



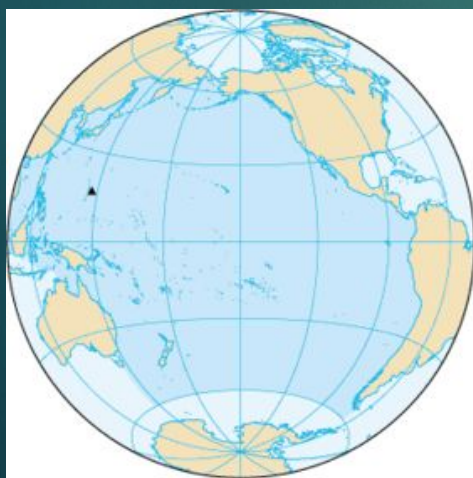
Тихий океан

Тихий океан — самый
большой и самый древний
из всех океанов



Географическое положение:

ограничен восточным побережьем Евразии и Австралии, западным побережьем Северной и Южной Америки, Северным Ледовитым океаном на севере, Антарктидой на юге



Тихий океан принято делить на северную и южную области, граница которых проходит по линии экватора.



Общие данные :

- ✓Площадь 178,68 млн. км²
- ✓Объём 710,36 млн. км³
- ✓Средняя глубина: 4 282 м.
- ✓Наибольшая глубина: 11022 м (Марианская впадина).
- ✓Соленость: 30-36,5 ‰.
- ✓По 180-му меридиану Тихого океана проходит линия перемены даты.



Название же «Тихий»
связано с именем Ф.
Магеллана

Впервые его пересек Фернан
Магеллан в 1519 году, океан
получил название «Тихий», потому
что за все три месяца
путешествия корабли Магеллана
не попали ни в один шторм.



Тихий океан в разное время имел несколько названий:

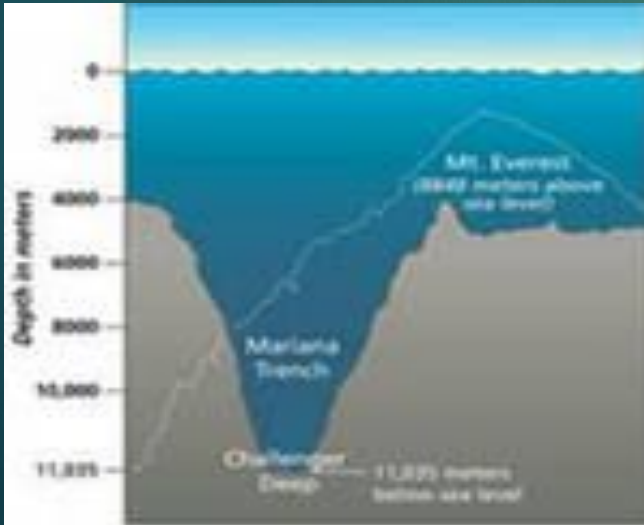
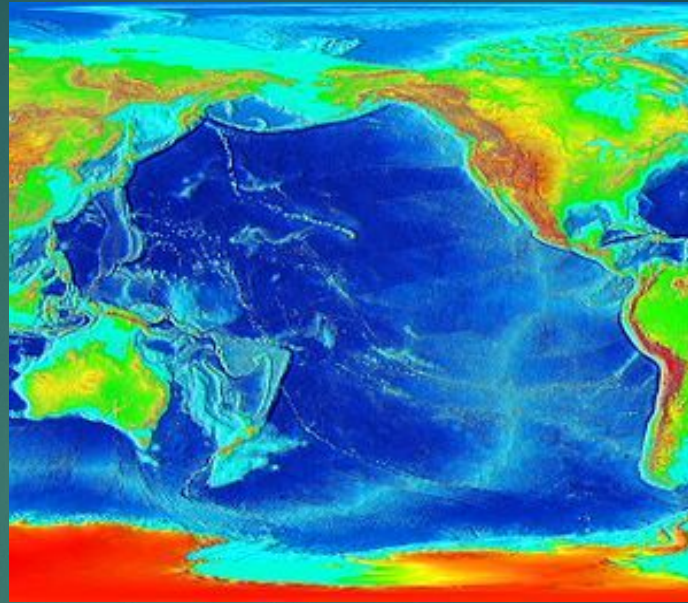
Южный океан или Южное море (Mar del Sur) — так его называли индейцы, коренные жители Центральной Америки, и это название перенял испанский конкистадор Бальбоа, первым из европейцев увидевший океан в 1513 году. Сегодня Южным океаном называют водные окрестности Антарктиды.

Великий океан — назван французским географом Бюашемом в 1753 году. Самое корректное, но не прижившееся название.

Восточный океан — иногда назывался в России.



Рельеф океана



Карта глубин Тихого океана

Океаническое дно испещрено котлованами, расщелинами, желобами, глубина которых значительно превышает среднюю. В северных широтах находятся такие желоба, как Северо-Алеутский и Курило-Камчатский. На востоке: Перуанский и Центрально-Американский. На западе расположились два огромных желоба – это Марианский и Филиппинский.

Тихий океан – самый беспокойный

Тихоокеанские
тайфуны

Самые высокие волны

Самые сильные
штормы

Тихоокеанское «огненное
кольцо»- зона
землетрясения и вулканов

Флора и фауна Тихого океана

В водах Тихого океана сосредоточено **более половины живого вещества всего Мирового океана Земли**. Это относится как к растениям, так и к животному населению.

Для фауны, насчитывающей в целом до 100 тыс. видов: кашалот, полосатых китов, тюленей (морские львы), северные котики; богата фауна **рыб (от 2000 в теплых районах до 800 в холодных)**, кораллы, планктоны – **380 видов**



