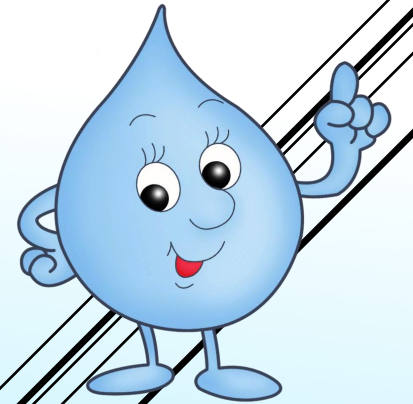


ТАЄМНИЦІ СВІТОВОГО ОКЕАНУ





ТЕМА ЗАНЯТТЯ:

**“ЦІКАВИНКИ
АТЛАНТИЧНОГО
ОКЕАНУ”**

СЛОВНИКОВА РОБОТА



- **Чому Атлантичний океан має таку назву?**
- За однією з версій, давній затонулий материк Атлантида дав йому назву. Деякі історики вважають, що назвали океан на честь титана Атланта, який, за переконаннями стародавніх греків, жив на крайньому заході й утримував на плечах небосхил. Суперечки тривають до цих пір.
- **Айсберг** - плавуча льодова гора великих розмірів. В перекладі з німецької мови айсберг означає «крижана гора». Вона утворюється в результаті відколу від покривного льодовика. Вчені підраховали, що в Світовому океані плаває близько 40 тисяч айсбергів.

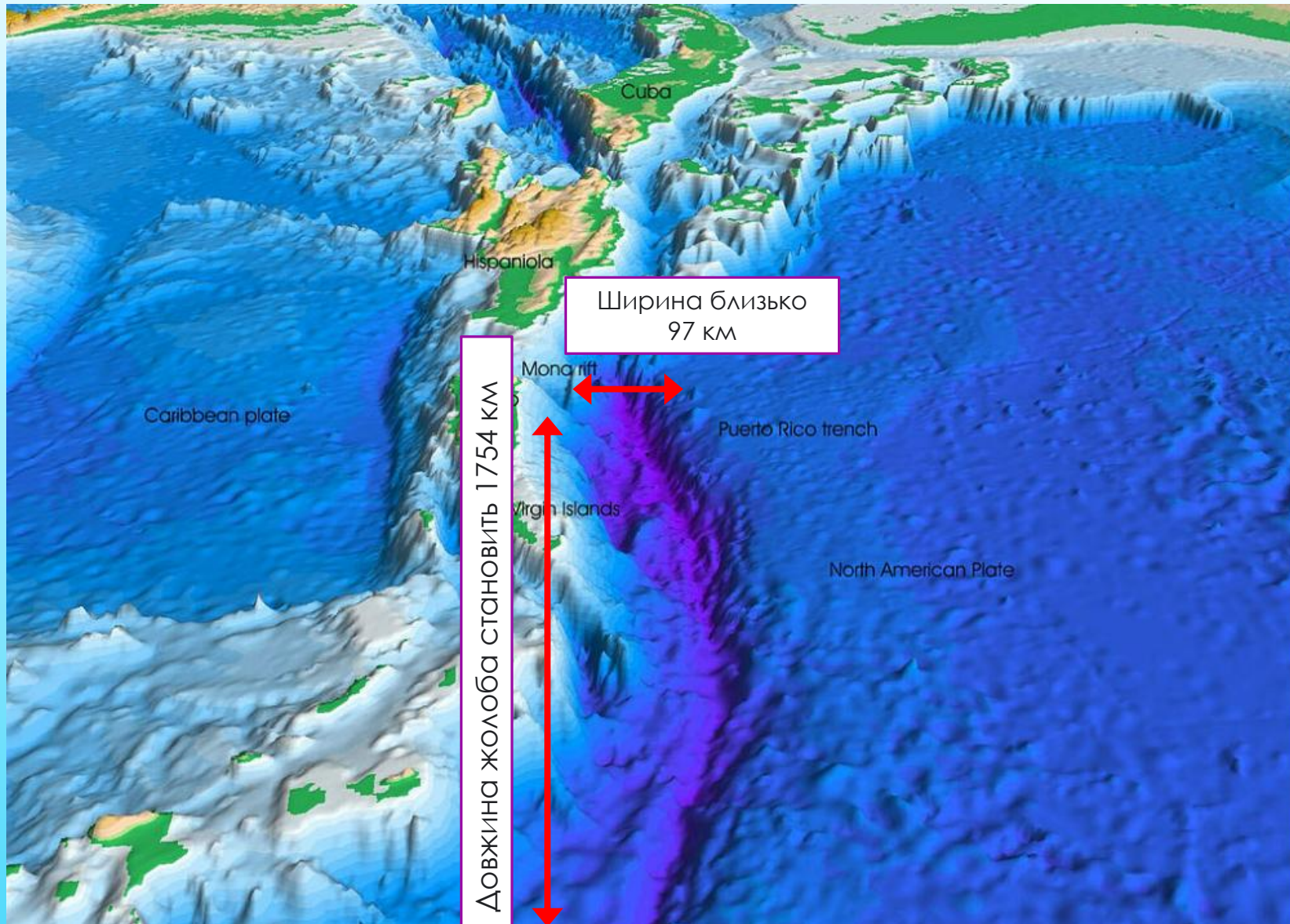
ХАРАКТЕРИСТИКИ АТЛАНТИЧНОГО ОКЕАНУ:

- Атлантичний океан – другий за величиною та глибиною на Землі;
- $S = 91,6$ млн км²;
- середня глибина Атлантичного океану перевищує 3,6 кілометра.
Найглибша точка – понад 8,7 кілометрів;
- океан розташований у Західній та Східній півкулях, омиває Євразію, Африку, Північну Америку і Південну Америку;
- Атлантичний океан має велику протяжність із півночі на південь – 16 000 км. Цим пояснюється розмаїття його флори і фауни.



**ГЛИБИНА МІЛУОКІ,
ЩО ЗНАХОДИТЬСЯ В
ЖОЛОБІ
ПУЕРТО-РИКО -
НАЙГЛИБШЕ МІСЦЕ В
АТЛАНТИЧНОМУ
ОКЕАНІ.**

Її глибина
становить
8742 метрів.



**В Атлантичному океані островів мало,
а ті, що є, зосереджені переважно в
північній частині океану.**



Гренландія

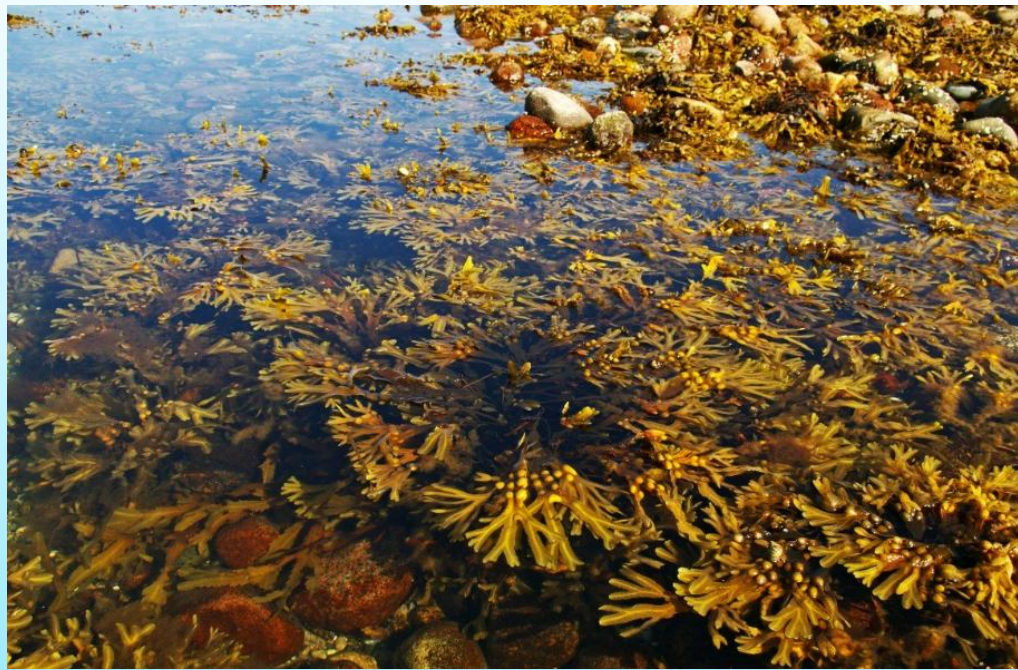
Найбільший острів у світі.

- Його площа сягає 2 166 086 км²
- Щороку від льодовиків острова Гренландія відколюється близько 10 000 - 15 000 айсбергів.
- 81% всієї території острова покритий льодом.

ГІМНАСТИКА ДЛЯ ОЧЕЙ



- ▶ Краплинка пропонує тобі відпочити!
- ▶ Вмикай посилення і послухай звуки хвиль.
Заплющ очі і уяви себе на березі океану.
Дихай повільно і намагайся розслабитись.
- ▶ СЛУХАТИ ЗВУКИ ОКЕАНУ
- ▶ Відпочинь 1 хвилинку і продовжуй працювати далі.



Саргаси або саргасум- це світло-зелені водорості, що ростуть в Саргасовому морі, яке є частиною Атлантичного океану. Їх налічується найбільша кількість -11 млн тонн. Вони утримуються на поверхні бульбашками повітря і є основною їжею деяких морських мешканців. Водорості настільки густі, що ускладнюють рух кораблів. У давні часи тут нерідко застрягали судна.

ФЛОРА АТЛАНТИЧНОГО ОКЕАНУ

Ламінарія – водорість, яка являє собою бурі плоскі стрічки, які можуть мати хвилеподібну поверхню. Пластина морської рослини досягає довжини від 2 до 6 метрів, її ширина становить близько 35 см. Колір пластини коливається від зеленувато-бурого до темно-бурого. Водорості мають специфічний запах, обумовлений вмістом йоду.





Скумбрія – риба, що плаває у зграї і любить тепло. Досягає великої швидкості, а в кидку досягає до 77 км/год. У зграї скумбрій рідко зустрічається інша риба.

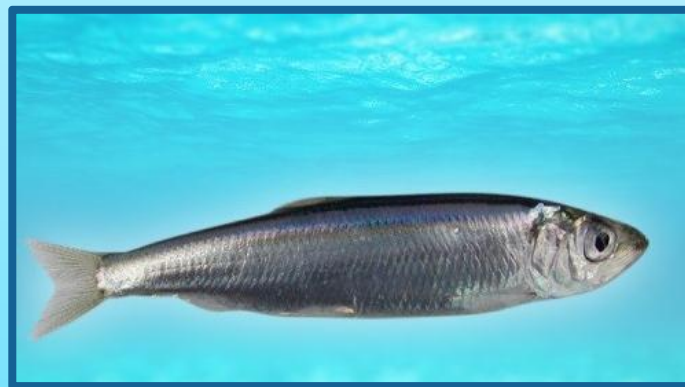


Тріска – велика морська хижа риба. Вона живиться – океанічними оселедцями, іншою рибою.

Тріска – цінна промислова риба. Жир з її печінки («риб'ячий жир») містить вітаміни, необхідні хворим та ослабленим дітям. М'ясо тріски поживне й смачне. Тріска живе до 25 років і досягає в довжину 160 см.

ФАУНА АТЛАНТИЧНОГО ОКЕАНУ

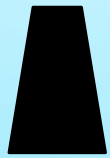
Океанічний оселедець – населяє верхні шари води. Тіло стиснене з боків, подібне до веретена. Швидкість плавання рятує від хижаків. Оселедець – солять, маринують, консервують, жарять, сушать.



Морський окунь - хижа морська риба, яка водиться на глибоководді. Ця риба – одна з кращих в майстерності маскуванню.



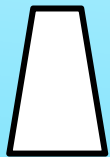
НА ДНІ АТЛАНТИЧНОГО ОКЕАНУ ВИЯВЛЕНО ВЕЛИКІ ЗАПАСИ КОРИСНИХ КОПАЛИН:



1. НАФТА



4. КАМ'ЯНЕ
ВУГІЛЛЯ



2. ПРИРОДНИЙ ГАЗ



5. АЛМАЗИ



3. ЗАЛІЗНА РУДА



6. ОЛОВ'ЯНА РУДА

ЗНАЧЕННЯ АТЛАНТИЧНОГО ОКЕАНУ ДЛЯ ЛЮДСТВА



➤ Через Атлантичний океан пролягають найважливіші морські шляхи. Вони сполучають країни Європи й Африки з Америкою.



➤ На його берегах розташовано 70 країн. Туристи з усього світу відвідують численні курорти на берегах цього океану.



➤ Щорічно у водах цього океану виловлюють тисячі тонн риби, крабів, кальмарів, водоростей.



➤ Енергію океанічної води люди використовують на електростанціях, які розміщені на узбережжях і працюють завдяки морським хвилям та енергії припливу вод.



У посушливих прибережних районах працюють установки, які опріснюють воду.



ЦІКАВИНКИ АТЛАНТИЧНОГО ОКЕАНУ



Синій кит – найбільша тварина на планеті. 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.

Саргасове море - справжнє диво природи, розташоване в Атлантичному океані. Це море, яке не має берегів. Берегом Саргасового моря є не суша, а океанські течії, які і створюють межі моря. Саме тому його розмір досить складно встановити. Адже залежно від сезону і напрямку течій може змінюватися і площа цієї загадкової водойми. Учені припускають, що максимальна площа Саргасового моря близько 8 млн км².



ФІЗКУЛЬТХВИЛИНКА

БУЛЬКА



НАТИСНИ ТУТ



Фізкультхвилинка

**ПЕРЕГЛЯНЬ ВІДЕО У
ЗРУЧНОМУ РЕЖИМІ,
ПОВТОРИ
МАТЕРІАЛ З ТЕМИ**

Посилання на відео про
Атлантичний океан

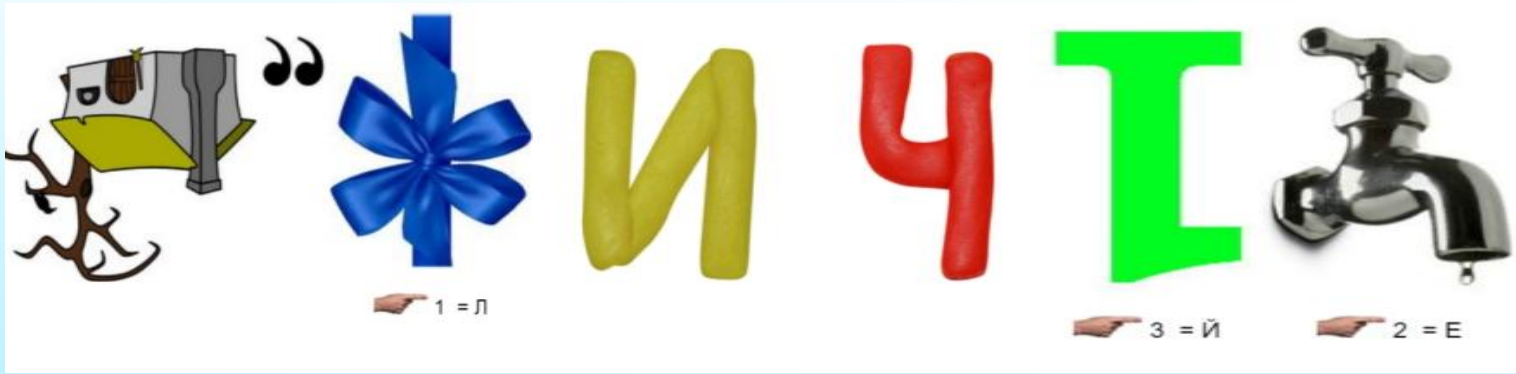


ПРАКТИЧНА РОБОТА



Перевіряємо себе:

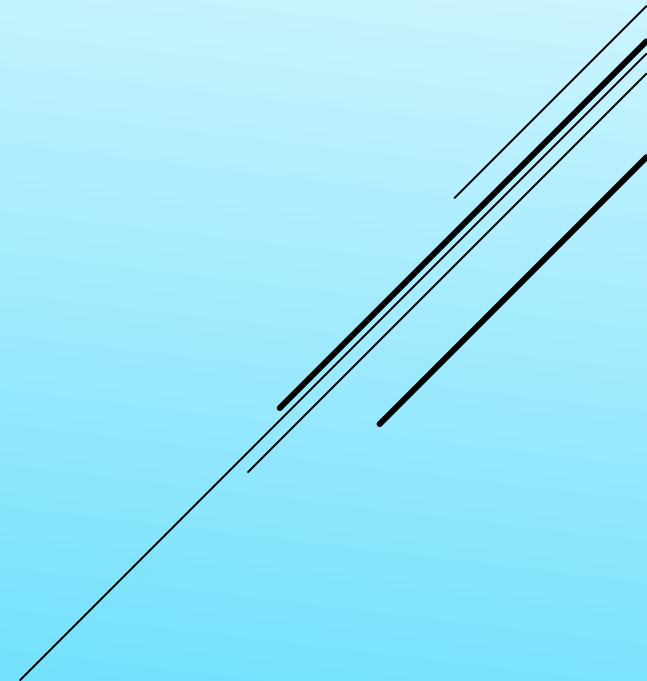
1. Чому Атлантичний океан назвали так?
2. Які материки омиває Атлантичний океан?
3. Як називається найглибше місце в океані, яка його глибина?
4. Назви найбільший острів у Атлантичному океані?
5. Які риби мешкають в Атлантичному океані?
6. Які корисні копалині є на дні Атлантичного океану?
7. Яке значення для людства має Атлантичний океан?
8. Які цікаві факти про Атлантичний океан ти запам'ятав/запам'ятала?



РОЗГАДАЙ РЕБУСИ ПРО ТИХИЙ
ОКЕАН ТА ЗАПРОПОНУЙ ЇХ
ВІДГАДАТИ ДРУЗЯМ

Підказки: Атлантичний океан, айсберг, баракунда, Гольфстрім.

**ПІДПИШИ НА ФРАГМЕНТІ КОНТУРНОЇ КАРТИ
АТЛАНТИЧНИЙ ОКЕАН І МАТЕРИКИ, ЯКІ ВІН ОМИВАЄ.**



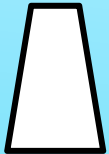
НАМАЛЮЙ В ЗОШИТІ УМОВНІ ПОЗНАЧКИ КОРИСНИХ КОПАЛИН, ЯКІ ДОБУВАЮТЬ У МОРЯХ АТЛАНТИЧНОГО ОКЕАНУ ТА БІЛЯ ЙОГО БЕРЕГІВ. ПІДПИШИ ІХ.



кам'яне вугілля



олов'яна руда



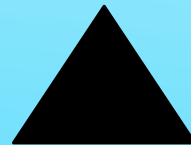
природний газ



нафта



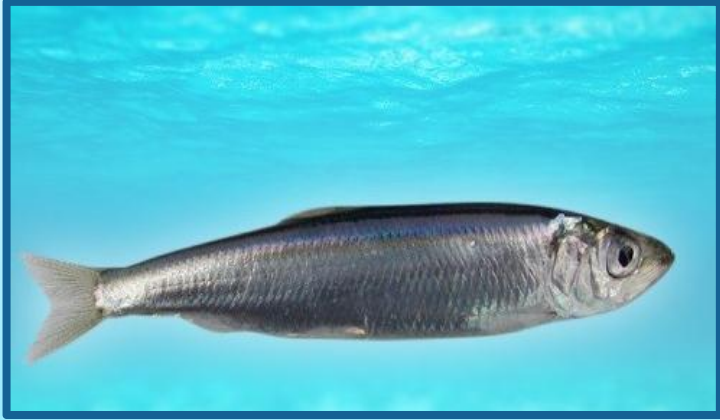
алмази



залізна руда



**ВСТАНОВИ ВІДПОВІДНІСТЬ
МІЖ ЗОБРАЖЕННЯМ РИБ, ЯКІ МЕШКАЮТЬ В АТЛАНТИЧНОМУ ОКЕАНІ,
ТА ЇХ НАЗВОЮ**



Скумбрія

Океанічний оселедець



Морський окунь



Тріска



РЕФЛЕКСІЯ.
ВПРАВА «ЕМОЦІЙНА КРАПЛИНКА».
ПІДБЕРИ КУБИК ЛЕГО ТАКОГО КОЛЬОРУ,
ЯКИЙ У ТЕБЕ НАСТРІЙ.



Сходи́нки успі́ху

