

Я досліджую світ
4 клас

Сьогодні
18.01.2023

Урок
№051



Чим цікавий Атлантичний океан

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



Сьогодні
18.01.2023

Перевірка домашнього завдання

Перевіримо домашнє завдання



Сьогодні
18.01.2023

Емоційне налаштування «Екран настрою»



Сьогодні
18.01.2023

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?



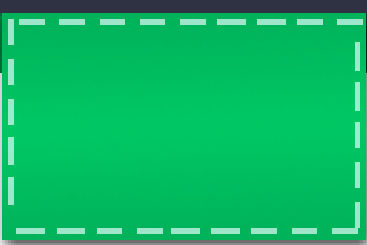


Скільки на Землі океанів?

Покажіть їх на карті світу.

Яке місце за площею посідає
Атлантичний океан?





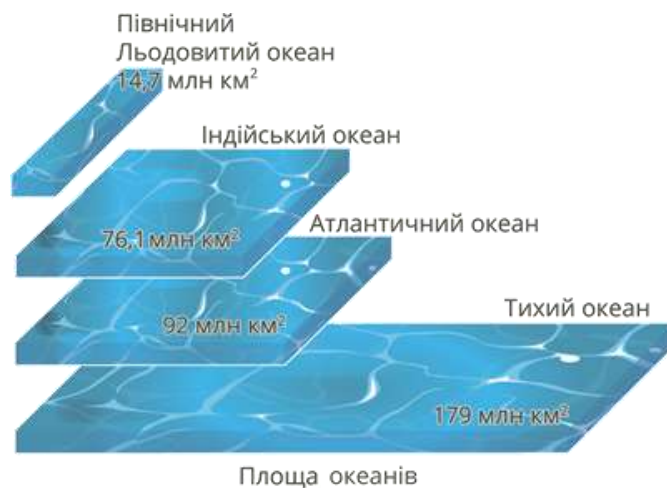
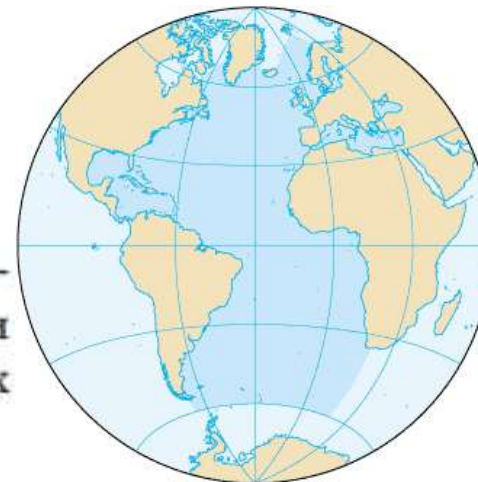
Сьогодні
18.01.2023

Робота з підручником





Знайдіть і покажіть на фізичній карті півкуль Атлантичний океан. У яких півкулях він розташований? Береги яких материків омиває? З якими океанами межує? У яких теплових поясах простягається Атлантичний океан?

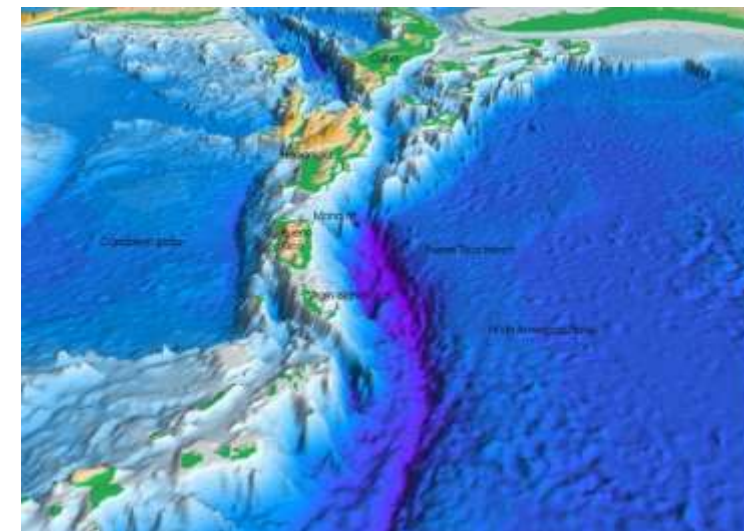
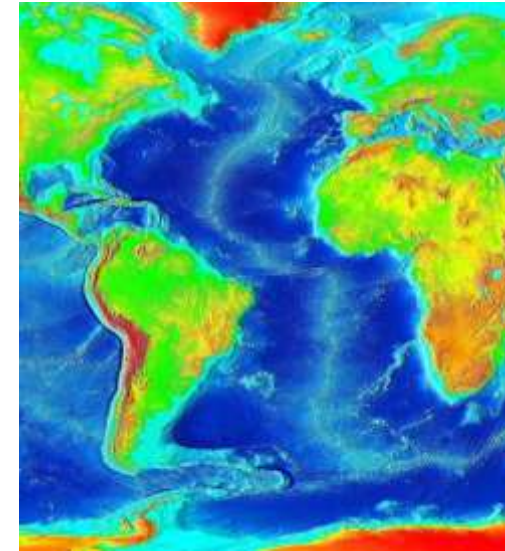


Атлантичний океан — другий за площею і глибиною океан планети. Його найглибше місце зафіксовано біля східного узбережжя Північної Америки в **жолобі Пуерто-Рико** і сягає 8742 м.

З-поміж інших океанів Атлантичний вирізняється найбільш витягнутою формою. Він омиває береги п'яти материків: на заході — Північну й Південну Америки, на сході — Євразію і Африку, на півдні — Антарктиду. На півночі межує з Північним Льодовитим океаном, на південному заході — з Тихим, на південному сході — з Індійським.

Атлантичний океан досить солоний, але менш теплий, ніж Тихий та Індійський океани. Його значна частина розташована в жаркому та помірних поясах, а крайні північна і південна — в холодних. З віддаленням від екватора океанічна вода стає холоднішою.

В океані рухається найтепліша морська течія планети — **Гольфстрім**. Вона переносить води у 80 разів більше, ніж усі річки земної кулі, й обігріває Європу своїм теплом.



Гренландія – найбільший
острів на планеті.



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





Біля екватора водяться летючі риби. Завдяки подібній на торпеду формі тіла така риба може набрати під водою достатню швидкість, аби потім вирватися на поверхню і піднятися в повітря. За допомогою великих, схожих на крила, плавників вона здатна планерувати на досить великі відстані.



У теплих атлантичних водах живуть морські черепахи, хижі баракуди й акули. У північній та південній частинах океану водяться кити й тюлені.

Мешканцями Атлантичного океану є промислові види риб (оселедець, хек, сардина, тріска, тунець), ракоподібних (краби, креветки), молюсків (устриці, кальмари).

У північних морях Атлантики поблизу берегів живе найбільша у світі медуза ціанея.

У холодних і темних глибинах водиться риба морський чорт. Вона здатна випромінювати світло особливим органом — «вудилищем» і використовує його як приманку для своєї здобичі.

В океані мешкає риба-причепа. Її спинний плавник перетворився на присоску, завдяки якій ця риба чіпляється до тіл інших тварин і таким чином долає значні відстані.



Тварини Атлантичного океану



Летюча риба



Морська черепаха



Баракуда



Кит кашалот



Ціанея



Тунець



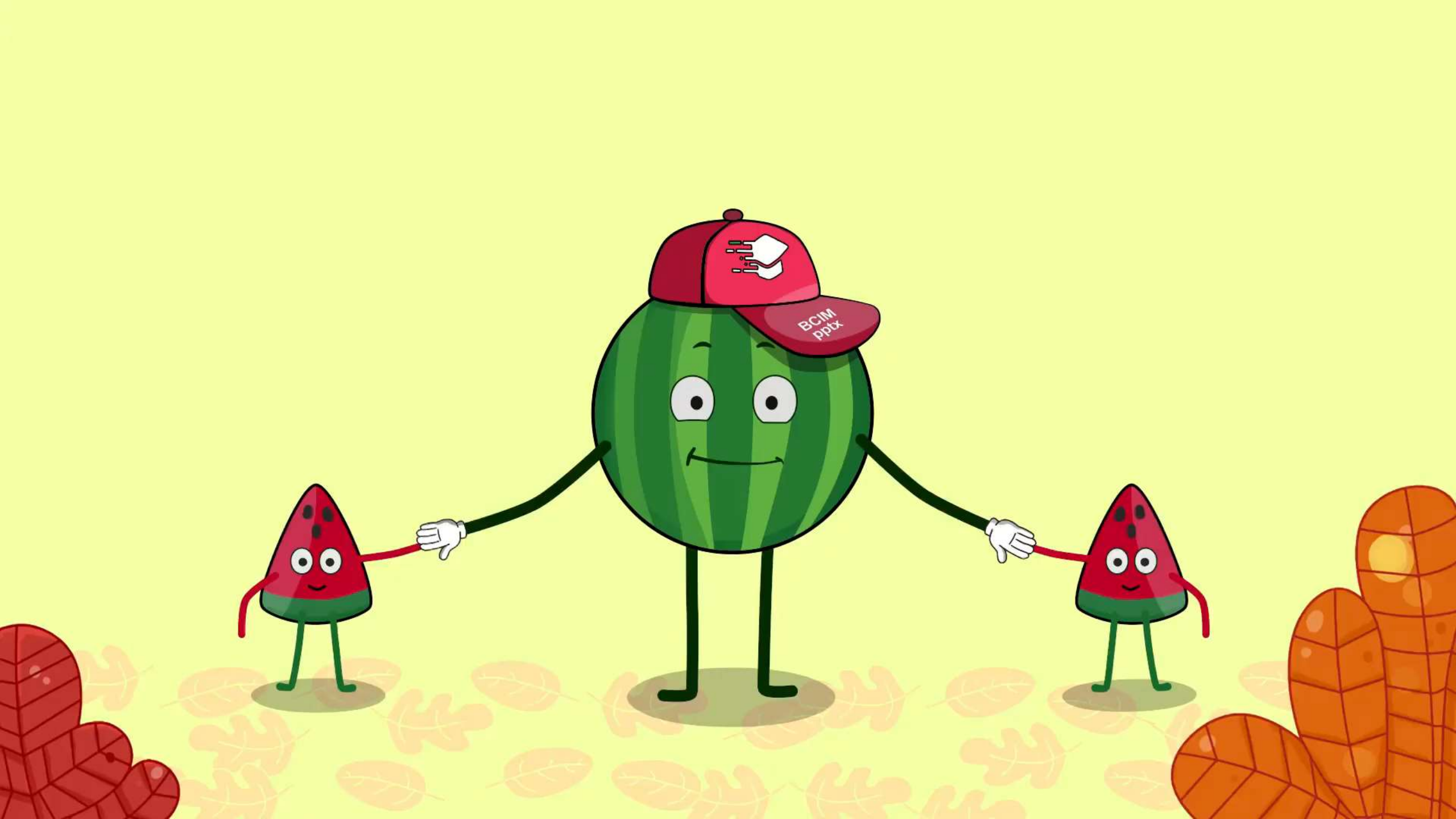
Морський
чорт



Біла
акула



Риба-причепа



Неспіймана риба завжди велика.

Не вчи рибу плавати.



Сьогодні
18.01.2023

Робота в зошитах

Завдання 1

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



Сьогодні
18.01.2023

Робота в зошитах

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.



Сьогодні
18.01.2023

Робота в зошитах

Завдання 3

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



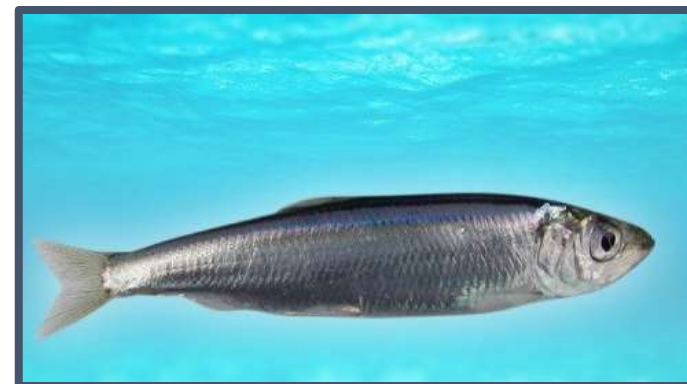
окунь морський



тріска



скумбрія



оселедець



1. Покажіть на карті Атлантичний океан.
2. Чому природа Атлантичного океану така різноманітна?
3. Чому Атлантичний океан потребує охорони?
5. Продовжте речення (за вибором):
«Для мене стало новим...»;
«Тепер я зможу...».





...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.

Сьогодні
18.01.2023

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



Сьогодні
18.01.2023

Домашнє завдання



Повторити тему на ст. 12-13, переказувати.
Зошит ст. 6, 7 (3).

Використовуючи різні джерела інформації,
дізнайтеся, коли відзначають Всесвітній
день океану. Підготуйте коротке
повідомлення та виступіть з ним
перед однокласниками.