота з підручником



**Айсберг** – плавуча льодова гора великих розмірів.



**Арктика** – територія, що примикає до Північного полюса, охоплює околиці Євразії та Північної Америки й включає в себе Північний Льодовитий океан з його островами та морями.



За картою півкуль визначте, де розміщений Північний Льодовитий океан. Які материки він омиває?





Як люди можуть допомогти океану позбутися небезпечного для його мешканців сміття?



Сьогодні  
14.11.2022

Творче домашнє завдання



Використовуючи різні джерела інформації, підготуйте повідомлення про одного з мешканців Арктики. Розкажіть, як ці тварини пристосувалися до умов життя в Арктиці.

В океані води не зміряєш.



Сьогодні  
14.11.2022

Робота в зошитах

## Завдання 1

На контурній карті підпиши материки, які омиває Північний Льодовитий океан, та о.Гренландія.





Сьогодні  
14.11.2022

Робота в зошитах

## Завдання 2

Запиши прикметники з префіксом **най-**, які характеризують Північний Льодовитий океан.

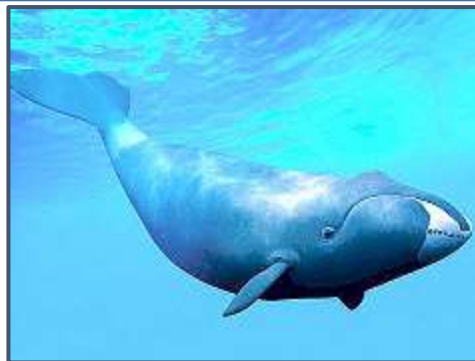
Найхолодніший, найменший, найпівнічніший, наймілкіший.

## Завдання 3

На світлинах зображено тюленя, білого ведмедя, гренландського кита і моржа. Підпиши їх.



морж



гренландський кит



білий ведмідь



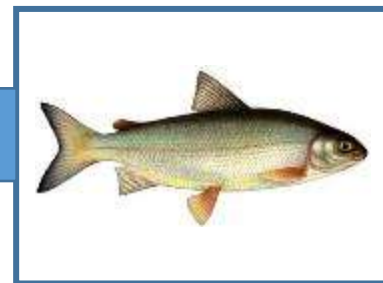
тюлень

Сьогодні  
14.11.2022

Робота в зошитах

### Завдання 4

Склади ланцюг живлення, який можна спостерігати в Північному Льодовитому океані.



### Завдання 4

Що допомагає моржам зберігати тепло?

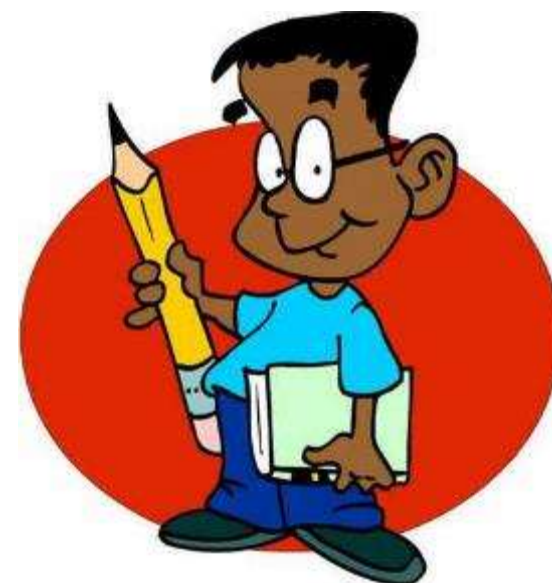
А. бивні    Б. вуса    В. плавці    Г. шар жиру



1. Схарактеризуйте природу Північного Льодовитого океану.
2. Назвіть промислові види риб, які живуть у цьому океані.
3. Яке господарське значення Північного Льодовитого океану?
4. Що в цій темі залишилося для вас незрозумілим? Де знайти відповіді на ці запитання?



Прочитайте висновок.







...В ХОЛОДНИХ водах океану життєві процеси уповільнюються, що зумовлює значну тривалість життя його мешканців. Наприклад, мідії живуть до 25 років (для порівняння: у Чорному морі вони живуть тільки 5–6 років), тріска – близько 20, а камбала – 40 років.

Сьогодні  
14.11.2022

## Домашнє завдання



**Повторити тему на сторінках  
15-16, повідомлення.**

*Короткий запис в щоденник  
с.15-16, повідомлення.*