|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Тихий | Антлантический | Индийский | Северний |
| 1. Площадь
 | 179,7 **млн км²** |  91,66**млн км²** | 76,17**млн км²** | 14,756566**млн км²** |
| 1. Ср Глубина
 | 3984 м | 3597 м | 3711м | 1255 м |
| 1. Най.Глубина
 |  Марианская впадина (11 022) | жёлоб Пуэрто-Рико (8742) | Зондский жёлоб (7729) | Гренландское море (5527) |
| 1. Геогр.пложен.
 | Расположен между материками Евразией и Австралией на западе, Северной и Южной Америкой на востоке, Антарктидой на юге. | На севере сообщается с Северным Ледовитым океаном, а на юге широко соединяется с Тихим и Индийским океанами. Ограничен берегами Северной и Южной Америки — на западе, Европы и Африки — на востоке и Антарктиды — на юге. | Граница с Атлантическим океаном проходит по 20° меридиану восточной долготы; с Тихим — по 146°55′ меридиану восточной долготы. | Северный Ледовитый океан расположен между Евразией и Северной Америкой. |
| 1. Береговая линия
 | Береговая линия разная на всём протяжении.На востоке океана она обладает малой изрезанностью. Здесь мало полуостровов, островов, заливов. Нет окраинных морей.В западной части океана изрезанность береговой линии высокая. Особенно у Евразии. Здесь много островов и полуостровов, заливов, проливов, морей.По всей длине береговой линии тянется зона повышенной сейсмической активности.Подробнее: https://obrazovaka.ru/question/ochertaniya-beregovoj-linii-tihogo-okeana-81389 | **Атлантический океан** имеет сильно изрезанную **береговую линию** с выраженным делением на региональные акватории: моря и заливы. | **Береговая линия** его слабо изрезана, за исключением северной и северо-восточной части. Здесь расположено больше всего морей, заливов, островов, полуостровов. | Длина **береговой** линии составляет 45 389 км.  |
| 1. Количесто морей
 | Самой большой акваторией на нашей планете является Тихий океан, который занимает более 178 млн. кв. км. Он является рекордсменом по многим показателям, в том числе и по количеству морей – в состав Тихого океана входит 31 море. | **Атлантический** бассейн включает в себя 28 больших и малых **морей**, каждое из которых имеет собственные, уникальные черты. Море Лабрадор – самое северное море **Атлантики**, поверхность которого зимой практически полностью оказывается подо льдом. | **Моря** и основные заливы располагающиеся вдоль побережья **океана** (по часовой стрелке): Красное море, Аравийское море (Аденский залив, Оманский залив, Персидский залив), Лаккадивское море, Бенгальский залив, Андаманское море, Тиморское море, Арафурское море (залив Карпентария), Большой Австралийский залив, море Моусона, ... | Список водоемов, принадлежащих Северному Ледовитому **океану**, состоит из десяти **морей**, шесть из которых омывают берега Российской Федерации. Норвежское. |
| 1. Земная кора
 |  Океаническая кора, соответствующая переходной области между континентами и океаном, расположенная в основном вдоль западной окраины Тихого океана, имеет более сложное строение, так как местами в ней присутствуют участки утоненного гранитно-метаморфиеского слоя и общая мощность коры возрастает до 20 — 25 км. Иногда среди коры океанического типа можно встретить так называемые микроконтиненты (например Сейшельские о-ва), где толщина коры составляет 25 — 30 км и кроме слоя базальтов присутствует также и гранитно-метаморфический слой. | В Средиземном море отмечается широкое распространение континентальной **земной коры**. Субокеаническая **земная кора** развита лишь пятнами в самых глубоких | Подводная окраина Африки имеет узкий шельф и чётко выраженный материковый склон с окраинными плато и материковым подножием. На юге Африканский континент образует выдвинутые на юг выступы: банку Агульяс, Мозамбикский и Мадагаскарский хребты, сложенные земной корой материкового типа. Материковое подножие образует расширяющийся к югу вдоль побережья Сомали и Кении наклонную равнину, которая продолжается в Мозамбикском проливе и окаймляет Мадагаскар с востока. По востоку сектора проходит Маскаренский хребет, в северной части которого находятся Сейшельские острова | На подводной материковой окраине распространена земная кора континентального типа с очень близким к поверхности залеганием кристаллического фундамента в пределах шельфа. Для рельефа дна Гренландского и Норвежского шельфа характерны экзарационные формы ледникового рельефа |
| 1. В каких климатических поясах
 | экваториальный;субэкваториальный;тропический;субтропический;умеренный;субарктический (субантарктический);антарктический. | находится в субтропических, тропических, субэкваториальных и экваториальном **климатических поясах**. Здесь круглый год высокие положительные температуры воздуха. Наиболее суровый **климат** имеют субантарктические и антарктические широты, в меньшей степени — приполярные, северные широты. | **Океан** расположен в пяти **климатических поясах**. У берегов Евразии **климат** – субэкваториальный. В районе экватора он переходит с экваториальный. В районе южного тропика начинаются области тропического **климата**, которые затем сменяет **климат** субтропиков. | Арктическом и субарктическом |
| 1. Какии течения
 | Тихий океан довольно сильно вытянут с запада на восток и поэтому в нем преобладают широтные потоки вод. В океане образуются два огромных кольца движения вод: северное и южное. Северное кольцо включает Северное пассатное течение, Куросио, Северо-Тихоокеанское и Калифорнийское течения. Южное кольцо составляют Южное Пассатное, Восточно-Австралийское, течение Западных ветров и Перуанское течение. Течения оказывают существенное влияние на перераспределение тепла в океане и на природу прилегающих материков. Так, пассатные течения отгоняют теплые воды от западных тропических берегов материков к восточным, поэтому в низких широтах западная часть океана существенно теплее восточной. В средних высоких широтах — наоборот, восточные части океана теплее западных |  |  |  |
| 1. Орг мир
 | ихий океан отличается богатством органического мира в последствии его расположения почти во всех географических поясах. Только фауна океана насчитывает около **110 тыс. видов**, в 4 раза больше, чем в других океанах. В фитопланктоне известно почти 380 видов. Количество видов и биомасса органического мира Тихого океана составляют 50% от мировых показателей. |  |  |  |
| 1. Чем человек занимает.
 | ----- |  |  |  |
| 1. Самий…
 | **самый** большой по площади и глубине океан на Земле |  |  |  |