**Тема. Географічне положення та рельєф дна Атлантичного океану. *Практична робота 12.* Позначення географічних об’єктів та течій океану на контурній карті.**

**ПЕРЕВІРКА ДОМАШНЬОГО ЗАВДАННЯ**

***Прийом «Так – ні» (перевір себе)***

1. Північна частина Тихого океану тепліша за південну.

2. У східній частині океану існує мусонна циркуляція.

3. Тихоокеанські тайфуни щорічно обрушуються на Японські й Філіппінські острови, східне узбережжя Китаю та В’єтнаму.

4. Однією із своєрідних особливостей Тихого океану є цунамі.

5. Справжньою «країною туманів» називають Охотське море.

6. У Тихому океані було зареєстровано найвищу висоту вітрових хвиль — до 60 м.

7. Найбагатшим за видовим складом організмів є Південно-китайське море.

8. Найбільшим атолом у світі є Великий Бар’єрний риф біля східного узбережжя Австралії.

9. В Тихому океані наявні тварини-гіганти: молюск тридакна, камчатський краб, китова акула, синій кит.

10. Лише в Тихому океані трапляються морські бобри.

11. До берегів Тихого океану виходять території понад 20 країн.

12. У країнах Південної Америки в штучних умовах вирощують різні види водоростей і молюсків.

(1 – так, 2 – ні, 3 – так, 4 – так, 5 – ні, 6 – ні, 7 – ні, 8 – так, 9 – так, 10 – так, 11 – ні, 12 – ні)

- Атлантичний океан раніше був відомий під назвою «Західний». Досліджуючи океан, мандрівники були вражені його величиною. Тому назвали його на честь Атланта — одного з героїв грецької міфології. Проте Атлантичний океан — другий за площею океан на Землі. Він збирає прісні води річок із найбільшої частини суходолу. Водночас Атлантичний океан дуже солоний. Він має широке сполучення з холодними арктичними й антарктичними водами.

В Атлантичному океані зафіксовано **найбільшу висоту припливів**: у районі **затоки Фанді**, що на сході Північної Америки, припливна хвиля досягає **18 м.**

***Перегляньте відео за посиланням:***

<https://www.youtube.com/watch?v=Q28v7UdpumY&list=PLuKEIL5ZUv-WtJXqy0y3zItoDCfdMJsR7&index=59>

***Опрацюйте конспект уроку, використовуючи текст підручника (§ 52) та атлас.***

**Загальні відомості:**

Площа океану — 91,7 млн км².

Максимальна глибина — 8 742 м **(**жолоб Пуерто-Рико).

Кількість морів — 16.

Найбільші моря — Саргасове, Карибське, Середземне.

Найбільша затока — Мексиканська.

Найбільші острови та групи островів — Великі Антильські, Великобританія, Ньюфаундленд, Ісландія, Ірландія.

Найпотужніші течії — Гольфстрім, Бразильська, Північна Пасатна і Південна Пасатна (теплі); Бенгальська, Лабрадорська, Канарська, Західних Вітрів (холодні).

**Особливості географічного положення Атлантичного океану:**

1. площа океану 91, 7 млн км²;
2. протяжність з півночі на південь – **1600 м;**
3. простягається від субарктичних широт до Антарктиди;
4. межею між Атлантичним і Північним Льодовитим океанами вважають орієнтовну лінію, що проходить через східний вхід у Гудзонову затоку, південь моря Баффіна, південне узбережжя острова Гренландія та північну частину острова Ісландія;
5. межа між Атлантичним та Індійським океанами проходить по меридіану від мису Агульяс до Антарктиди, між Атлантичним і Тихим — по меридіану від мису Горн до Антарктиди;
6. омиває 5 материків (70 країн);
7. екватор перетинає майже посередині;
8. шельфова зона океану невелика — 7 % його площі.
9. омиває береги п’яти материків (70 країн).

**Історія відкриття і дослідження Атлантичного океану:**

1. назву океанові дали стародавні греки за ім’ям міфічного Атланта, який буцімто стояв на краю землі і тримав на плечах небесне склепіння;
2. вперше офіційно назву океану використав географ **Бернгард Вареній** у 1650 році;
3. на думку вчених, води океану омивали легендарну Атлантиду;
4. океаном плавали мореплавці Стародавньої Греції, Карфагена, а пізніше — Скандинавії;
5. після навколосвітньої подорожі Фернана Магеллана Атлантичний океан став головним водним шляхом людства;
6. під час експедиції Івана Крузенштерна і Юрія Лисянського (1803-1806) уперше було застосовано батометр — спеціальний прилад для взяття проб води з різних глибин;
7. сьогодні океанологи ретельно досліджують взаємодію океану й атмосфери, спостерігають за Гольфстрімом та іншими течіями, за рухом айсбергів;

**Тектонічна будова та рельєф дна Атлантичного океану:**

1. океан відносно молодий, тому рельєф його дна, порівняно з Тихим океаном, не такий складний;
2. майже меридіонально через океан простягся серединний хребет, який ділить ложе океану приблизно навпіл;
3. на півночі окремі вершини хребта підносяться над водою у вигляді вулканічних островів, найбільшим з яких є Ісландія;
4. материкова обмілина має найбільшу ширину в Північному та Балтійському морях (200-400 км).

***Виконайте вправу для закріплення матеріалу за посиланням:***

<https://learningapps.org/display?v=paoq5m6xn20>

**ПРАКТИЧНА РОБОТА**

***Позначення географічних об’єктів та течій Атлантичного океану на контурній карті.*** (ст. 246 у підручнику)

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

Опрацювати § 52, вивчити географічну номенклатуру Атлантичного океану, зробити практичну роботу.