

Я досліджую світ
4 клас

Сьогодні
19.01.2023

Урок
№051



Чим цікавий Атлантичний океан

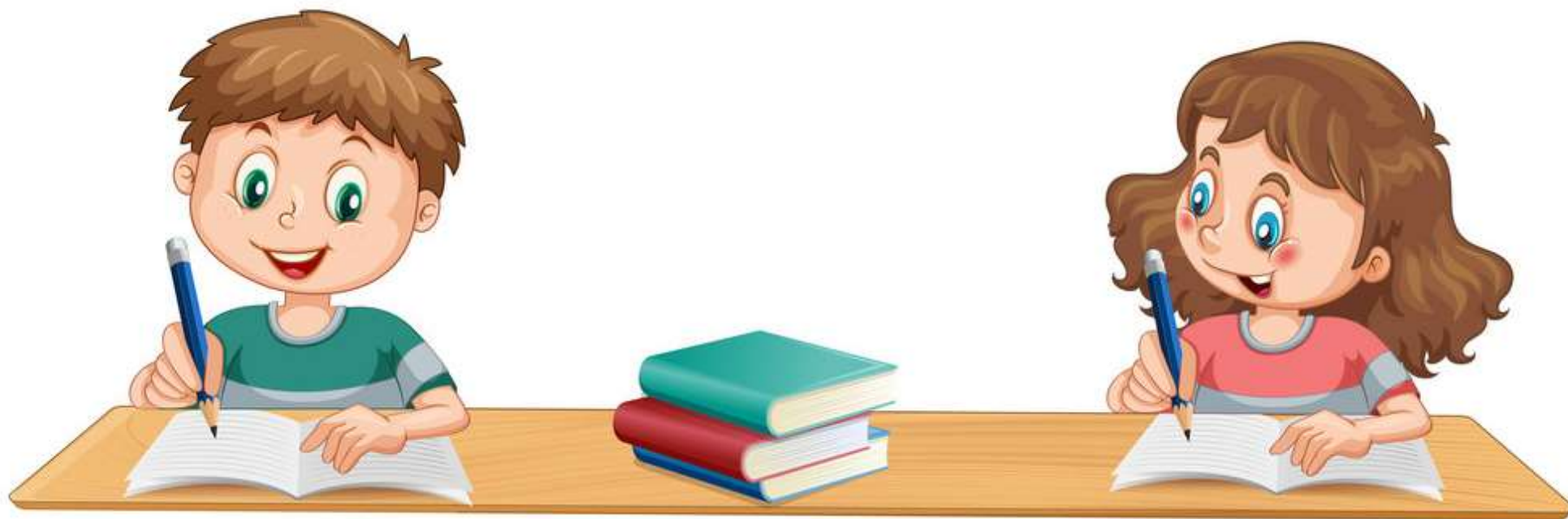
Уже дзвінок нам дав сигнал:
Працювати час настав.
Тож і ми часу не гаймо,
Роботу швидше починаймо.



Сьогодні
19.01.2023

Перевірка домашнього завдання

Перевіримо домашнє завдання



Сьогодні
19.01.2023

Емоційне налаштування «Екран настрою»



Сьогодні
19.01.2023

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?



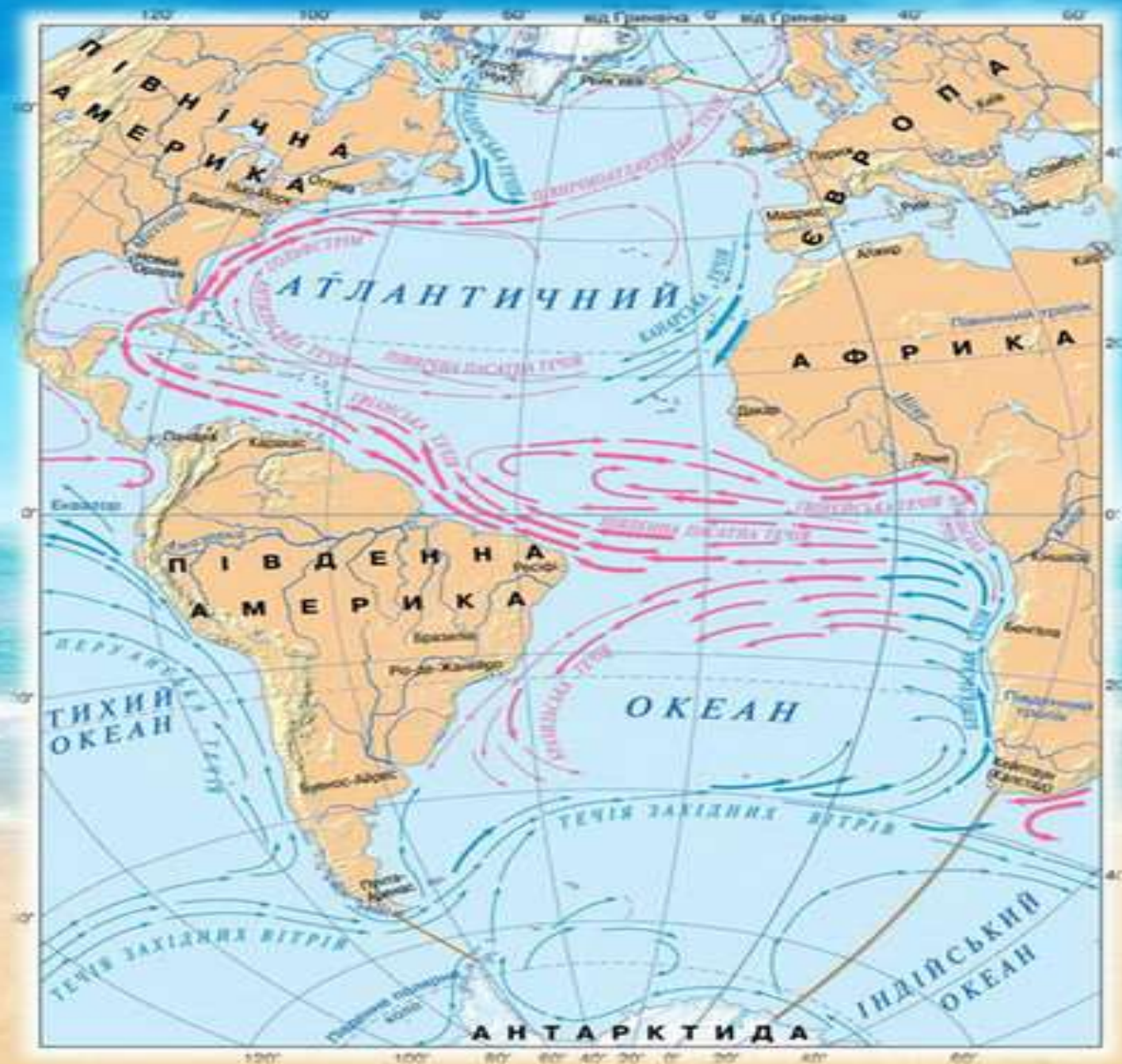
Сьогодні
19.01.2023

Робота з підручником



Назвіть частини світу, які омиває
Атлантичний океан.





Атлантида



Дослідження Атлантичного океану

Мореплавець Христофор
Колумб (1492) вперше
перетнув океан.



Американець Чарльз
Ліндберг (1927) вперше
перелетів океан





Саргасове
море



Рослинний і тваринний світ Атлантичного океану більш різноманітний біля узбереж материків та в поверхневих водах. В океані росте багато водоростей, зокрема бурі саргасові. Ці водорості плавають, утворюючи на поверхні води великі скупчення. Найбільше їх у Саргасовому морі, яке не має берегів.



Зелені водорості



Бурі водорості

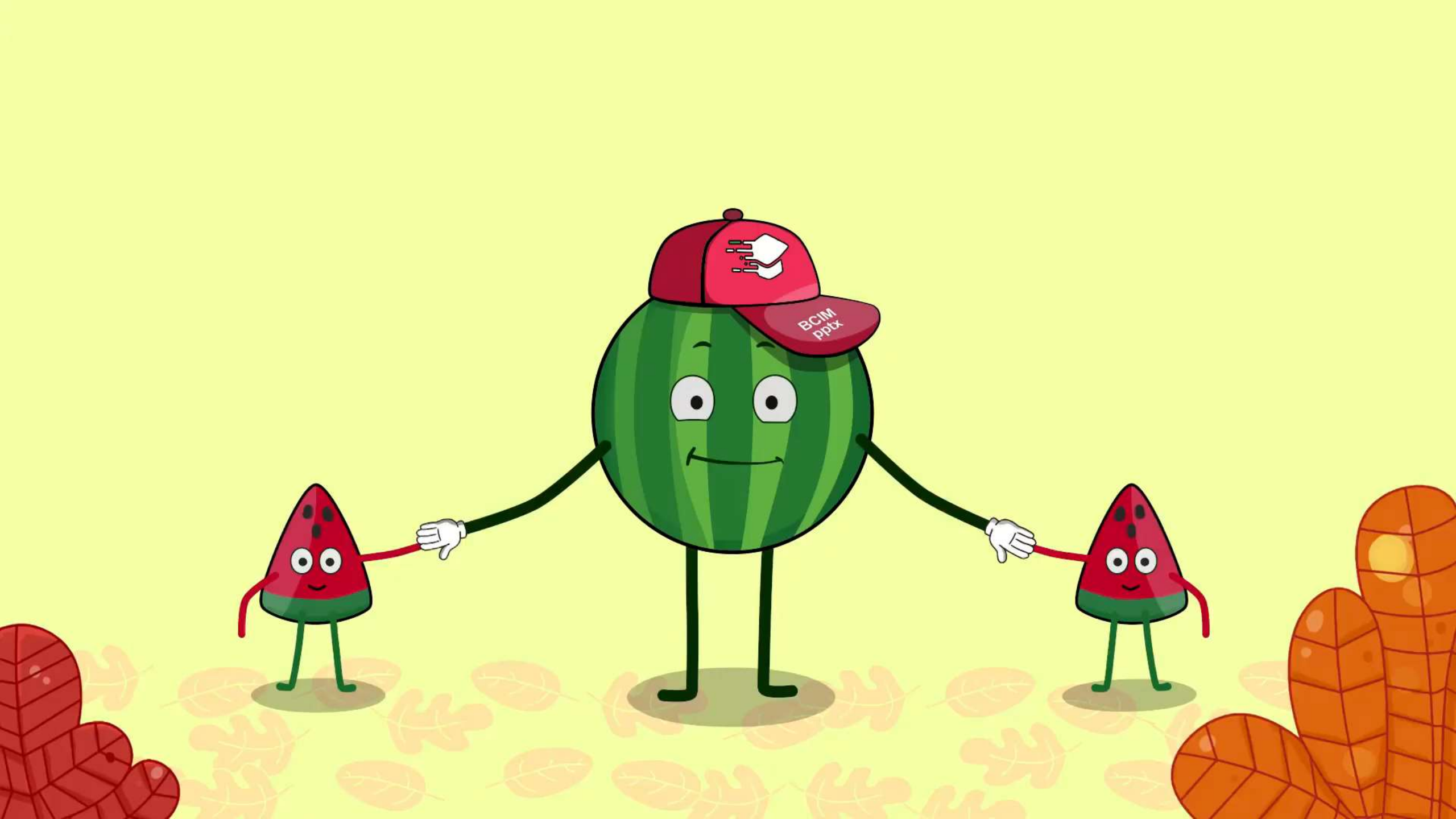


Морський салат



Морський мох





✓ АТЛАНТИЧНИЙ ОКЕАН ПОСІДАЄ ПЕРШЕ МІСЦЕ СЕРЕД ОКЕАНІВ ЗА СТУПЕНЕМ ГОСПОДАРСЬКОГО ОСВОЄННЯ (РИС. 6).

✓ АТЛАНТИЧНИЙ ОКЕАН ДАЄ 20 % СВІТОВОГО ВИЛОВУ РИБИ ТА МОРЕПРОДУКТІВ. ПРОТЕ ОСТАННІМ ЧАСОМ ЧАСТКА АТЛАНТИЧНОГО ОКЕАНУ У СВІТОВОМУ РИБАЛЬСТВІ ЗМЕНШУЄТЬСЯ: НАПРИКЛАД, ТРІСКА ТА ХЕК, БІЛЯ БЕРЕГІВ ПІВОСТРОВА ЛАБРАДОР, УНАСЛІДОК НАДМІРНОГО ВИЛОВЛЮВАННЯ ПЕРЕБУВАЮТЬ ПІД ЗАГРОЗОЮ ЗНИКНЕННЯ. ЦЕ СТОСУЄТЬСЯ ТАКОЖ КИТІВ, МОРСЬКИХ КОТИКІВ, ТЮЛЕНІВ І БАГАТЬОХ ІНШИХ МОРСЬКИХ ОРГАНІЗМІВ.

✓ ШЕЛЬФ АТЛАНТИКИ БАГАТИЙ НА РОДОВИЩА НАФТИ, ПРИРОДНОГО ГАЗУ, ФОСФОРИТІВ, СОЛЕЙ ТА ІНШИХ КОРИСНИХ КОПАЛИН (РИС. 7). ЧЕРЕЗ ВИДОБУТОК НАФТИ В ПІВНІЧНОМУ МОРІ, МЕКСИКАНСЬКІЙ І ГВІНЕЙСЬКІЙ ЗАТОКАХ НА ПОВЕРХНІ ВОДИ УТВОРИЛИСЯ ВЕЛИЧЕЗНІ НАФТОВІ ПЛЯМИ ПЛОЩЕЮ В СОТНІ КІЛОМЕТРІВ. ЦЕ ЗАВДАЄ ВЕЛИЧЕЗНОЇ ШКОДИ ПРИРОДНИМ КОМПЛЕКСАМ ОКЕАНУ.

Рис. 6. Освоєння природних багатств Атлантичного океану.





Атлантичний океан — головний морський шлях світу, район інтенсивного судноплавства. На берегах Атлантичного океану розміщується понад 70 приморських країн із кількістю населення більш як 1,3 млрд осіб.



- Порівняно з іншими океанами ресурси Атлантики більшою мірою використовуються в господарській діяльності



Необхідність
регулювання вилову
риби



Нафтові плями



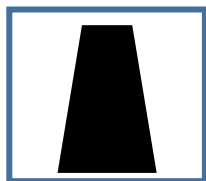


Сьогодні
19.01.2023

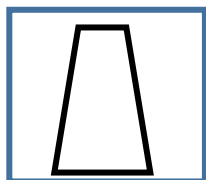
Робота в зошитах

Завдання 4

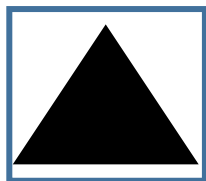
Намалюй умовні значки корисних копалин ,які добувають у морях
Атлантичного океану та біля його берегів. Підпиши їх.



нафта



природний
газ



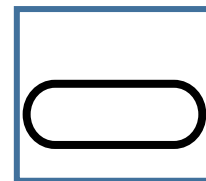
залізна
руда



кам'яне
вугілля



алмази



олов'яна
руда





Перевір себе

1. Чим Атлантичний океан вирізняється з-поміж інших океанів Землі?
2. Порівняй Атлантичний і Тихий океани за площею, глибиною, солоністю і температурою води.
3. Розкажи своїм рідним про рослинний і тваринний світ Атлантичного океану.





Підсумуй свої знання

- Атлантичний океан — другий за площею і глибиною серед океанів Землі. Він розташований в усіх її півкулях.
- В океані рухається найтепліша морська течія планети — Гольфстрім.
- Тут є сприятливі умови для життя різних видів рослин і тварин.

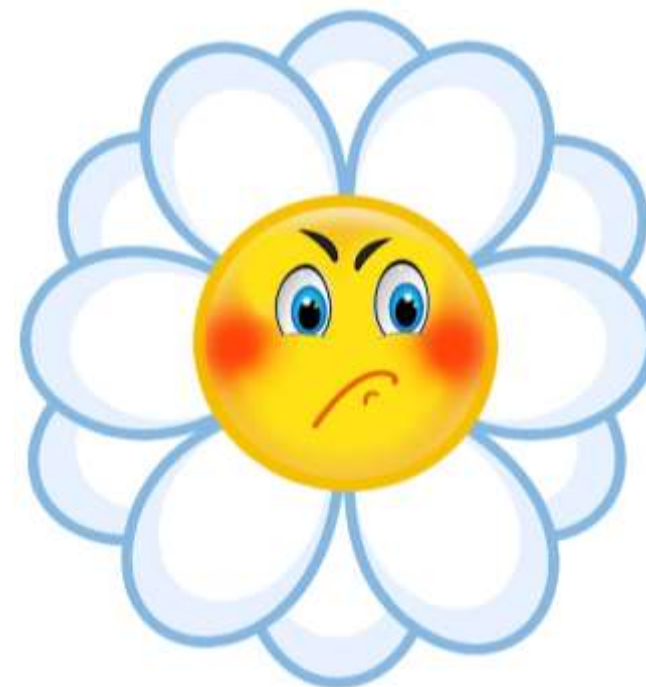


Атлантичний океан приховує безліч загадок. Одна з них — Бермудський трикутник, що знаходиться поблизу Бермудських островів. На цій території пропало безвісти багато судів і літаків....



Сьогодні
19.01.2023

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



Сьогодні
19.01.2023

Домашнє завдання



Повторити тему на ст. 12-14,
переказувати.
Зошит ст. 7 (4, 5).
Підготувати цікаве
повідомлення про одну з тварин
Атлантичного океану.