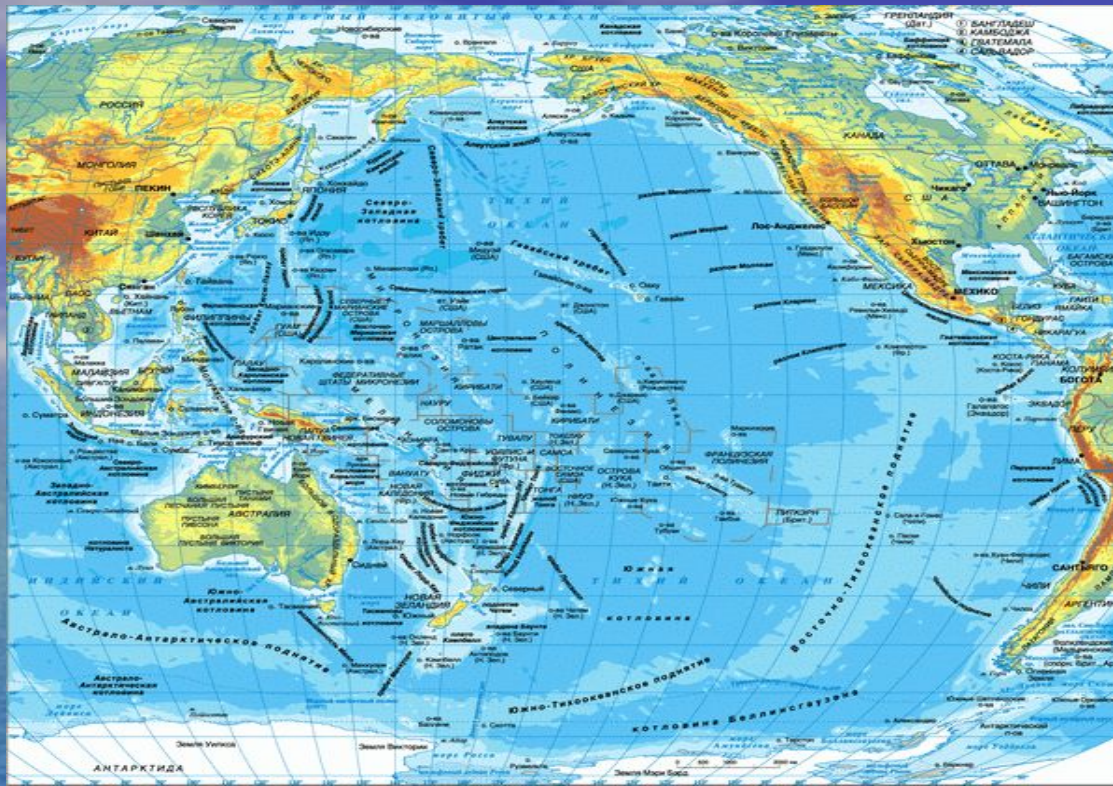




*Цікаві факти
Світового Океану*



Тихий океан



Тихий океан – найглибший та найбільший океан у світі. Його площа становить близько 180 млн. км². Найбільша глибина – 11022 км – Маріанська западина. Екватор поділяє океан на дві частини – на північну та південну. Оскільки більша частина території океану розташована біля екватора та в тропічних широтах, то і тваринний світ там дуже різноманітний.

Іглобрюх



Ця риба сімейства іглобрюх відома більше, як риба-фугу, риба-собака або риба-куля.

Вона містить сильний отрута тетродотоксин.

Коли ситуація близько риби вселяє їй небезпеку, вона може збільшуватися в розмірах в 2-3 рази. При цьому таке вміння нітрохи не залежить від середовища, в якій вона перебуває. Адже в черевній порожнині знаходяться спеціальні мішки, здатні набирати і воду, і повітря.

Отрута тетродотоксин міститься у внутрішніх органах риби, основна його частина знаходиться в печінці та ікрі, а також у жовчному міхурі і шкірі. В результаті ікру і печінку риби взагалі не можна їсти, а ось інші частини тіла вимагають ретельної і спеціальної попередньої обробки.

Щоб готувати фугу, всі кухарі повинні пройти ліцензування. Незважаючи на це, щорічно кілька людей гине від отруєння неправильно приготовленою стравою.

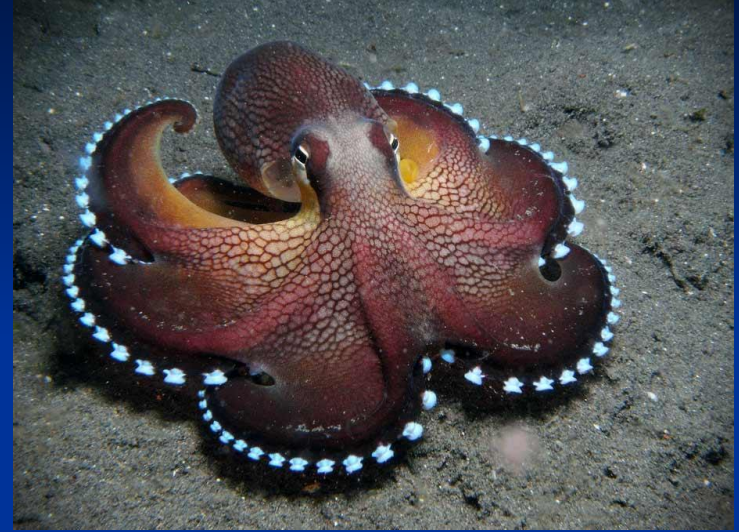


Восьминоги- це головоногі тварини, що мешкають по всьому світовому океану, на глибині до 150 м. Через спосіб свого життя люблять проживати на коралових рифах і в різних розломах і ущелинах морського дна.

За рахунок відсутності кісток восьминоги здатні проникати в досить вузькі розломи і отвори в підводних скелях і рифах.

Зокрема це зовсім не агресивна тварина, і за небезпечних умов намагається протиснутися в будь-яку нірку, щоб утекти від своїх ворогів.

Восьменіг



Морський коник



Хоч морський коник і відноситься до риб, дуже небагато що в ньому нагадує рибу. Голова в нього як у поні. Замість луски його тіло вкрите твердими пластинками і колючими шипами. А його хвіст схожий на зміїний! Морський коник може одночасно дивитися в різні сторони, при цьому обертаючи очима незалежно один від одного.

Зазвичай він обвиває свій хвіст навколо якоїсь водорості, щоб його не віднесло течією. Коли пливе, то пересувається за допомогою єдиного плавця, розташованого на спині, і переміщається по воді у вертикальному положенні.

Найхарактернішою особливістю коника, мабуть, є методи його догляду за своїм потомством. Самка відкладає ікринки в широкий мішок, розташований під хвостом самця. Тому саме батько, а не мати, виношує ікринки, поки з них не вилупляться мальки. Навіть після появи потомства з ікринок мальки ще деякий час залишаються в мішку у батька, поки не підростуть настільки, щоб жити самостійно.

Медузи

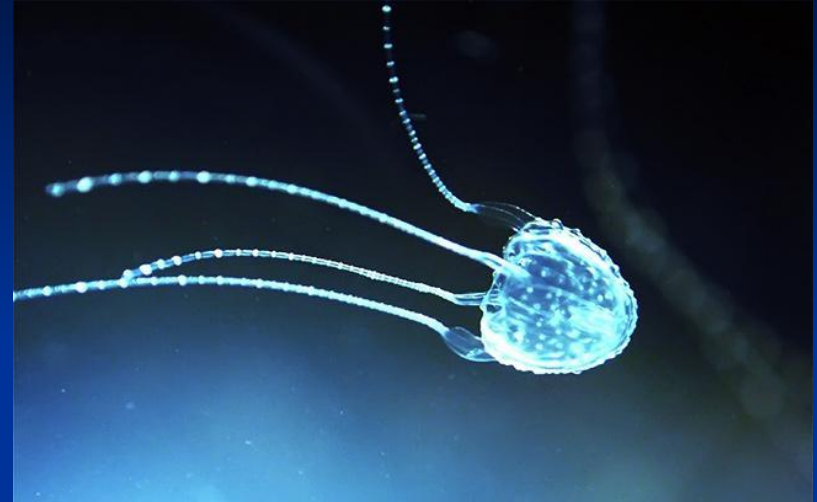
Медузи - істоти дивовижні і дуже неординарні, викликають цілий спектр емоцій від захвату і захоплення до відрази і страху. Медуз можна знайти в кожному морі, в кожному океані, на поверхні води або на багатокілометровій глибині.

Медузи з'явилися понад 650 мільйонів років тому, їх можна назвати одними з найстаріших організмів на Землі.

Тіло медуз є желеподібний купол, який шляхом скорочень дозволяє їм пересуватися в товщі води. Щупальці, оснащені жалкіми клітинами (кнідоцитами) з пекучою отрутою, призначені для полювання і захоплення здобичи.

Медузи не мають мозку, дихальної, кровоносної, нервової та видільної систем.

Навіть після загибелі медузи її щупальця здатна жалити протягом більше двох тижнів. Медузи не припиняють рости протягом всього життя.



Тваринний світ Тихого океану - це близько 100 тисяч видів різних тварин.

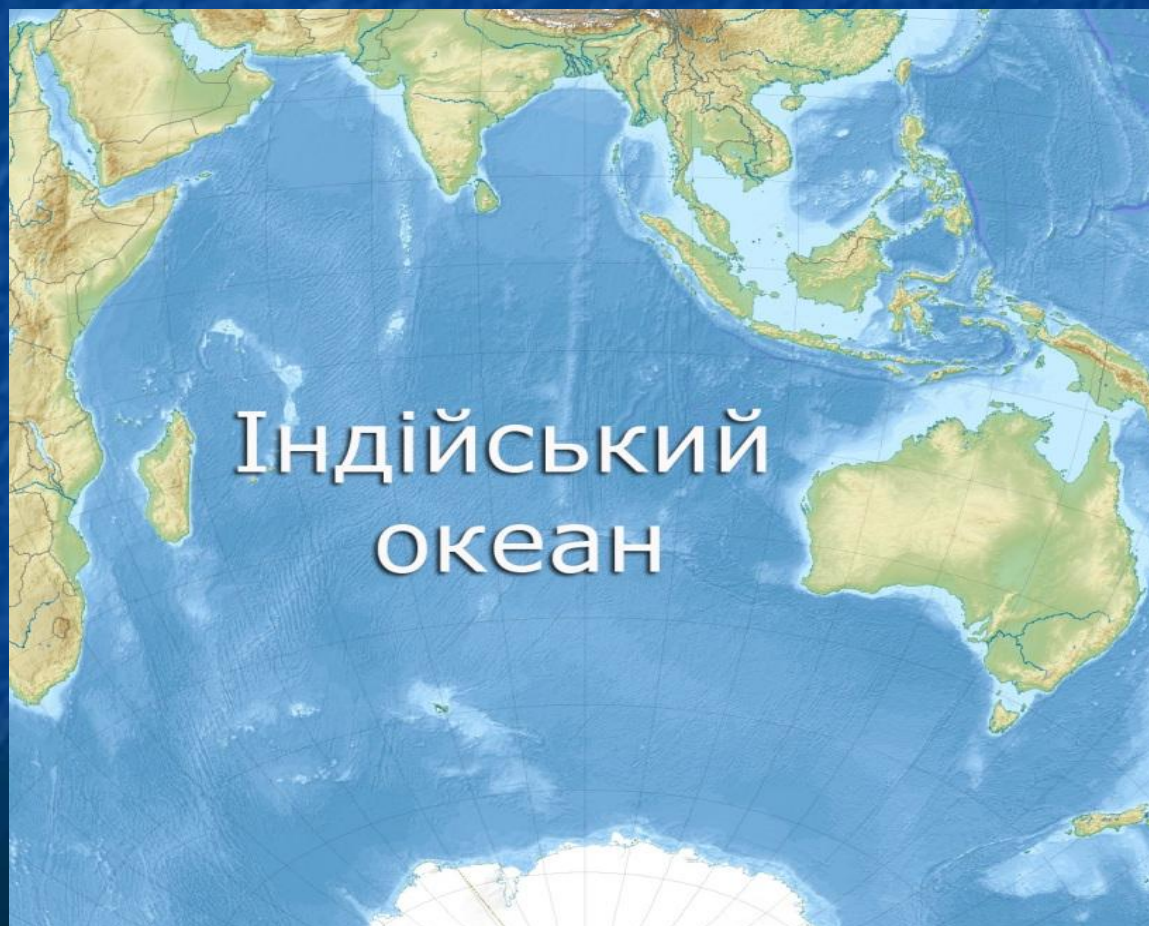
Температура води в океані коливається від теплої до холодної, тому тут є умови для життя різноманітних живих організмів.

У Тихому океані живе багато видів риб, звірів та представників інших груп тварин. Узбережжя океану заселене птахами.



Індійський океан

На Індійський океан припадає 20% водної поверхні Землі. Він є третім на планеті за розміром (після Тихого і Атлантичного). Життя океану дуже різноманітне. Тут мешкають корали, які за допомогою інших організмів будують цілі коралові острови. Найціннішими корисними копалинами басейну Індійського океану є нафта і газ.



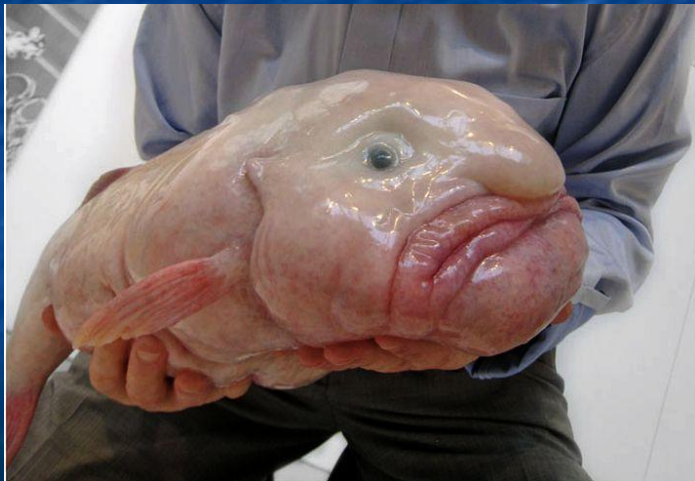
В Індійському океані розташоване саме солоне море планети за винятком Мертвого — Червоне. Завдяки тому, що в нього не впадають річки, морю вдається зберігати ідеальну прозорість води.



На південному заході Індійського океану, недалеко від Мадагаскару (острів Маврикій) існує дуже цікаве природне явище — «підводний водоспад». Незважаючи на те, що це всього лише ілюзія, ефект такий водоспад виробляє дійсно приголомшливий. Ця ілюзія виникає завдяки мулових відкладень і стоків піску у воді.



Риба-крапля



Часто помилково приймається за жарт. Насправді, це абсолютно реальний вигляд глибоководних донних морських риб сімейства психролютових, які на поверхні набувають «желейний» вид з «сумним виразом». Вивчена погано, але й цього достатньо, щоб визнати її однією з найбільш химерних.

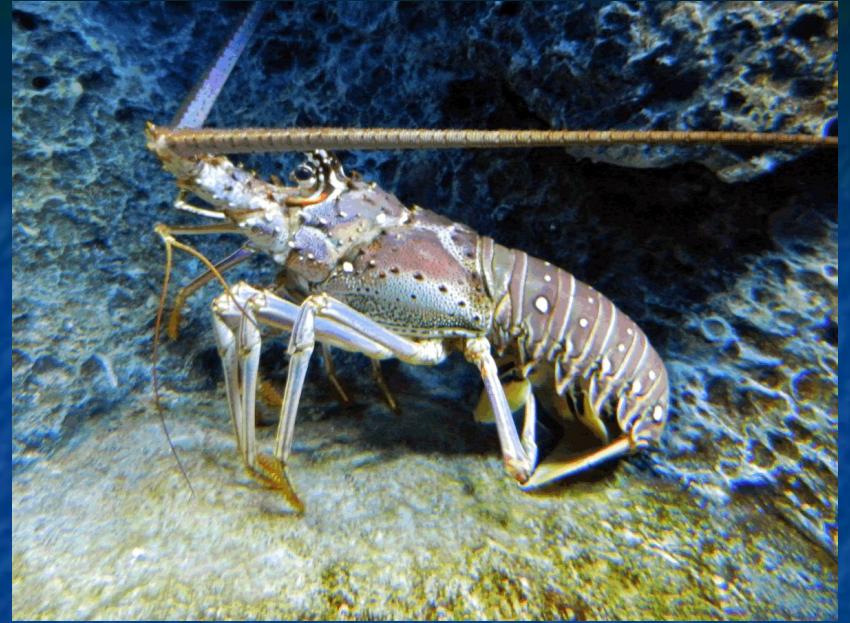
Через відсутність розвиненої мускулатури вона не може «активно» полювати, тому повільно плаває чи залишається на місці з ліниво відкритим ротом, очікуючи коли туди «запливе» щось їстівне. Зазвичай її харчування складається з молюсків та ракоподібних.

Риба меч

Рекордсменом за швидкістю підводного плавання є риба-меч. Ця риба може вирости до 6 метрів і мати масу тіла більше півтонни. Переміщається вона із швидкістю урагану — до 130 кілометрів на годину! У неї страшна зброя — гострий меч, який утворений із зрощених кісток верхньої щелепи.

Риба-меч не раз наводила жах на мореплавців і рибаків, нападаючи на їх парусні судна і навіть на військові кораблі та пробиваючи своїм мечем корпус рибальських човнів.







Атлантичний океан

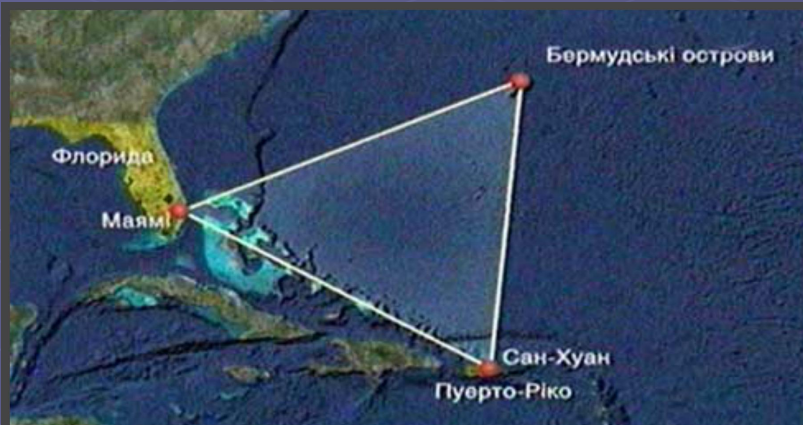
Це другий за площею і глибиною океан планети. Найглибшим місцем в Атлантиці вважається Південно-Сандвічів жолоб, глибина якого складає 8 500 метрів. А ось по солоності води Атлантичний океан знаходиться на першому місці. Через нього проходить тепла течія Гольфстрім

Атлантичний океан перетинає всі земні кліматичні пояси.

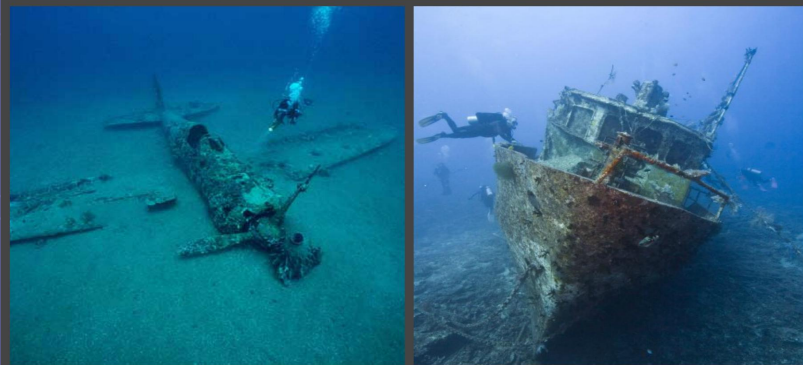




В Атлантиці, на території Белізьського природного рифа розташований незвичайний об'єкт — блакитна дірка. Це підводна печера глибиною 120 метрів. Тут мають строго окреслений контур кордону темної і світлої води. І спостерігач, який дивиться на поверхню океану зверху, бачить дірку блакитну і більшу.



Атлантичний океан — має безліч загадок. Одна з них — Бермудський трикутник, зона, що знаходиться в розташуванні Бермудських островів, в якій безвісти пропали багато суден та літаків.



Нерідко камбалоподібні пристосовують своє забарвлення до кольору морського дна. Маскуються вони майстерно, і зверху їх майже неможливо побачити. Вона лежить на дні, зарившись в пісок або верхній шар донних відкладень, під колір якого і пофарбована. Тому помітити їх дуже важко. У камбали абсолютно плоске тіло, але, на відміну від плоских скатів, вона лежить не на череві, а на боці.

Камбала





Північно Льодовитий Океан

Північний Льодовитий океан найменший з океанів. Він займає тільки 4 % від площі Світового океану. Океан майже зусібіч оточений суходолом Євразії і Північної Америки. Головною особливістю географічного положення є його розташування у центрі Арктики. Це полярна область Землі, яка займає увесь простір довкруг Північного полюса (включаючи води океанів, острови і узбережжя материків). Умовну межу Арктики проводять по Північному полярному колу. Це визначає надзвичайну суворість клімату океану.



Центральну частину океану займає глибоководна улоговина овальної форми (приблизно 1130 км. по короткій осі і 2250 км. по довгій). Її розділяє на дві частини крупна підводна гірська споруда – хребет Ломоносова



Цей океан практично повністю покритий льодом, мало хто з рибалок і мандрівників прокладає туди маршрути. Температура суші біля нього в зимовий час $-20-40$ градусів Цельсія нижче нуля, а в літній час — близько 0 . Води океану мають запаси тепла, які поповнюються течіями, тому в зимовий час океан зігріває сушу.

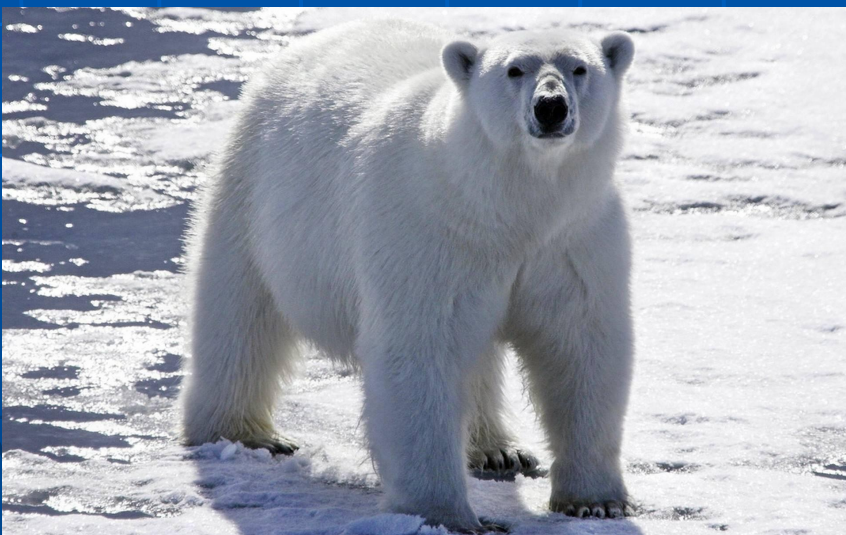
Рослинний світ Льодовитого океану дуже бідний, так як мало сонця і тепла проникають в його глибину.

Тваринний світ більш різноманітний: це: білі ведмеді, кити, тюлені і риби. І що цікаво: біля берегів найменшого з океанів живуть найбільші тюлені.

Північний Льодовитий океан найбільш «багатий» айсбергами і льодовиками. Але також дуже багатий і корисними копалинами.



Білий ведмідь



Білий ведмідь не впадає сплячку, виняток становлять тільки вагітні самиці білих ведмедів.

Дитинчата полярного ведмеда залишаються на місці, поки їх мати полює.

Хутро білого ведмеда жирне і водовідштовхувальне, що дозволяє плавати в холодній воді і виходити з неї сухим у прямому розумінні цього слова.

Білі ведмеді живуть уздовж берега і на морському льоду крижаної Арктики.

Білий ведмідь класифікується, як морського ссавця. Його лапи мають перетинки.

Білі ведмеді будують багатокімнатні берлоги в снігу, при чому навіть з витягом.

Полярні ведмеді можуть плавати в із швидкістю 10 км. в годину і пропливають до 150 кілометрів.

Новонароджений медведик важить близько кілограма.

Білі ведмеді великі чистьохи. Вони миються по 15-20 хвилин в день, старанно очищаючи себе від бруду і залишків їжі, які можуть вплинути на ізоляційні властивості хутра.





Дякую за увагу.