



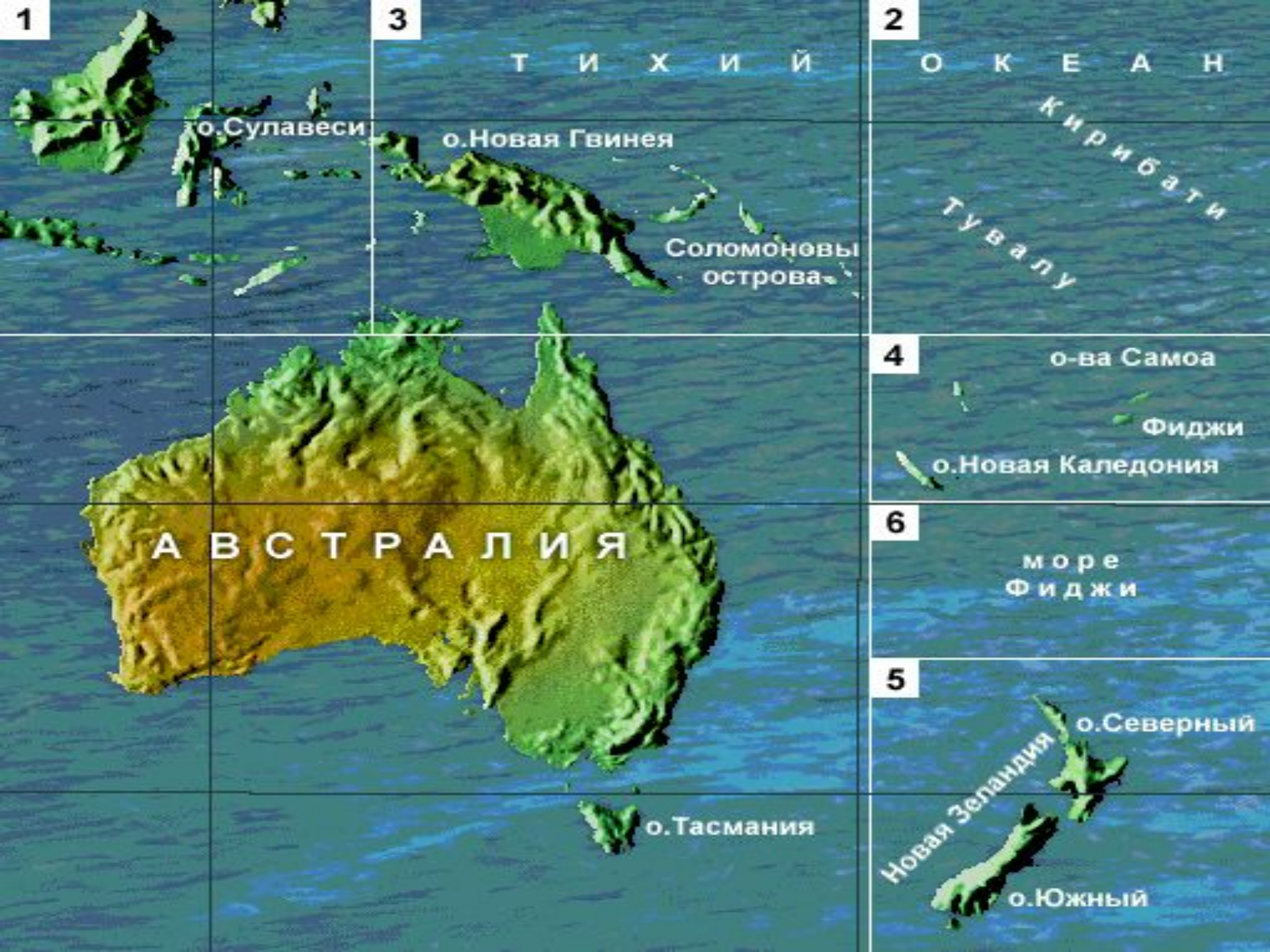
**ТИХИЙ ОКЕАН** (*Великий океан*), между материками Евразией и Австралией на западе, Сев. и Юж. Америкой на востоке и Антарктидой на южном.

Площадь с морями **178,6 млн. км<sup>2</sup>**, объем **710 млн. км<sup>3</sup>**, средняя глубина **3980 м** (самый глубокий океан), максимальная глубина **11 022 м**.













140°

160°

о-ва Рюкю (Нансей) (Яп)  
 о-ва Бородино (Яп)  
 о-ва Окинадаито (Яп)

о-ва Нампо (Яп)  
 о-ва Огасавара (Бонин)  
 о-ва Кадзан (Волкано)  
 о-ва Минамитори (Маркус) (Яп)

о-ва Окинотори (Паресе-Вела) (Яп)

о-ва Уэйк (США)

20°

# ТИХИЙ ОКЕАН

ФИЛИППИНСКОЕ  
 МОРЕ

Сайпан

Аганья  
 Гуам (США)

КАРОЛИНСКИЕ

атолл Улити

ФЕДЕРАТИВНЫЕ

Корор

ШТАТЫ

ПАЛИКИР  
 МИКРОНЕЗИИ

МАРШАЛЛОВЫЕ  
 ОСТРОВЫ

атолл Бикини

о-ва Трук  
 Сенявина  
 о-ва



к востоку от Гринвича 180° к западу от Гринвича

160°



о-ва Мидуэй (США)

С  
К  
И  
(США)

о Кауаи

о Оаху

о Мауи

Гонолулу

о Гавайи

атолл Джонстон (США)

# Т И Х И Й О К Е А Н

Линия перемены дат

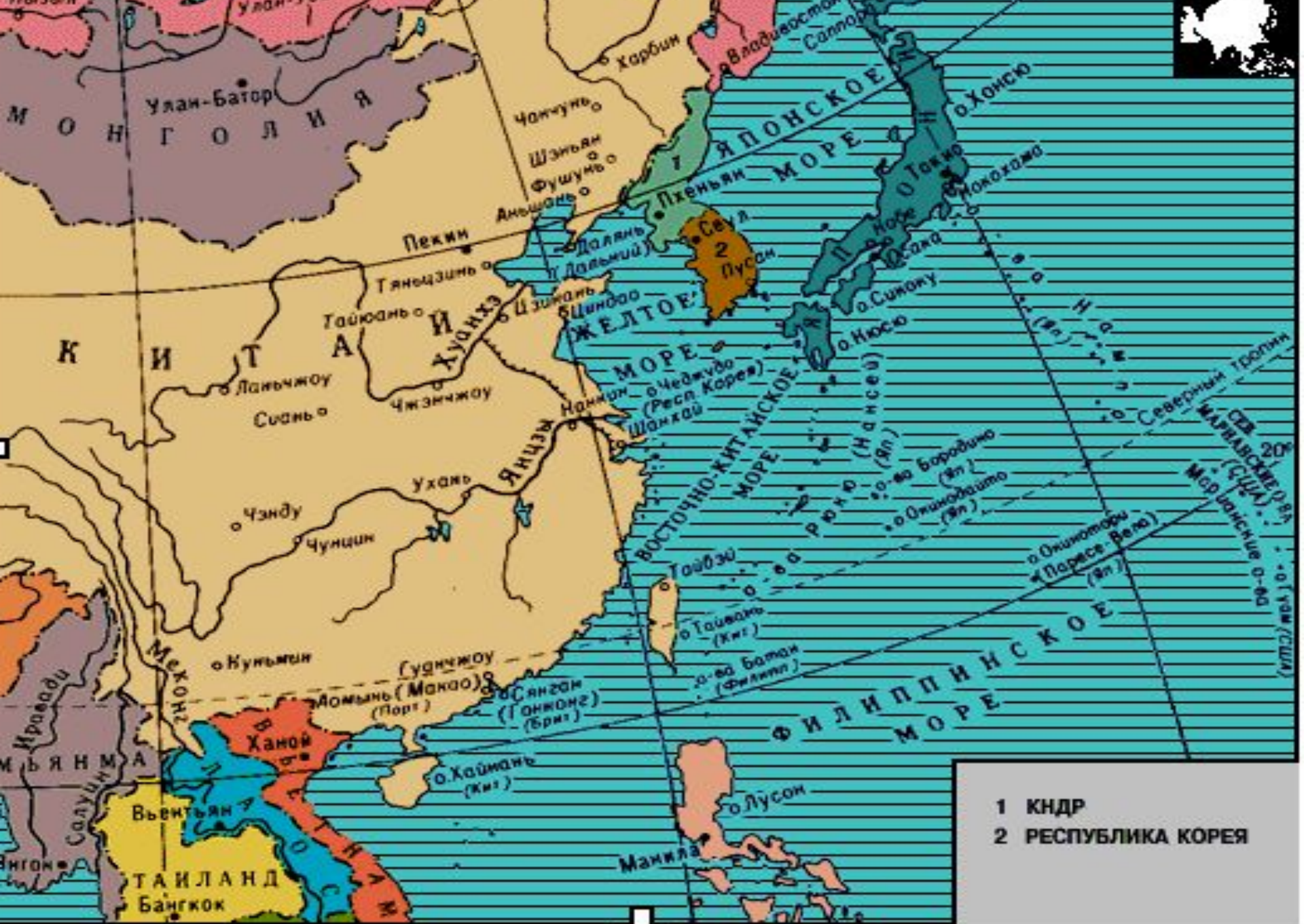
Маджуро

риф Кингмен (США)

атолл Пальмира (США)

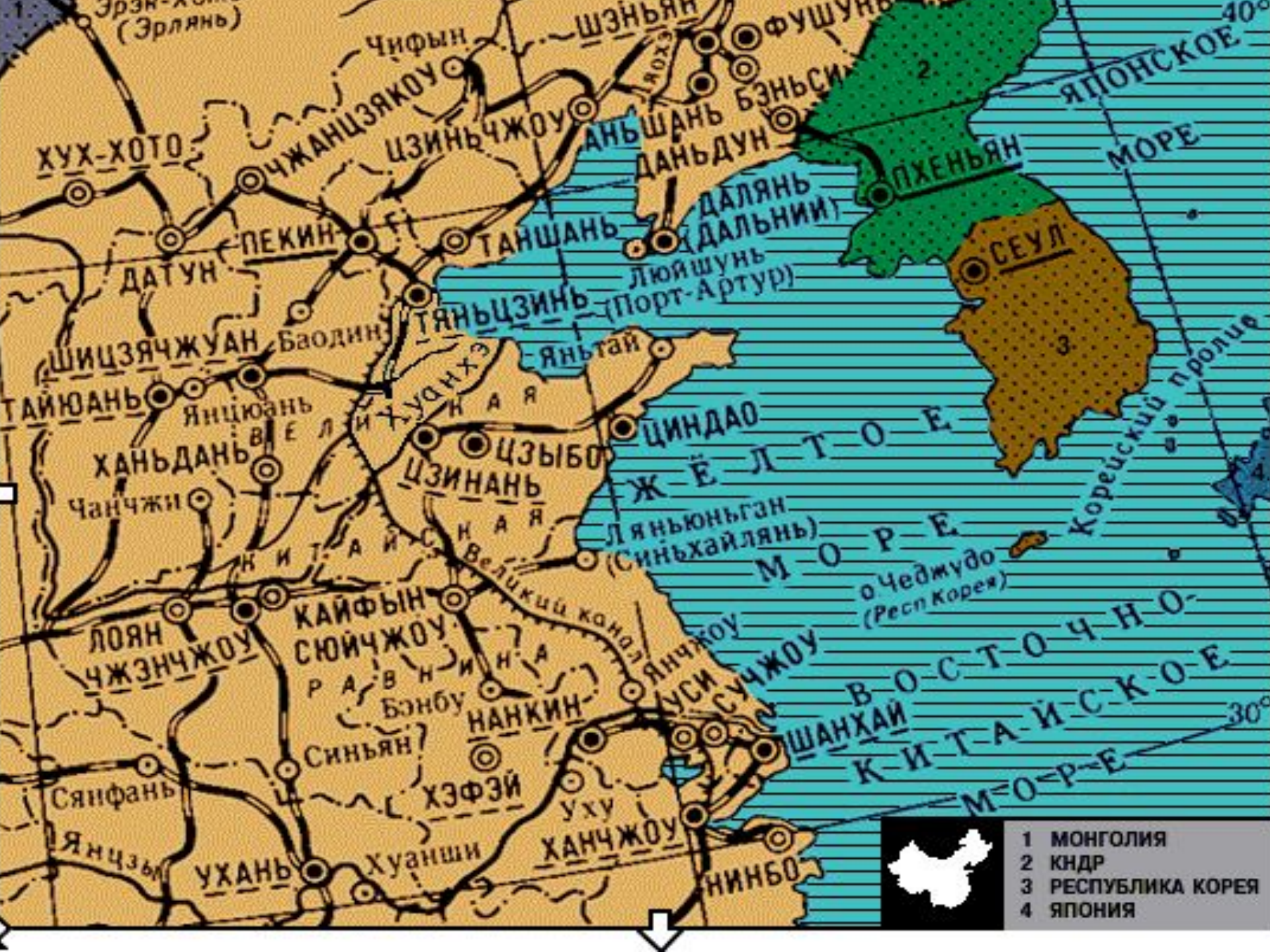
о Тераина (Кирибати)

о-ва Лайн



1 КНДР  
2 РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ













Т-И-Х-И-Й

О-К-Е-А-Н

М-О-Р-Е

Ф-И-Д-Ж-И

Т-А-С-М-А-Н-О-В-О

М-О-Р-Е

Н-О-В-А-Я  
З-Е-Л-А-Н-Д-И-Я

о Норфолк (Австрал.)  
о Лорд-Хау (Австрал.)  
о Болс-Пирамид (Австрал.)

о-ва Кермадек (Н Зел.)

о Северный

Веллингтон  
Куко

о-ва Чатем (Н Зел.)

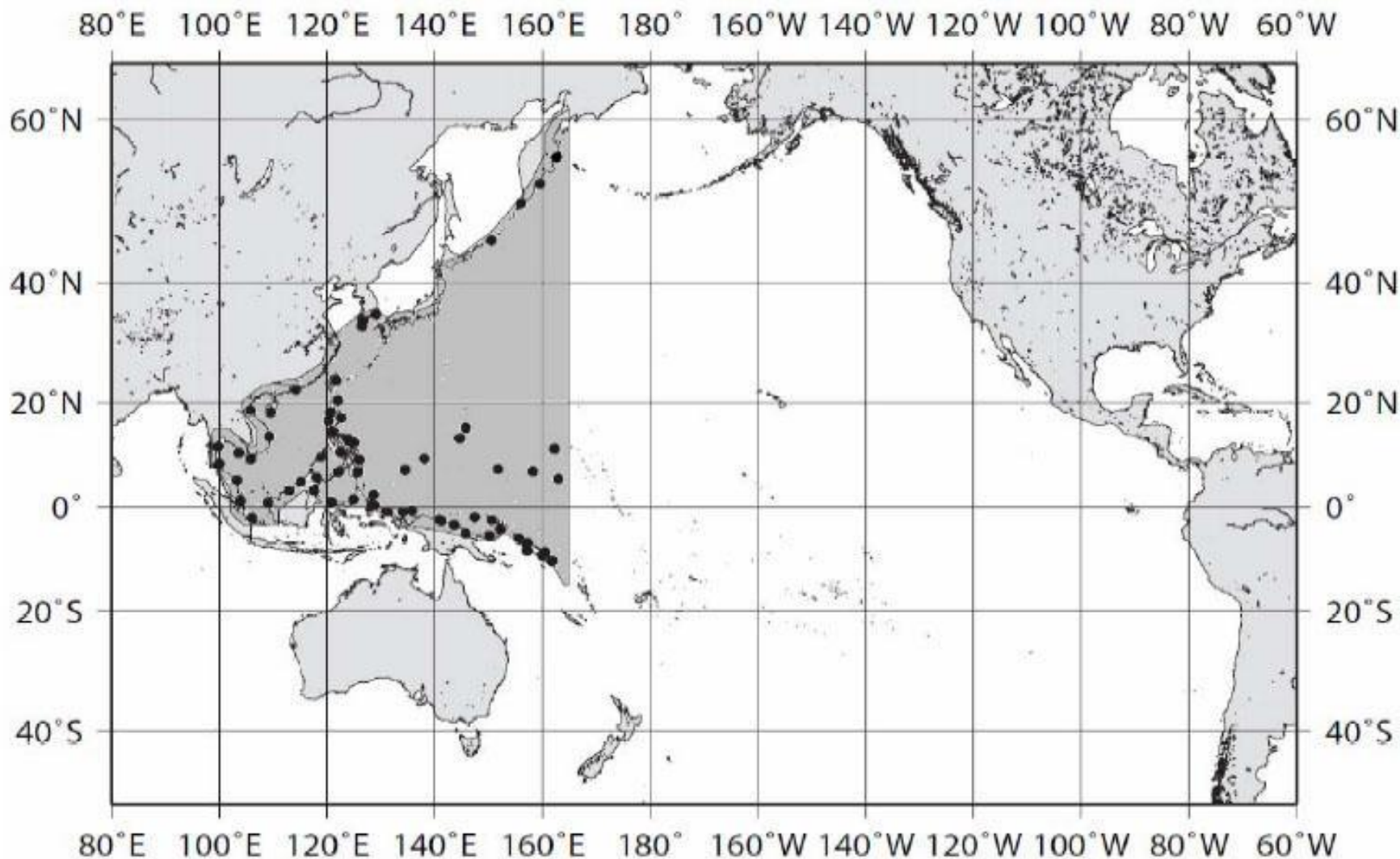
о Южный

о-ва Баунти (Н Зел.)

о Стьюарт



*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, Иокохама (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?