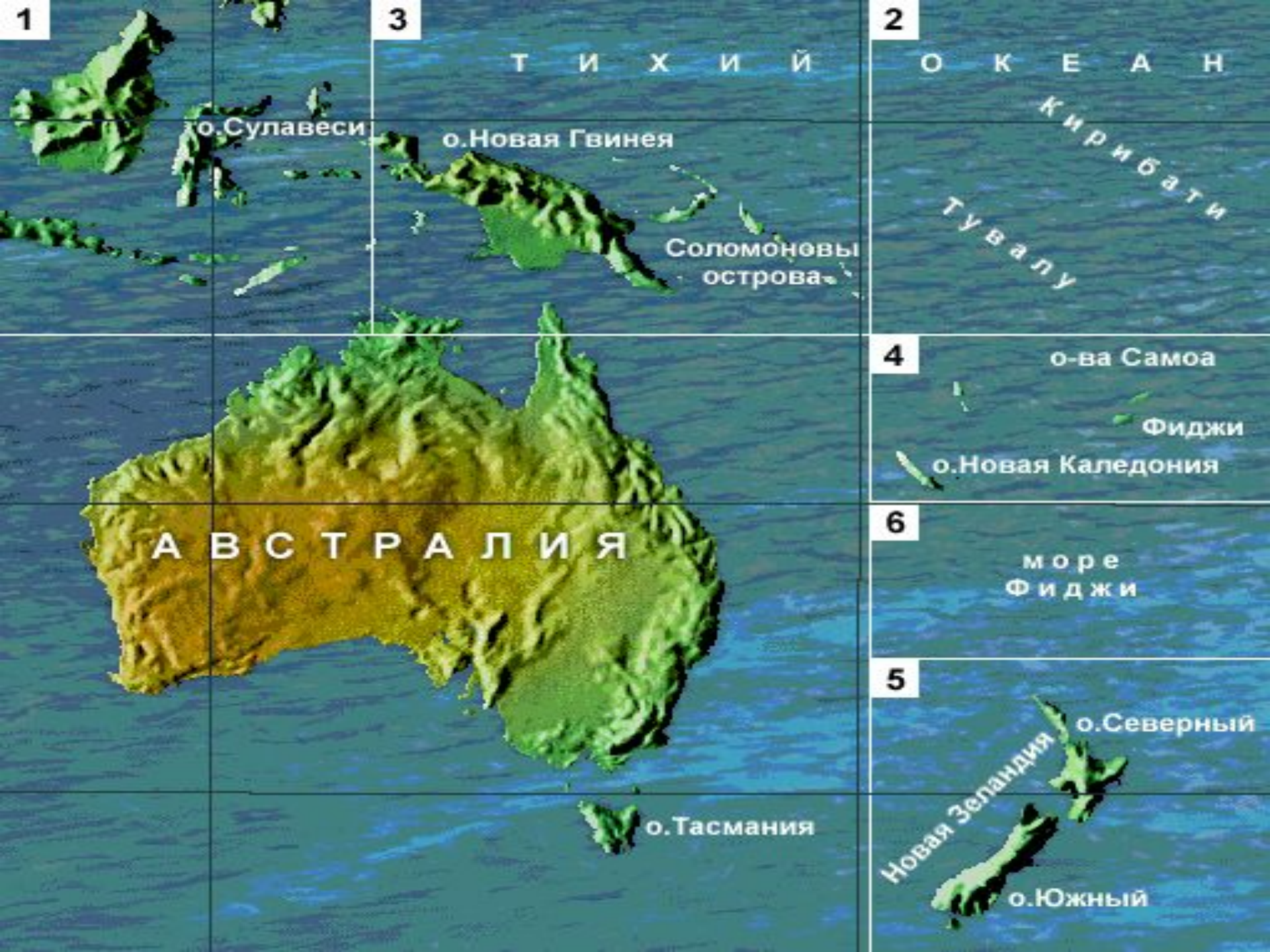




ТИХИЙ ОКЕАН (*Великий океан*), между материками Евразией и Австралией на западе, Сев. и Юж. Америкой на востоке и Антарктидой на южном.

Площадь с морями **178,6 млн. км²**, объем **710 млн. км³**, средняя глубина **3980 м** (самый глубокий океан), максимальная глубина **11 022 м**.



1

3

2

Т И Х И Й

О К Е А Н

о.Сулавеси

о.Новая Гвинея

Соломоновы
острова

Кирибати
Тувалу

4

о-ва Самоа

Фиджи

о.Новая Каледония

6

море
Фиджи

5

о.Северный

Новая Зеландия

о.Южный

о.Тасмания



140°

160°

о-ва Рюкю
(Нансей)
(Яп)

о-ва Бородино
(Яп)

о Окинадаито
(Яп)

о-ва Нампо
(Яп)

о-ва Огасавара (Бонин)

о-ва Кадзан (Волкано)

о Минамитори (Маркус)
(Яп)

о Окинотори (Паресе-Вела)
(Яп)

о Уэйк
(США)

20°

ТИХИЙ ОКЕАН

ФИЛИППИНСКОЕ
МОРЕ

Сайпан

Аганья
о Гуам
(США)

КАРОЛИНСКИЕ

атолл Улити

о-ва Наулу

Корор

ФЕДЕРАТИВНЫЕ
ШТАТЫ
ПАЛИКИР
О-ва Трук
О-ва Сенявина
МИКРОНЕЗИИ

МАРШАЛЛОВЫЕ
ОСТРОВА

атолл Бикини

к востоку от Гринвича 180° к западу от Гринвича

160°



о-ва Мидуэй
(США)

С
К
(США)

о Кауаи

о Оаху

о Мауи

Гонолулу

о Гавайи

атолл Джонстон
(США)

Линия перемены дат

Т И Х И Й О К Е А Н

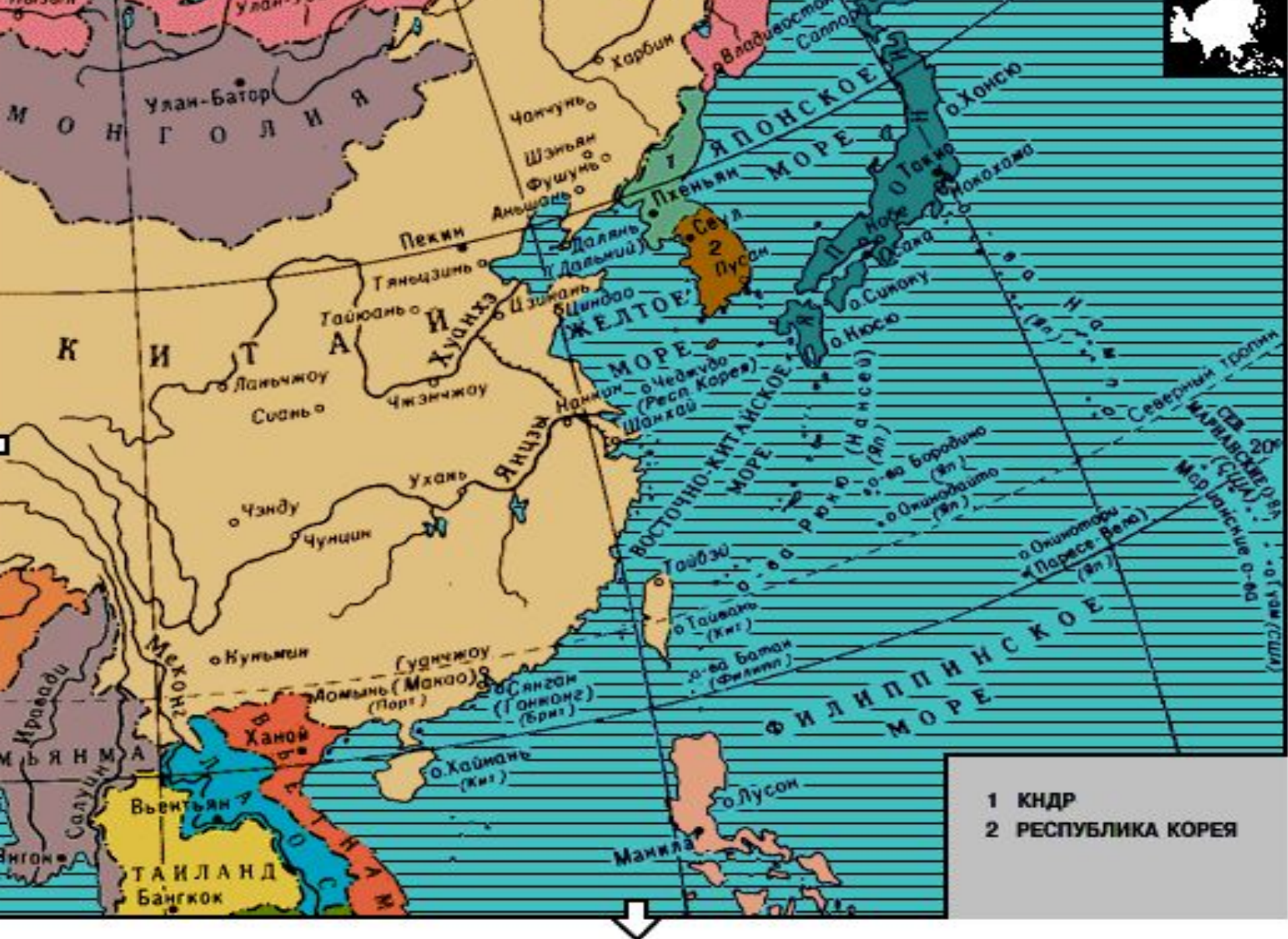
Маджуро

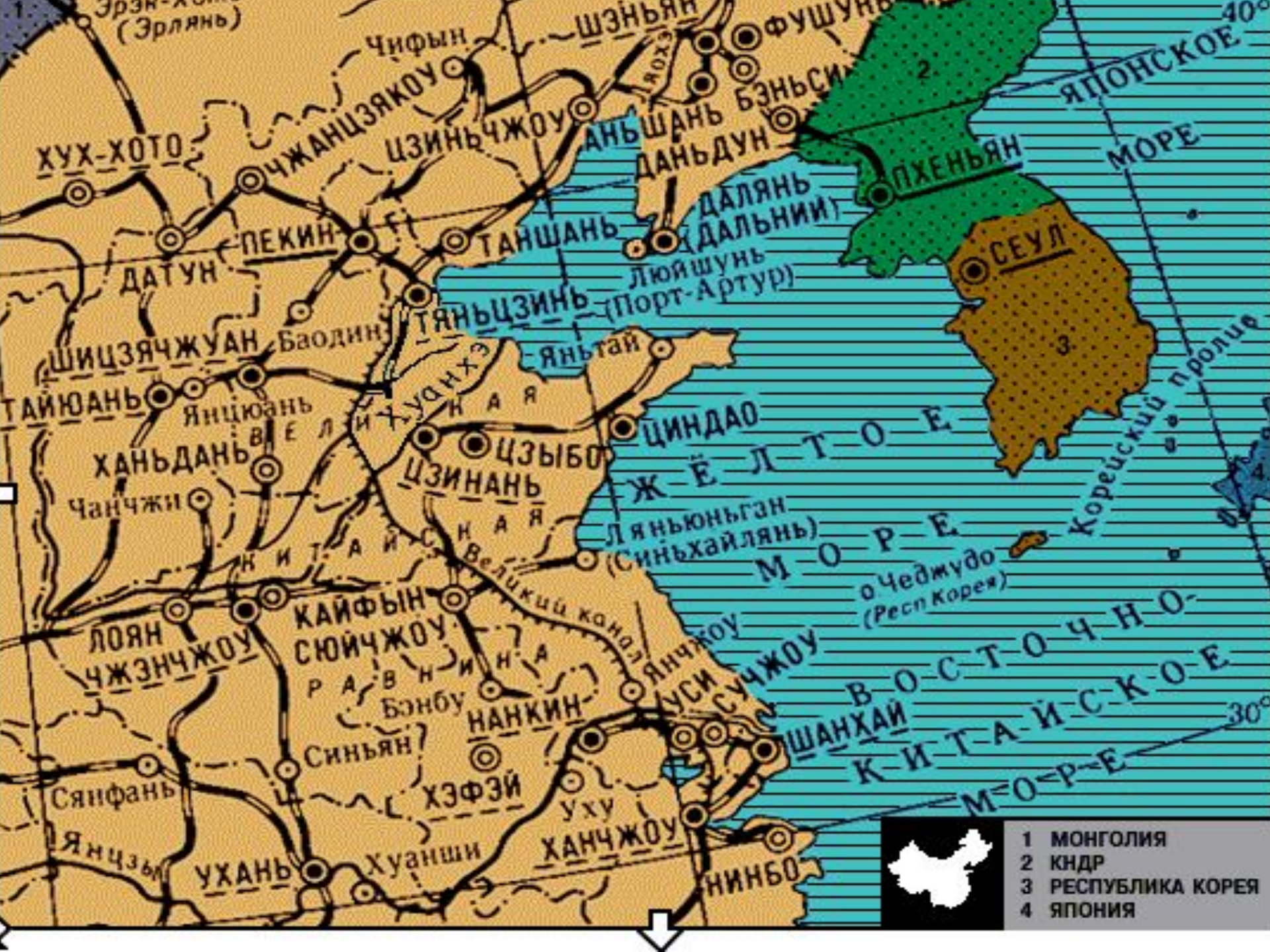
риф Кингмен
(США)

атолл Пальмира
(США)

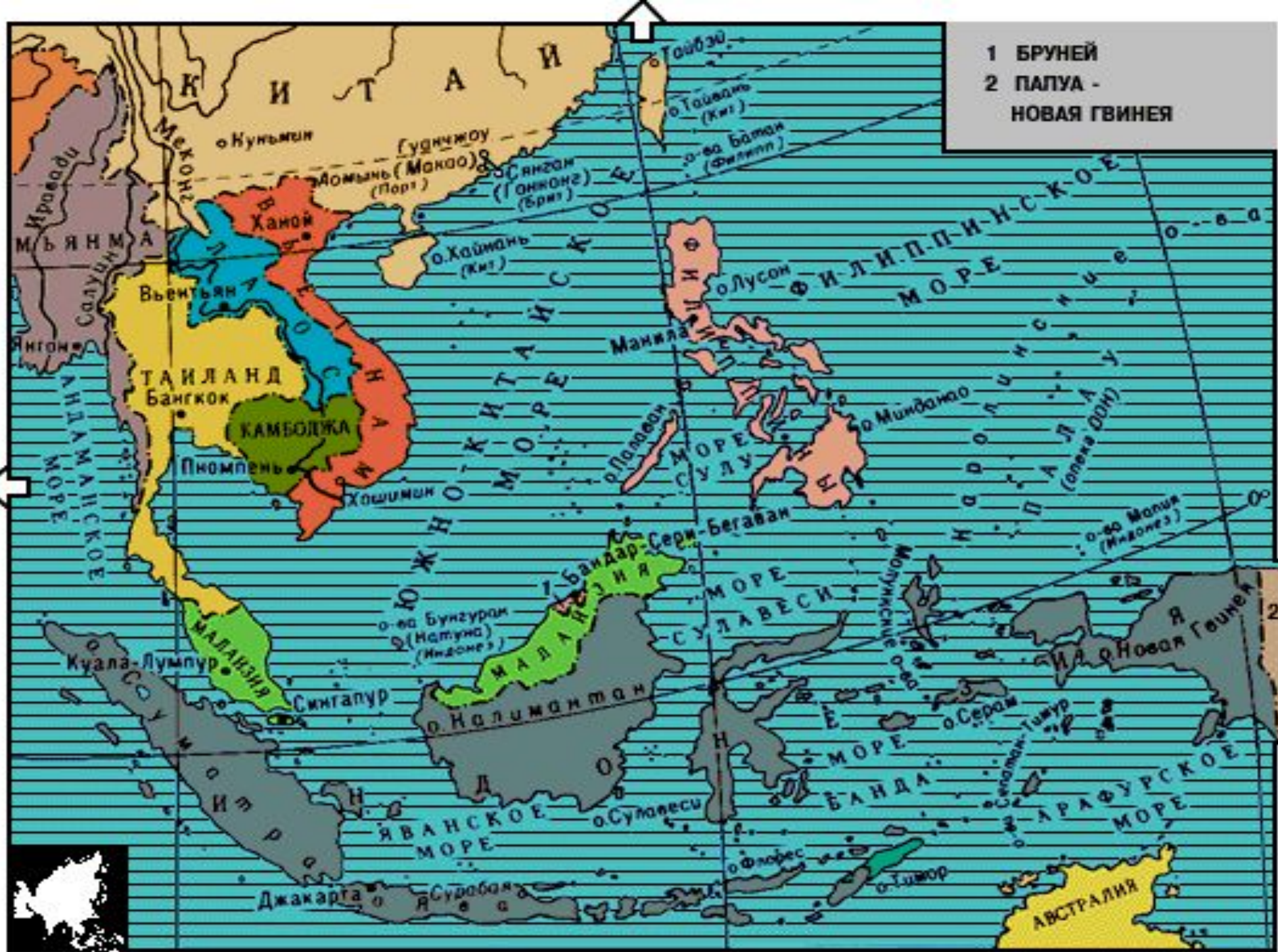
о Тераина
(Кирибати)

Линия



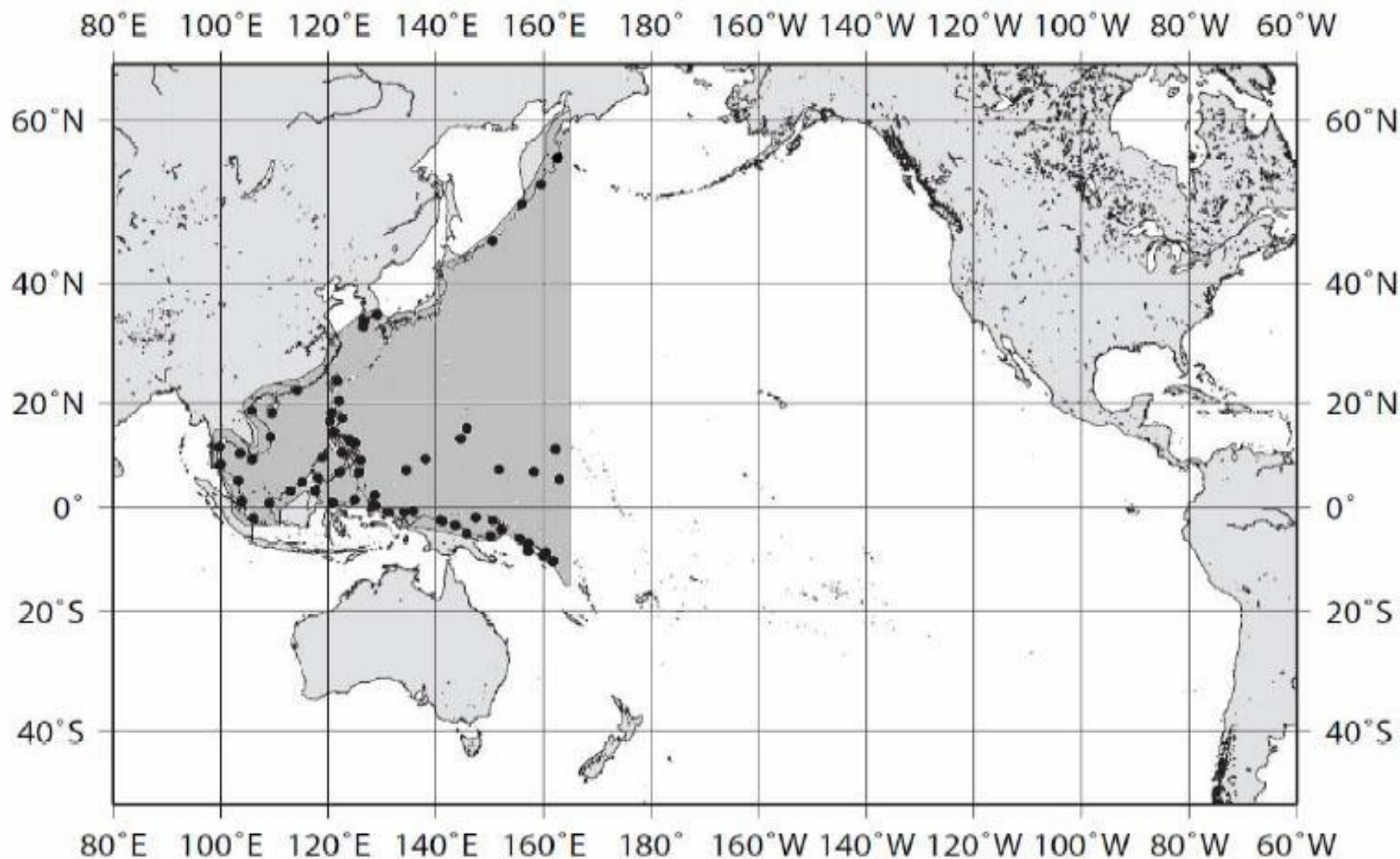


- 1 МОНГОЛИЯ
- 2 КНДР
- 3 РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ
- 4 ЯПОНИЯ





В сейсмически опасных зонах западной и юго-восточной частей океана бывают цунами.



Снимок со спутника GOES-12



Васко Нуньес де Бальбоа

- Панамский перешеек был перерезан цепями высоких гор, подножия которых были покрыты буйной тропической растительностью. 3 сентября Бальбоа поднявшись на гору, увидел широкий залив, за которым открылось безбрежное «Южное море».
- *В 1513 году открыл Тихий океан*

МАГЕЛЛАН Фернан



- Португальский мореплаватель, экспедиция которого совершила первое кругосветное плавание; первооткрыватель части атлантического побережья Южной Америки, *прохода из Атлантики в Тихий океан, впервые им пересеченный. Дал название Тихому океану.* Магеллан доказал наличие единого Мирового океана и представил практическое свидетельство шарообразности Земли.

БЕЛЛИНСГАУЗЕН Фаддей Фаддеевич (1778-1852)



- Открыл в январе 1820 Антарктиду и несколько островов в Атлантическом и Тихом океанах.

КУК Джеймс

(1728-79)

- Английский мореплаватель.
Руководитель 3 кругосветных экспедиций, открыл много островов в Тихом океане

Моря Тихого океана



- Моря расположены главным образом по его северным и западным окраинам (Берингово, *Охотское*, *Японское*, *Восточно-Китайское*, *Желтое*, *Южно-Китайское*, *Австрало-Азиатское*, *средиземные*, *Коралловое*, *Тасманово*).

У берегов Антарктиды — моря Амундсена,
Беллинсгаузена и Росса.



*Берега окружены высокими горными
цепями.*



Камчатка





Тихий океан находится в зоне активного горообразования. Дно расчленено высокими подводными горными хребтами (самый мощный - [Гавайский хребет](#)), есть множество одиночных гор.

Особенность Тихого океана - слабое развитие материковой отмели.

Глубоководные желоба на дне - наиболее глубокие в Мировом океане:

Марианский желоб 11022 м, желоб Тонга 10882 м, Филиппинский желоб 10265 м, желоб Кермадек 10047 м, желоб Идзу-Огасавара 9810 м, Курило-Камчатский желоб 9717 м



Главные порты

- *Владивосток, Находка, Петропавловск-Камчатский (Россия); Пусан (Республика Корея); Тяньцзинь, Шанхай, Гуанчжоу (Китай); Токио, Йокохама (Япония); Сянган; Сингапур; Сидней (Австралия); Ванкувер (Канада); Сан-Франциско, Лос-Анджелес, Уаско (США); Вальпараисо (Чили).*
- **Найдите на карте и покажите**

Тест

- Как называется по другому Тихий океан?
- Кто открыл Тихий океан?
- Кто открыл проход между Атлантическим и Тихим океаном?
- Самая глубоководная впадина. Укажите название и глубину.
- Перечислите порты Тихого океан.
- Какие моря входят в бассейн Тихого Океана?
- В какой зоне расположен Тихий океан?
- Что можно сказать о рельефе дна Тихого океана?