

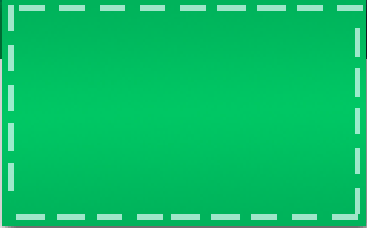
Я досліджую світ
4 клас

Сьогодні
17.01.2023

Урок
№051



Чим цікавий Атлантичний океан



Дата: 17.01.2023

Клас: 4-А

Предмет: ЯДС

Вчитель: Довмат Г.В.

Мета: розповідати про різноманітність природи мешканців океанів; знаходити і показувати на картах материки, океани та інші об'єкти відповідно до навчального завдання; виявляти повагу до досвіду українського народу у збереженні природи; обговорювати безпечне й доцільне використання знань про природу; наводити приклади використання людиною природничо-наукових знань; формувати позитивне ставлення до навчання; виховувати дружні стосунки в класі, доброзичливе ставлення до учнів школи; розвивати увагу, мислення, мовлення.

**Уже дзвінок нам дав сигнал:
Працювати час настав.
Тож і ми часу не гаймо,
Роботу швидше починаймо.**



Перевіримо домашнє завдання



Сьогодні
17.01.2023

Емоційне налаштування «Екран настрою»



Сьогодні
17.01.2023

Ранкове коло



Сьогодні
17.01.2023

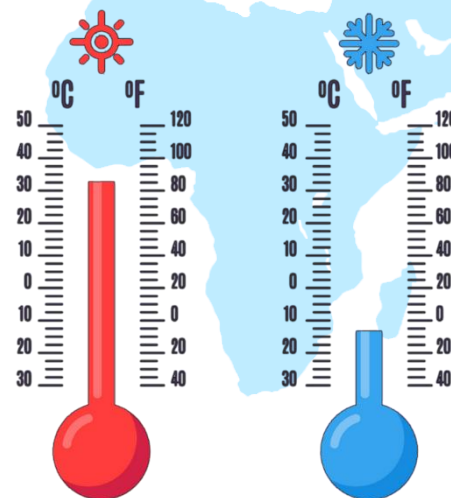
Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі

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?





Скільки на Землі океанів?

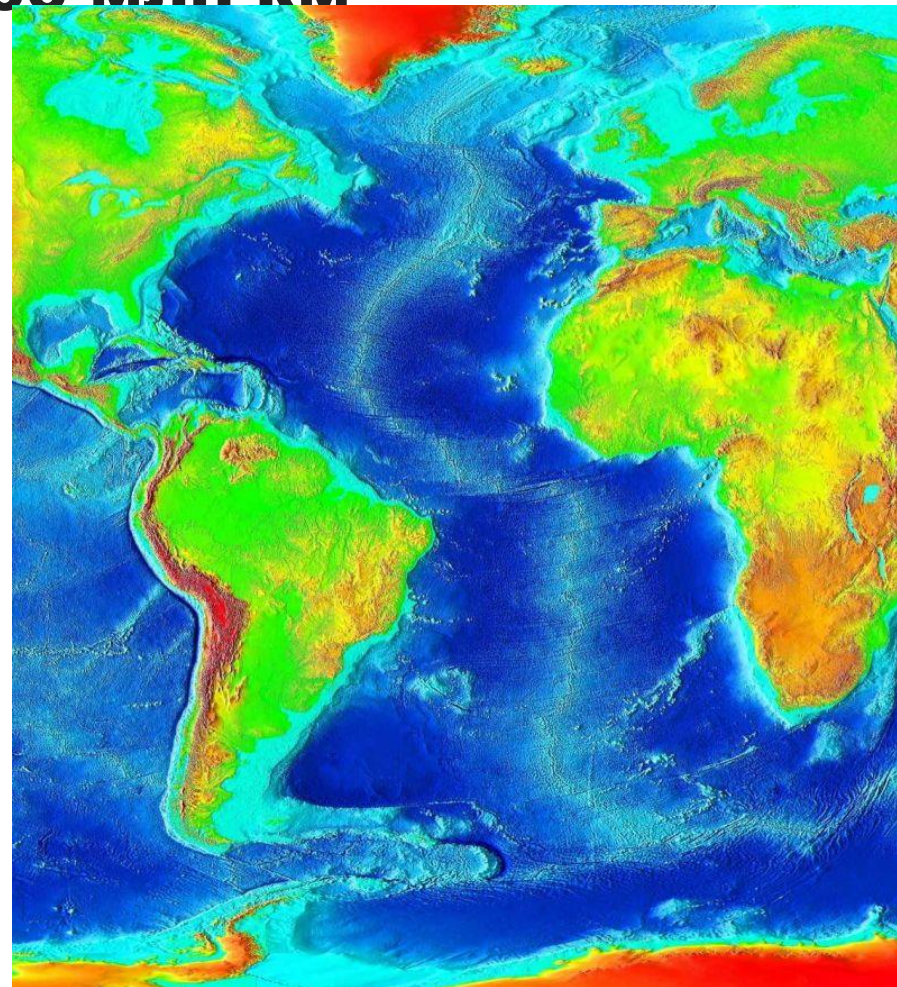
Покажіть їх на карті світу.

Яке місце за площею посідає
Атлантичний океан?





**Згідно з «Атласом океанів»
(1980), загальна площа океану —
91,66 млн км²**



Робота з підручником



З давніх часів люди освоюють *Атлантичний океан*. Колись він був головним водним шляхом на Землі. Океан омиває Євразію, Африку, Північну Америку і Південну Америку.

- Назвіть частини світу, які омиває Атлантичний океан.

Атлантичний океан має велику протяжність із півночі на південь – 16 000 км. Цим пояснюється розмаїття його природи. Ширина Атлантичного океану поблизу екватора найменша. На півночі Атлантики розташований найбільший на планеті острів – *Гренландія*.



За картою півкуль установіть, де розкинувся Атлантичний океан. Знайдіть на карті Гренландію.

- Використовуючи інтернет-ресурси, дізнайтеся, які існують версії походження назви Атлантичного океану.

Атлантичний океан – найсолоніший у Світовому океані, але в різних його частинах солоність води неоднакова.

Тваринний світ Атлантичного океану хоч і не такий багатий, як Тихого, але однаково вражає розмаїттям. Тут водяться: мойва, тріска, оселедець, окунь морський, скумбрія. Тому ведеться рибний промисел. У холодних північних водах мешкають кити й тюлені, а в теплих південних – сардини, тунці, молюски. В Атлантичному океані багато різноманітних «делікатесів»: устриці, кальмари, мідії, каракатиці та інші.

Гренландія – найбільший
острів на планеті.



Сьогодні
17.01.2023

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА

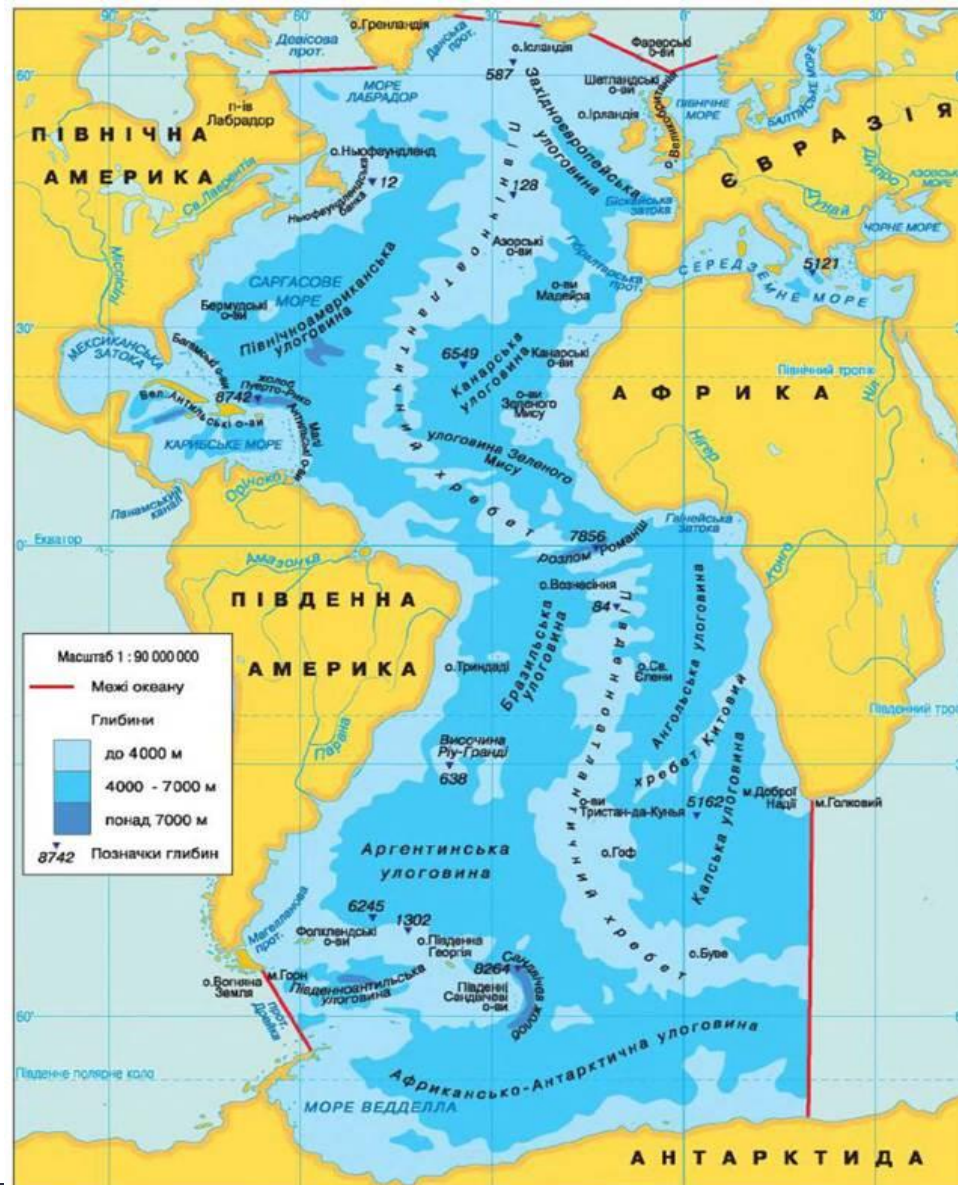


**Назвіть частини
світу, які омиває
Атлантичний
океан.**

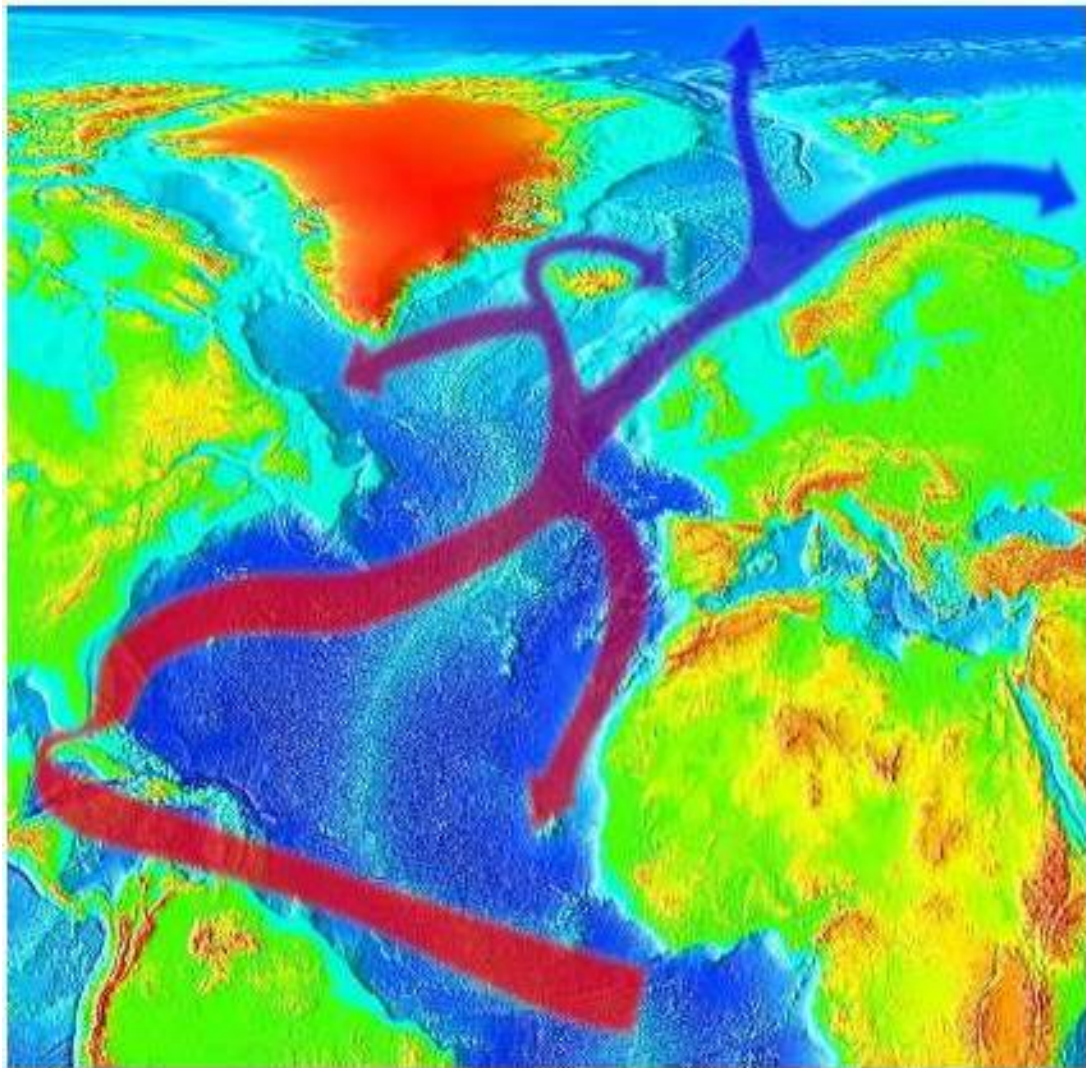
**Омиває береги п'яти материків:
Євразії, Африки, Північної та
Південної Америки, Антарктиди.**



**За картою
півкуль установіть,
де розкинувся
Атлантичний океан.
Знайдіть на карті
Гренландію.**



Клімат і води



Гольфстрім - система теплих течій в північній частині Атлантичного океану. Поширюється на 10 тис. км - від п-ова Флорида до Шпіцбергена і Нової Землі. При виході в океан потужність течії становить 2160 км^3 на добу, що в 20 разів перевищує витрати всіх річок земної кулі. Ширина потоку на півдні - 75 км, товщина 700-800 м, температура води на поверхні $24-28^\circ\text{C}$; швидкість до 4 км/год. Течія Гольфстрім впливає на клімат, гідрологічні та біологічні умови північної частини Атлантичного океану, а також на клімат Європи, створюючи досить м'які кліматичні умови.

Тваринний світ



Тварини Атлантичного океану



Акула



Морська черепаха



Альбатрос



Летюча риба



Тюлені



Фрегат



Тунець

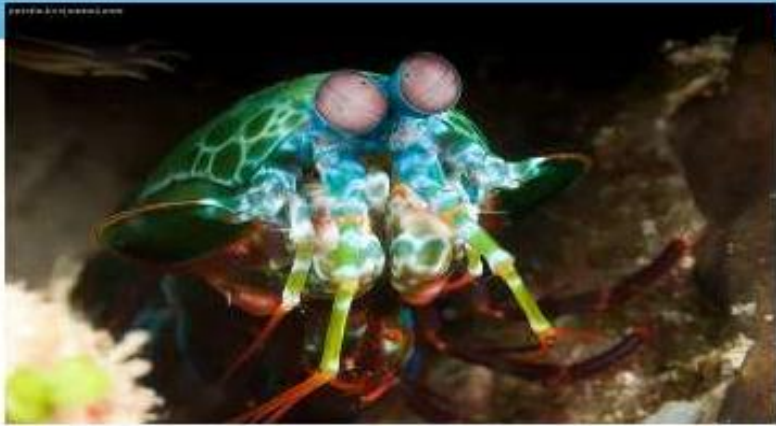


Морські котик

Характер фауни змінюється з широтою. В помірних та холодних широтах водяться кити і ластоногі, з риб — оселедці, тріскові, камбалові та ін., у теплих водах: медузи, краби, різні акули, літаючі риби, морські черепахи, кит - кашалот тощо. Найбільшим розвитком життя відзначаються смуги стику холодної і помірної зон.



Рослинний і тваринний світ

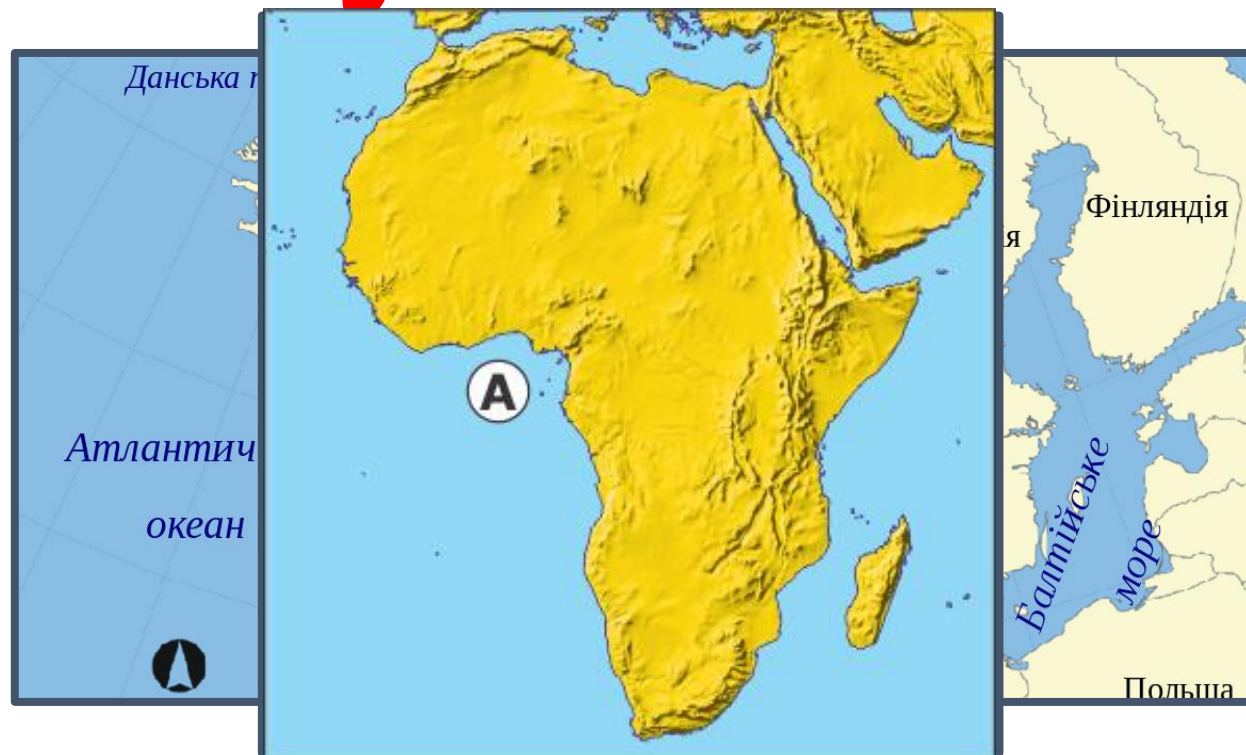


Донна рослинність представлена різними водоростями, які поширені у прибережній зоні до глибини 100 м.

Використовуючи інтернет-ресурси, дізнайтеся, які існують версії походження назви Атлантичного океану.



**Знайдіть і покажіть на карті
Північне море, Мексиканську та
Гвінейську затоки.**

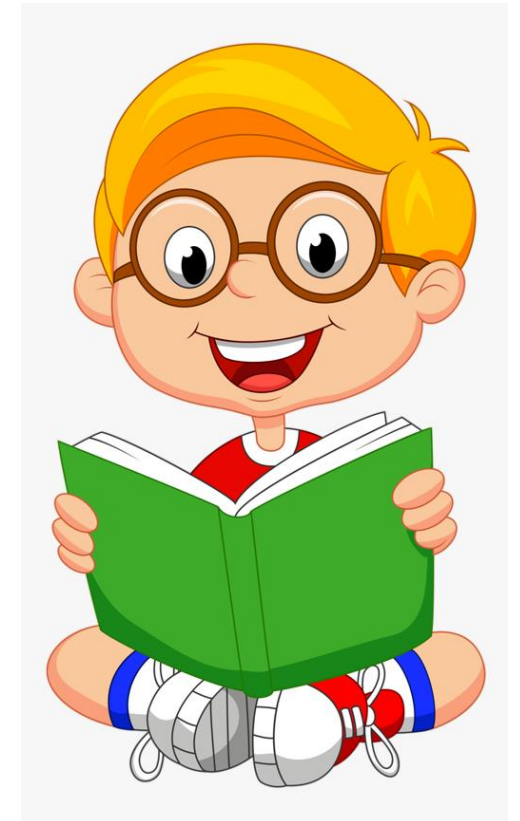


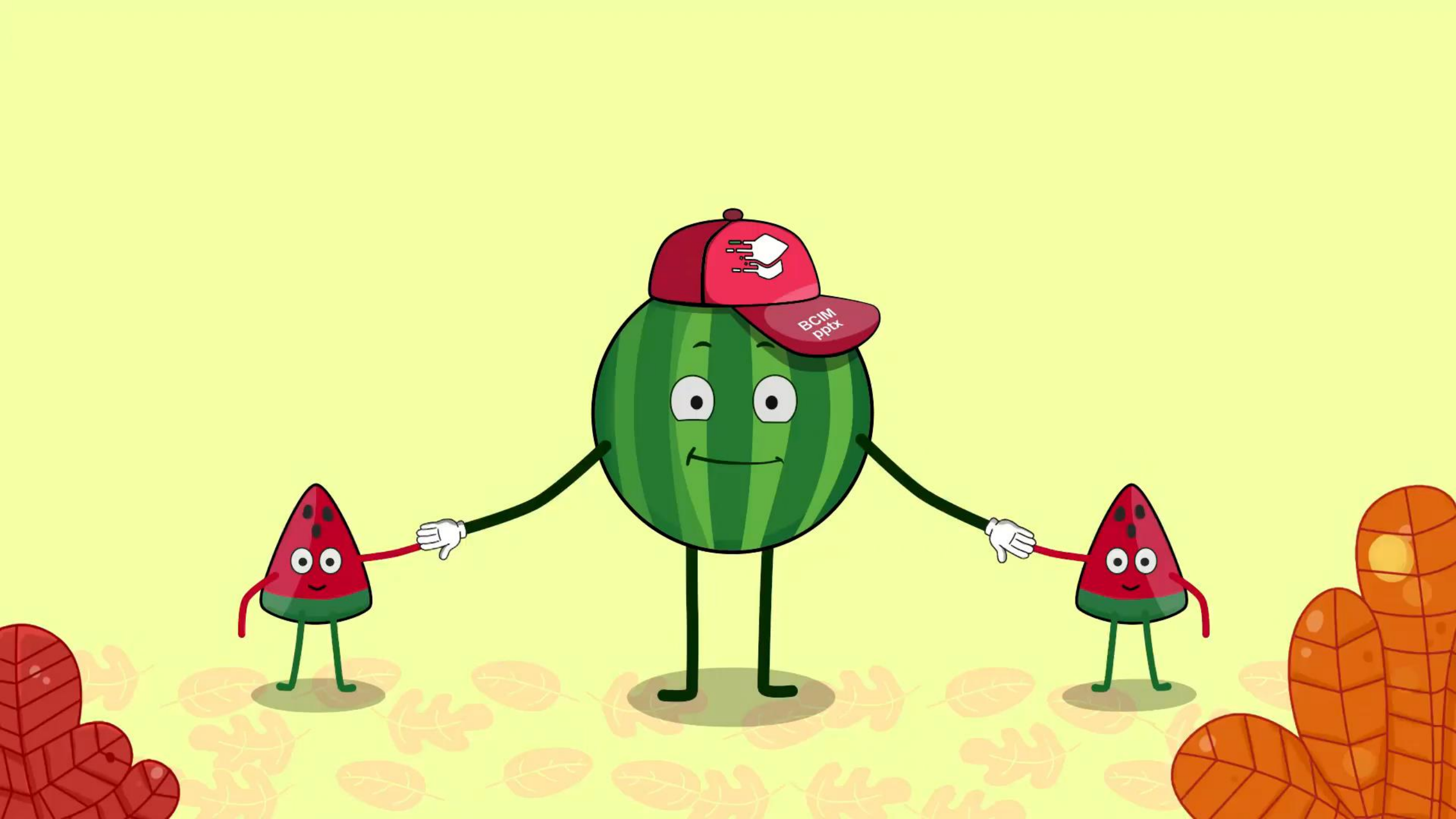


**Використовуючи різні джерела інформації, дізнайтеся, коли відзначають Всесвітній день океану. Підготуйте коротке повідомлення та виступіть з ним перед однокласниками.
Опрацювати с.12-14.**

Неспіймана риба завжди велика.

Не вчи рибу плавати.





Завдання 1

Підпиши на фрагменті контурної карти Атлантичний океан і материки, які він омиває.



Завдання 2

Використовуючи різноманітні джерела інформації, дізнайся, які є версії походження назви Атлантичного океану.

Згідно з переказами тут знаходився таємничий і величний острів Атлантида, який 18 000 років тому пішов під воду. На острові жив мужній і войовничий народ – атланти. Над ним царював бог морів Посейдон разом зі своєю дружиною. Їх старшого сина звали Атлан. І в його честь було названо безмежне море, що омивало цей острів. Так Атлантичний океан став Атлантичним.

Згідно з іншою версією свою назву він отримав на честь титана Атланта, який жив на острові Атлантида. Стародавні греки вірили, що він утримував на своїх плечах небесне склепіння на крайньому заході острова.



Завдання 3

На світлинах зображено скумбрію, оселедця, окуня морського, тріску. Підпиши їх.



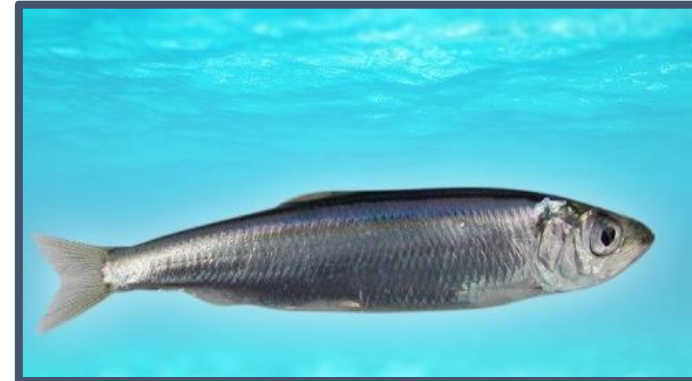
окунь морський



тріска



скумбрія



оселедець

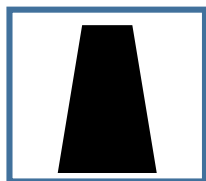


Сьогодні
17.01.2023

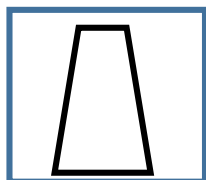
Робота в зошитах

Завдання 4

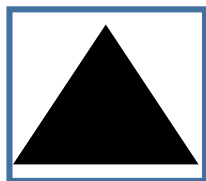
Намалюй умовні значки корисних копалин ,які добувають у морях Атлантичного океану та біля його берегів. Підпиши їх.



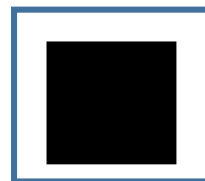
нафта



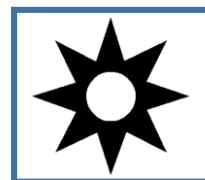
природний
газ



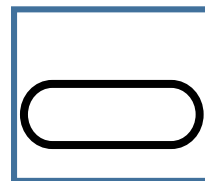
залізна
руда



кам'яне
вугілля



алмази



олов'яна
руда



1. Покажіть на карті Атлантичний океан.
2. Чому природа Атлантичного океану така різноманітна?
3. Чому Атлантичний океан потребує охорони?
4. Підготуйте повідомлення (презентацію) про цікавий світ рослин і тварин Атлантичного океану (за вибором). Презентуйте його в класі.
5. Продовжте речення (за вибором):
«Для мене стало новим...»;
«Тепер я зможу...».



Прочитайте висновок.





...найбільша тварина на планеті – синій кит. Він може з'їсти за добу кілька тонн дрібних ракоподібних. Коли кит пірнає у скупчення здобичі, його горло збільшується в чотири рази. Він закриває рот, випускає воду та ковтає відфільтровану здобич. Узимку сині кити живуть у теплих водах, де самки народжують потомство.



Повторити тему на сторінках
12-14, повідомлення.
Використовуючи різні джерела
інформації, дізнайтеся, коли
відзначають Всесвітній день
океану. Підготуйте коротке
повідомлення та виступіть з
ним
перед однокласниками.

Сьогодні
17.01.2023

Рефлексія. Вправа «Емоційна ромашка». Дай відповіді цеглинками LEGO

