

ЦІКАВИНКИ АТЛАНТИЧНОГО ОКЕАНУ

Епіграф:

«Моря та океани – наші віддані слухачі»

Е. Сафарлі



Мета:

1. Ознайомити з особливостями природи Атлантичного океану, висвітлити значення Атлантичного океану та використання його багатств людиною; продовжити навчати читати карту та працювати із нею.
2. Розвивати вміння порівнювати, логічно та образно мислити, самостійно розв'язувати нові пізнавальні завдання.
3. Виховувати спостережливість, бажання вчитися, бережливе ставлення до її ресурсів та виконувати доступні для себе дії з їх збереження.



Очікувані результати:

Після опрацювання теми уроку *ти зможеш:*

- ✓ дізнатися про природу Атлантичного океану;
- ✓ розширити знання про тваринний і рослинний світ Атлантичного океану;
- ✓ довідатися про значення Атлантичного океану для життя людини та використання його багатств.



Алгоритм роботи над завданнями:

- ✓ Посміхнись, потягнись, уяви, як води Атлантичного океану ніжно торкаються до тебе і хочуть відкрити свої таємниці, а Крапелька в усьому допоможе.
- ✓ Прочитай уважно тему та матеріали заняття.
- ✓ Переглянь подану **презентацію**.
- ✓ Вивчаючи новий матеріал, виконуй [інтерактивні вправи](#), [вікторини](#).
- ✓ Обов'язково перепочивай з Краплинкою під час [релаксу](#) та виконуй [фізкультхвилинку](#).

✓ За потреби звернись до словника (глосарію) та дізнайся пояснення невідомих понять.

✓ Наприкінці роботи за темою виконай завдання для самоконтролю, оціни свою роботу.

Якщо виникли труднощі-переглянь ще раз матеріали уроку, зокрема презентацію та теоретичний матеріал, виконай повторно практичні завдання (їх можна виконувати необмежену кількість разів для досягнення бажаного результату).

Також ти можеш звернутися до нас по допомогу або роз'яснення, з пропозиціями, написавши на електронну скриньку smuz0603@gmail.com або на сторінку нашої віртуальної героїні Краплинки в Інстаграмі [@krap_lynka](https://www.instagram.com/krap_lynka).

Ключові слова:

Атлантида, Гольфстрім, океан, саргасум, титан.



Чому Атлантичний океан має таку назву нам знову розповість

Краплинка: “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”.

Океан розташований у Західній та Східній півкулях, омиває Євразію, Африку, Північну Америку і Південну Америку. Він є другим за величиною та глибиною на Землі. На сході межує з Індійським океаном, на заході – з Тихим, на півночі – з Північним Льодовитим, на півдні – з Південним океаном.





Найглибше місце океану – [жолоб Пуерто-Рико](#) (понад 8,7 км).

Його площа - 91,6 млн км².

Океан омиває Євразію, Африку, Північну Америку і Південну Америку. Акваторію океану поділяють на 16 окремих морів та велику кількість заток та бухт різної площ (серед найбільших – Карибське, Середземне).

Атлантичний океан має велику протяжність із півночі на південь - 16 000 км. Цим пояснюється розмаїття його природи. Поблизу екватора його ширина найменша. У ньому розташовані Балтійське, Північне, Середземне, Карибське, Саргасове моря. У цей океан впадають річки: Амазонка, Міссісіпі, Нігер, Конго. У Атлантичному океані проходить потужна тепловодна [течія Гольфстрім](#). Вона приносить тепло в Північну півкулю Землі. На півночі Атлантики розташований найбільший на планеті острів – Гренландія. Атлантичний океан розташований в усіх теплових поясах Землі. Тому температура води в різних частинах океану різна. Найтепліша – поблизу екватора. У помірних поясах багато айсбергів і плаваючої криги. Над океаном часто дмуть вітри.



Тваринний світ Атлантичного океану не такий багатий, як Тихий, але все-одно різноманітний. Тут водяться тріска, мойва, оселедець, окунь морський, скумбрія. У холодних північних водах мешкають [кити](#) й тюлені, нототенії, а в теплих

південних – сардини, тунці, молюски, летючі риби, хижі баракуди та акули. Також велике розмаїття “делікатесів”: устриці, кальмари, мідії, [каракатиці](#), креветки, лангусти, восьминоги. Водяться дельфіни, кашалоти, черепахи, медузи, краби. Серед морських птахів переважають альбатроси і [фрегати](#).





Рослинний світ Атлантичного океану не дуже різноманітний.

Трапляються червоні, зелені, бурі, саргасові водорості та ламінарії, які ще називають морською капустою. У Саргасовому морі, яке є частиною Атлантичного океану, налічується найбільша кількість світло-зелених водоростей – 11 млн тонн. Вони утримуються на поверхні бульбашками повітря і є основною їжею деяких морських мешканців. Ці рослини мають назву саргаси, або [саргасум](#). Водорості настільки густі, що ускладнюють рух кораблів. У давні часи тут нерідко застрягали судна. Саме вони й дали назву водойми.



Атлантичний океан **багатий на родовища корисних копалин**. З води добувають сіль, за допомогою бурових платформ – нафту й природний газ (Північне море, Мексиканська та Гвінейська затоки), біля берегів Великої Британії і Канади – кам'яне вугілля, а біля берегів Африки – алмази.

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. Через Атлантичний океан пролягають найважливіші морські шляхи. Вони сполучають країни Європи й Африки з Америкою. Щорічно у водах цього океану виловлюють тисячі тонн риби, крабів, кальмарів, водоростей. На його берегах розташовано 70 країн. Туристи з усього світу відвідують численні курорти на берегах цього океану.



Господарська діяльність людини в Атлантичному океані спричиняє значне забруднення вод, що дуже небезпечно для морських мешканців. Нафтові плями вкривають водну поверхню, що призводить до загибелі багатьох рослин і тварин. Наслідком скорочення чисельності тваринного світу океану є надмірний вилов його мешканців. Природа Атлантичного океану потребує захисту.