

Тихий Океан

Группа №1550(9)

Основные сведения

Тихий океан — самый большой и самый древний из всех океанов. Его площадь составляет 178,6 млн. км². 49,5 % поверхности Мирового океана и вмещающий 53 % объёма его воды

Расположен между материками Евразией и Австралией на западе, Северной и Южной Америкой на востоке, Антарктидой на юге.

Средняя глубина: 4 280 м

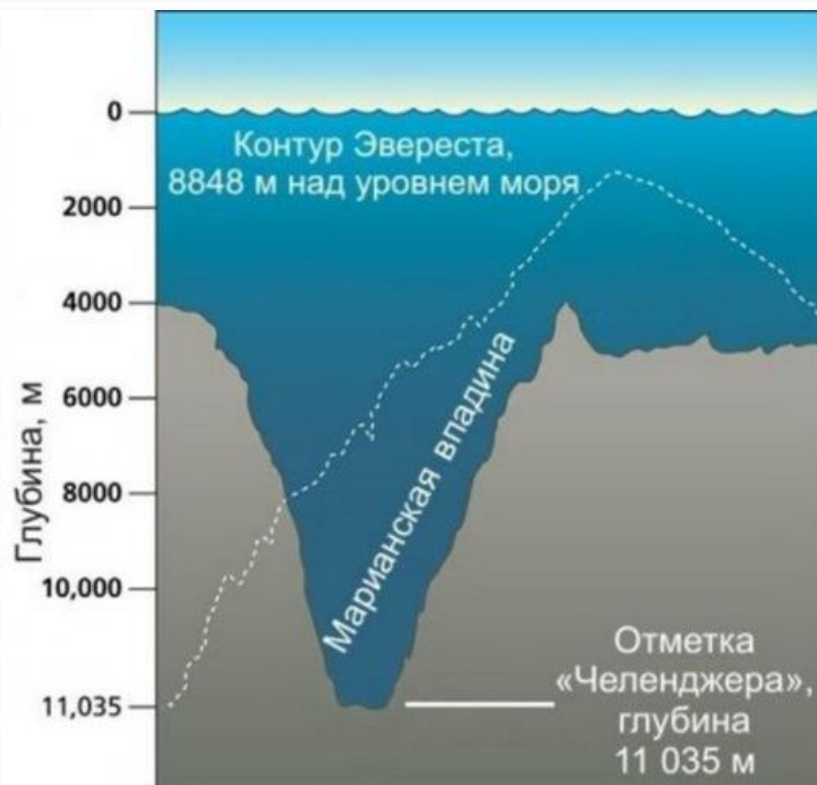
Наибольшая глубина: 11 022 м (Марианская впадина).

Моря Тихого Океана

Площадь морей, заливов и проливов Тихого океана составляет 31,64 миллиона км² (18 % от общей площади океана), объём 73,15 миллиона км³ (10 %). Большая часть морей находится в западной части океана вдоль Евразии: Берингово, Охотское, Японское, Внутреннее Японское, Жёлтое, Восточно-Китайское, Филиппинское; моря между островами Юго-Восточной Азии: Южно-Китайское, Яванское, Сулу, Сулавеси, Бали, Флорес, Саву, Банда, Серам, Хальмахера, Молуккское; вдоль побережья Австралии: Новогвинейское, Соломоново, Коралловое, Фиджи, Тасманово; у Антарктиды находятся моря (иногда их относят к Южному океану): Дюрвиля, Сомова, Росса, Амундсена, Беллинсгаузена. Вдоль Северной и Южной Америки нет морей, но располагаются крупные заливы: Аляскинский, Калифорнийский, Панамский.

Марианская впадина

Первыми, кто осмелился бросить вызов пропасти, были англичане — военный трехмачтовый корвет «Челленджер» с парусным оснащением был перестроен в океанографическое судно для гидрологических, геологических, химических, биологических и метеорологических работ в ещё в 1872 году. Но первые данные о глубине Марианского жёлоба были получены лишь в 1951 году — согласно проведённым замерам глубина впадины была объявлена равной 10 863 м. После этого самую глубокую точку Марианской впадины стали называть «Бездной Челленджера». Трудно себе представить, что в глубинах Марианского жёлоба запросто поместится самая высокая гора нашей планеты — Эверест, а над ней ещё и останется больше километра воды до поверхности... Конечно же поместится не по площади, а исключительно по высоте, но цифры всё равно поражают...



- Следующими исследователями Марианской впадины были уже советские учёные — в 1957 году, во время 25-го рейса советского научно-исследовательского судна “Витязь”, они не только объявили максимальную глубину впадины равной 11 022 метрам, но и установили наличие жизни на глубинах более 7000 метров, опровергнув тем самым бытующее в то время представление о невозможности жизни на глубинах более 6000-7000 метров. В 1992 “Витязь” был передан новообразованному Музею Мирового Океана. Два года судно ремонтировалось на заводе, а 12 июля 1994 года встало на вечную стоянку у музейного причала в самом центре Калининграда

- 23 января 1960 года было осуществлено первое и единственное погружение человека на дно Марианского глубоководного желоба. Таким образом, единственными людьми, побывавшими “на дне Земли”, стали лейтенант ВМС США Дон Уолш и исследователь Жак Пикар



Обитатели



Гигантский Кальмар

Длина- до 18 м

Масса тела-до 1000 кг

Так как они обитают на большой глубине их образ жизни мало изучен.



Морской окунь

Длина-до 100 см

Масса тела-до 15 кг

По форме тела и его строению морские окуни мало отличаются от своих речных сородичей, различия состоят лишь в некоторых особенностях внешнего и внутреннего строения, размерах этих рыб и их раскраске



Гигантская акула

Длина-до 10 м

Масса тела-до 4000 кг

Гигантские акулы имеют хорошо развитые жаберные щели, позволяющие им фильтровать до 2000 литров воды в час, выбирая из нее ценный планктон для своего питания.



Марлин

Длина-до 5 м

Масса тела-до 670 кг

Вкусное и питательное мясо марлинов очень высоко ценится, блюда из него подаются в лучших рыбных ресторанах. Марлины являются также популярным объектом спортивной рыбалки, представляющей из себя своеобразные мини экспедиции за этой рыбой.



Наутилус

Древнейший представитель рода головоногих моллюсков, предки которого жили на Земле еще пятьсот миллионов лет назад. Раковина, в которой обитает этот моллюск, используется не только для защиты от многочисленных врагов, с ее помощью наутилус может совершать перемещения на различную глубину, закачивая или выпуская из нее биогаз.

Так же обитают: кета, минтай, серый кит, сельдь, сайра, зебровая акула и д.р.



Осьминог синекольчатый

Длина-до 15 см

Масса тела-до 100 г

Срок жизни-до 2 лет

Миниатюрный представитель семейства осьминогов, считающийся самым красивым из них, но в то же самое время и самым опасным для человека. В небольшом ярко – раскрашенном теле этого осьминога, длина которого составляет всего 14 – 15 сантиметров, содержится запас опаснейшего яда, которого хватит на десятерых взрослых мужчин. Чаще всего этих осьминогов можно встретить в прибрежной зоне, где они могут прятаться в раковинах других моллюсков.