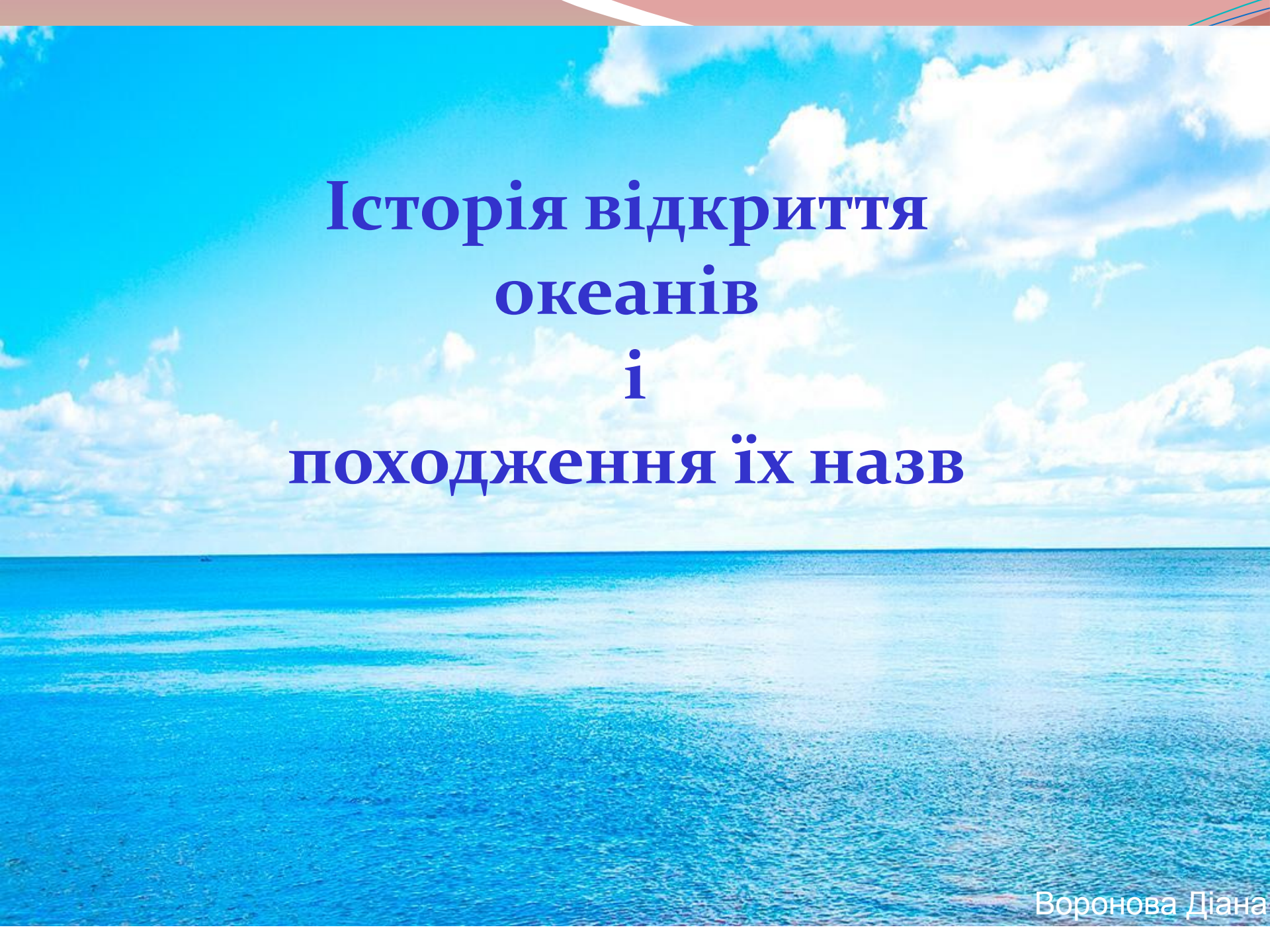




Історія відкриття океанів і походження їх назв

Світовий океан



Майже 95% усієї води на Землі - солоні і непридатні до вживання. З неї складаються моря, океани і солоні озера. У сукупності все це називається Світовим океаном. Площа його становить три чверті від усієї площі планети.



Назви океанів -

Тихий,

Атлантичний,

Індійський і

Північний Льодовитий.

Всі вони разом називаються
Світовим океаном.

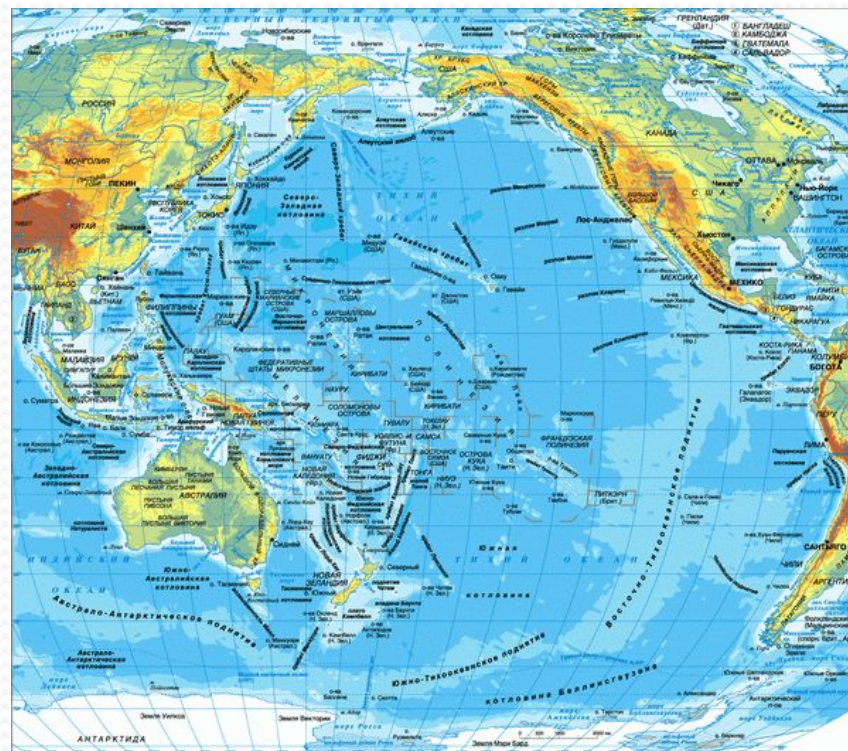
Походження слова "океан"

- Слово "океан" походить від від імені давньогрецького божества Океану (грец.)
- Староруська назва — Море-Окіян або Окіян-Море.



Тихий океан

- Найбільший океан, що лежить між берегами Азії, Австралії, Антарктиди і Америки.
- Якщо їхати уздовж екватора зі швидкістю 500 км в день, то протягом 34 днів не буде видно нічого крім води.



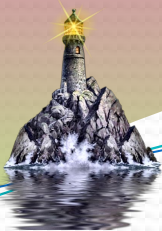
- **Тихий океан був названий так іспанським мореплавцем Фернаном Магелланом. Незважаючи на те що він досить бурхливий і часто тут бувають шторми і смерчі, під час експедиції Магеллана, яка тривала рік, постійно стояла гарна погода, спостерігався штиль, і це було причиною подумати, що океан і справді тихий і спокійний. Коли правда відкрилася, перейменувати Тихий океан вже ніхто не став.**
- **У 1756 році відомий мандрівник і дослідник Баюш запропонував називати його Великим так як це найбільший океан з усіх. До сьогоднішнього часу вживаються обидві ці назви.**

- Таке ім'я океану дав Фернан Магеллан під час свого першої кругосвітньої подорожі



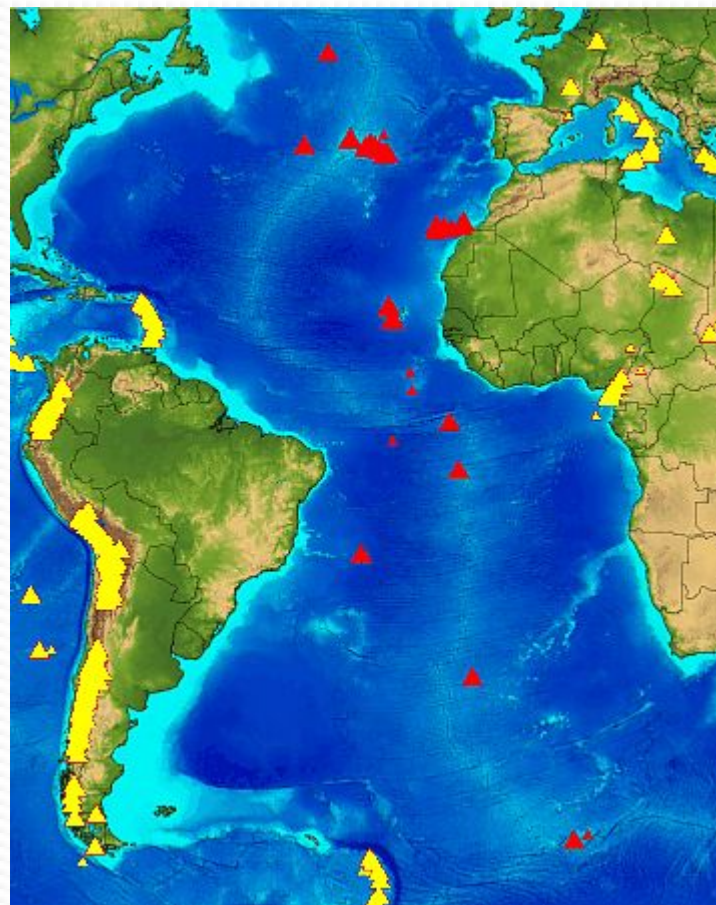
- Галеон Магеллана "Вікторія"





Атлантичний океан

- Другий за величиною океан.
- Він витягнутий уздовж меридіанів з півночі на південь, відокремлюючи Європу і Африку від Америки.



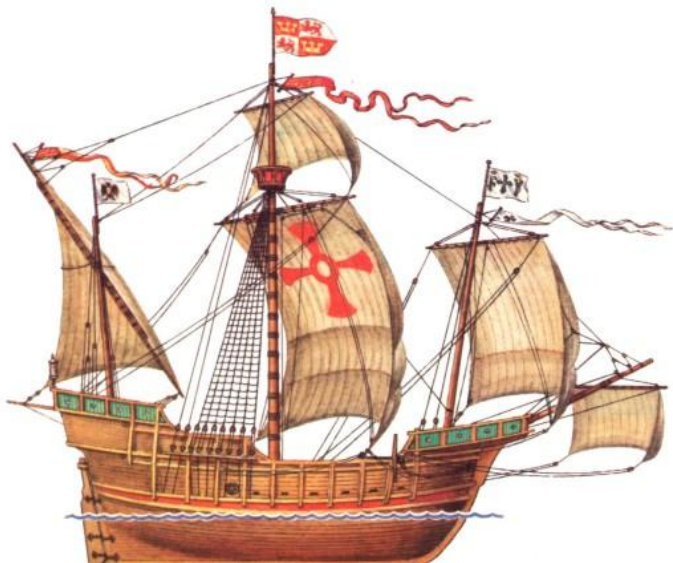
- **Праці давньогрецького історика і географа Страбона описували цей океан, називаючи його Західним. Пізніше деякі вчені іменували його Гесперідським морем. Це підтверджується документом, датованим 90 роком до нашої ери.**

А в IV столітті нашої ери Руф Фест Авіен в поемі «Морські узбережжя» вжив назву «Атлантичне море». Слово «Атлантичний» пов'язане з міфом про Атланта - брата Прометея. Спочатку його ім'я увійшло в назву гірського ланцюга в Північній Африці - Атлаських гір, а потім і в назву водного простору за Геркулесовими стовпами (Гібралтарською протокою).

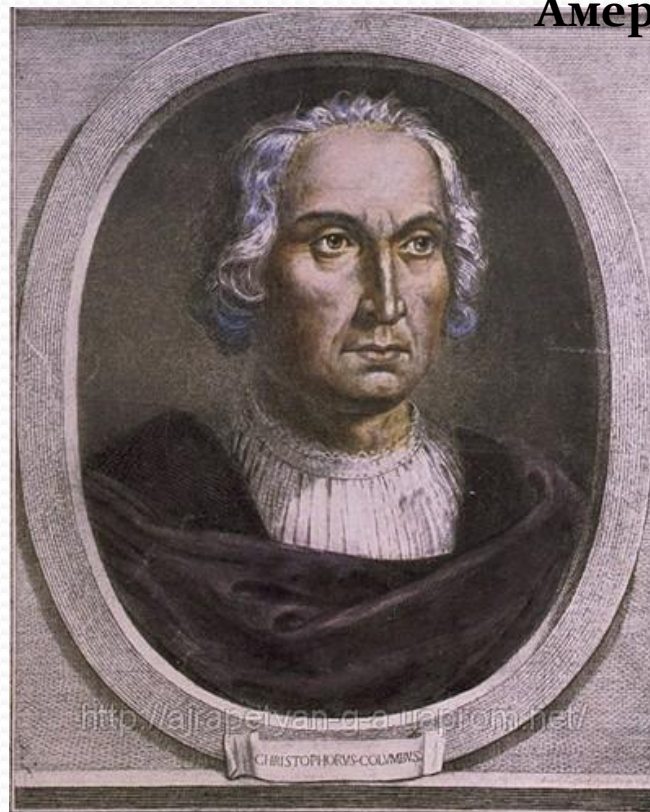
- **Уже в дев'ятому столітті нашої ери арабськими географами була озвучена назва «море Мороку», або «море Пітьми». Таке дивне ім'я Атлантичний океан отримав з-за хмар піску та пилу, які піднімали над ним вітру, невпинно дмуть з Африканського континенту.**

Вперше сучасну назву прозвучало в 1507 г., після того як Колумб досяг берегів Америки. Офіційно таке ім'я закріпилося в географії в 1650 році в наукових працях Бернхарда Варена.

**У 1492 році іспанська експедиція під керівництвом Х.Колумба перетнула Атлантичний океан і відкрила ...
Америку**



Корабель Христофора Колумба «Санта-Марія»





Індійський океан

- Третій за величиною океан.
- Він знаходиться на далеких південних широтах, між берегами Африки, Азії, Антарктиди і Австралії.
- Самий теплий.





Індійський океан був першим відомим і дослідженим.
Раніше він називався Східним.

В його назві відбилося прагнення європейців знайти водний шлях в казково багату і дивовижну, за поданнями тих часів, країну - Індію.

Індія - одна з перших країн, відомих Стародавньому світу.

Води, які омивають її береги, були названі на її честь.

Вперше ця назва океану було використано Шенером на його карті в XVI столітті.

Перший шлях

- У Середні віки найзнаменитішим першовідкривачем був португальський принц Генріх Мореплавець: нікуди не їздив, але профінансував купу експедицій і пристрасно мріяв, що на його гроші хто - небудь відкриє морський шлях до Індії. У 1487 Бартоломеу Діаш все-таки обігнув Мис Доброї Надії і Мис Голковий,
- і ...

морський шлях до Індії був відкритий в 1497 р Васко да Гама. Він успішно доплив до Індії.





-
- Физическая карта Арктики. На карте изображены следующие моря и океаны: Баренцево море, Карское море, Лаптевых море, Восточно-Сибирское море, Чукотское море, Берингово море, Норвежское море, Гренландское море. Также показаны континенты: Северная Америка, Евразия, Гренландия. В центре карты обозначены Канадская котловина, Чукотское плато, котловина Амурская, котловина Саккара, котловина Нансена, котловина Дампиера, котловина Альфа. В нижнем правом углу карты находится шкала глубин и высот в метрах, а в нижнем левом углу — масштаб в км.

Причиною дати назву Північного Льодовитого океану стало безліч крижин, які дрейфують у його водах, і звичайно ж, географічне положення. Друге його ім'я - Арктичний - походить від грецького слова «арктікос», що означає "північний".

Вперше Північний Льодовитий океан виділений як самостійний на німецькій карті середини 17 століття під назвою Гіперборейський океан — «Океан на крайній півночі». В іноземних джерелах того часу так само використовувалися назви «північний океан», «Льодовите море».

На російських картах XVII — XVIII століть вживаються назви: Море океан, Море океан Льодовитий, Льодовите море, Північний океан, Північне або Льодовите море, Льодовитий океан, а російський мореплавець адмірал Ф. П. Літке, в 20-х роках XIX століття називав його Північний Льодовитий океан. З середини XIX століття в зарубіжних країнах широко застосовується назва Північного Льодовитого океану — «Арктичний океан».

Перші фундаментальні дослідження океану виконані у XVIII столітті і потім продовжені в XIX і XX століттях. Серед відомих дослідників океану:

Брусилов Георгій Львович
(19 травня 1884 — 1914?) —
російський дослідник Арктики,
капітан шхуни «Святая Анна», що
зникла без вісти при спробі
проходження Північного морського
шляху в 1914 році.

Народився в **Миколаєві**.



Цікавий факт

З давніх часів існує ще одна думка, згідно з яким виділяється п'ятий океан - **Антарктичний**, або **Південний**.

Аргументуючи таке рішення, океанологи наводять як доказ той факт, що води, які омивають береги Антарктиди, дуже своєрідні і система течій в цьому океані відрізняється від решти частини водних просторів.

Не всі згодні з таким рішенням, тому проблема поділу Світового океану залишається актуальною.

