

Тихий океан



# СЕГОДНЯ НА УРОКЕ



- ✓ Географическое положение Тихого океана.
- ✓ История исследования Тихого океана.
- ✓ Особенности природы Тихого океана.
- ✓ Основные виды хозяйственной деятельности в Тихом океане.



Северный Ледовитый  
океан

Атлантический  
океан

Тихий  
океан

Индийский  
океан







Северный Ледовитый океан

Атлантический океан

Тихий океан

Индийский океан

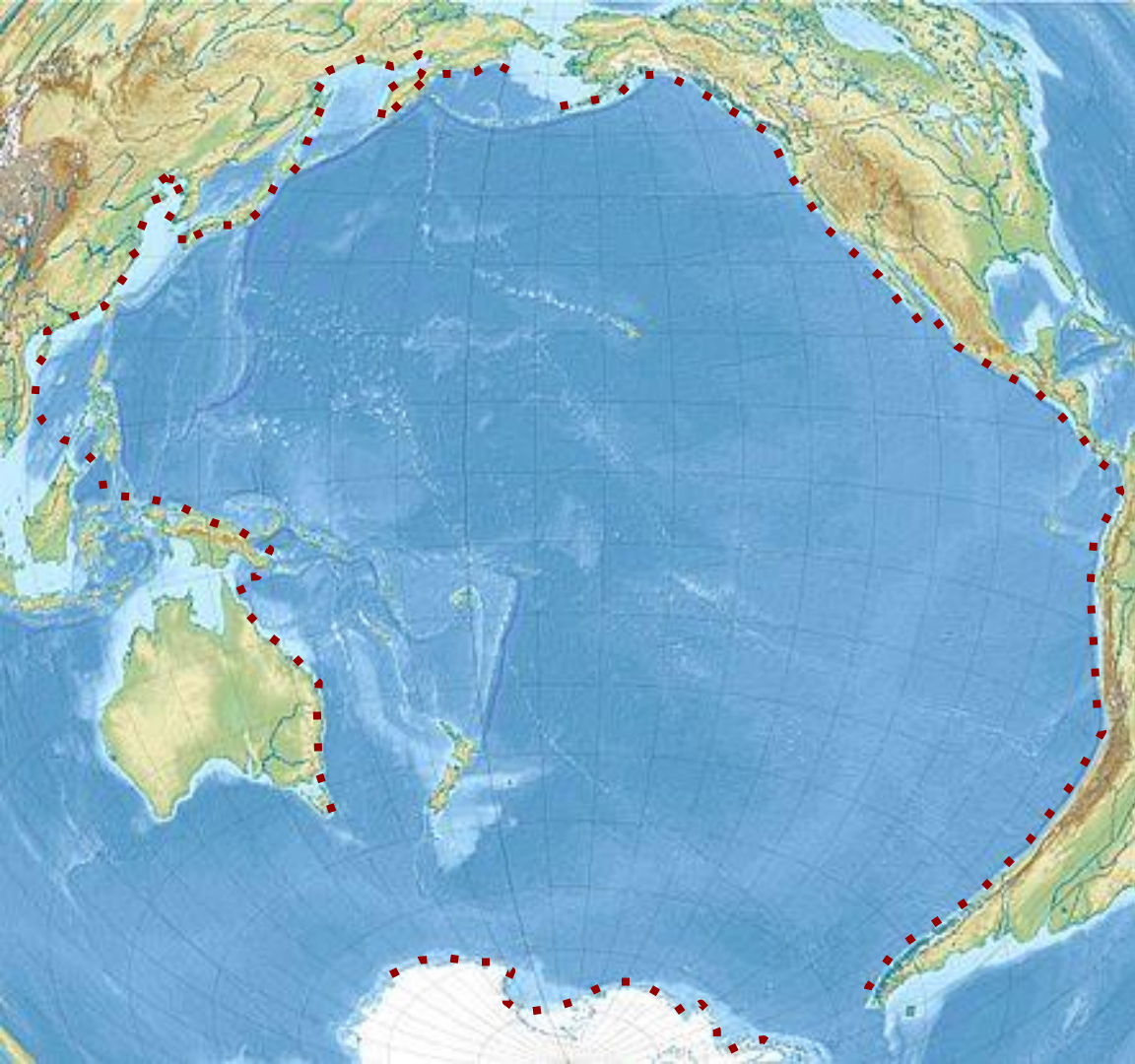
# Самый большой океан

$S$  — 178,6 млн км<sup>2</sup>

53% объема воды  
Мирового океана







# Тихий океан

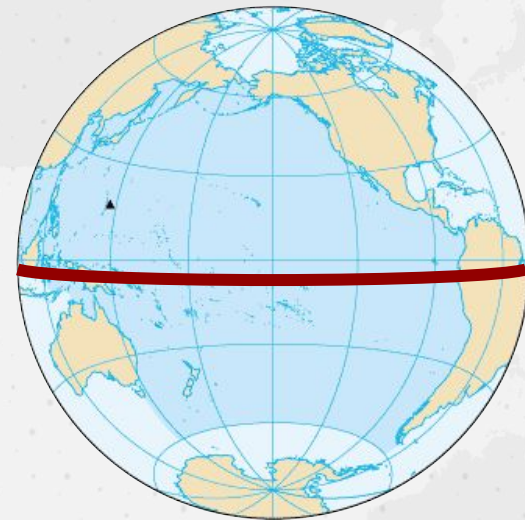
- ✓ омывает западные берега Южной и Северной Америки, восточные берега Евразии и Австралии, а также южные берега Антарктиды



**Самый тёплый  
океан**



**Тихий океан**







# Сведения о природе Тихого океана

## Джеймс Кук





# Исследование Тихого океана

## Российские экспедиции



И. Ф. Крузенштерн



М. П. Лазарев



В. М. Головин



Ю. Ф. Лисянский

# Изучение рельефа дна Тихого океана

С. О. Макаров

1949–1979 гг.

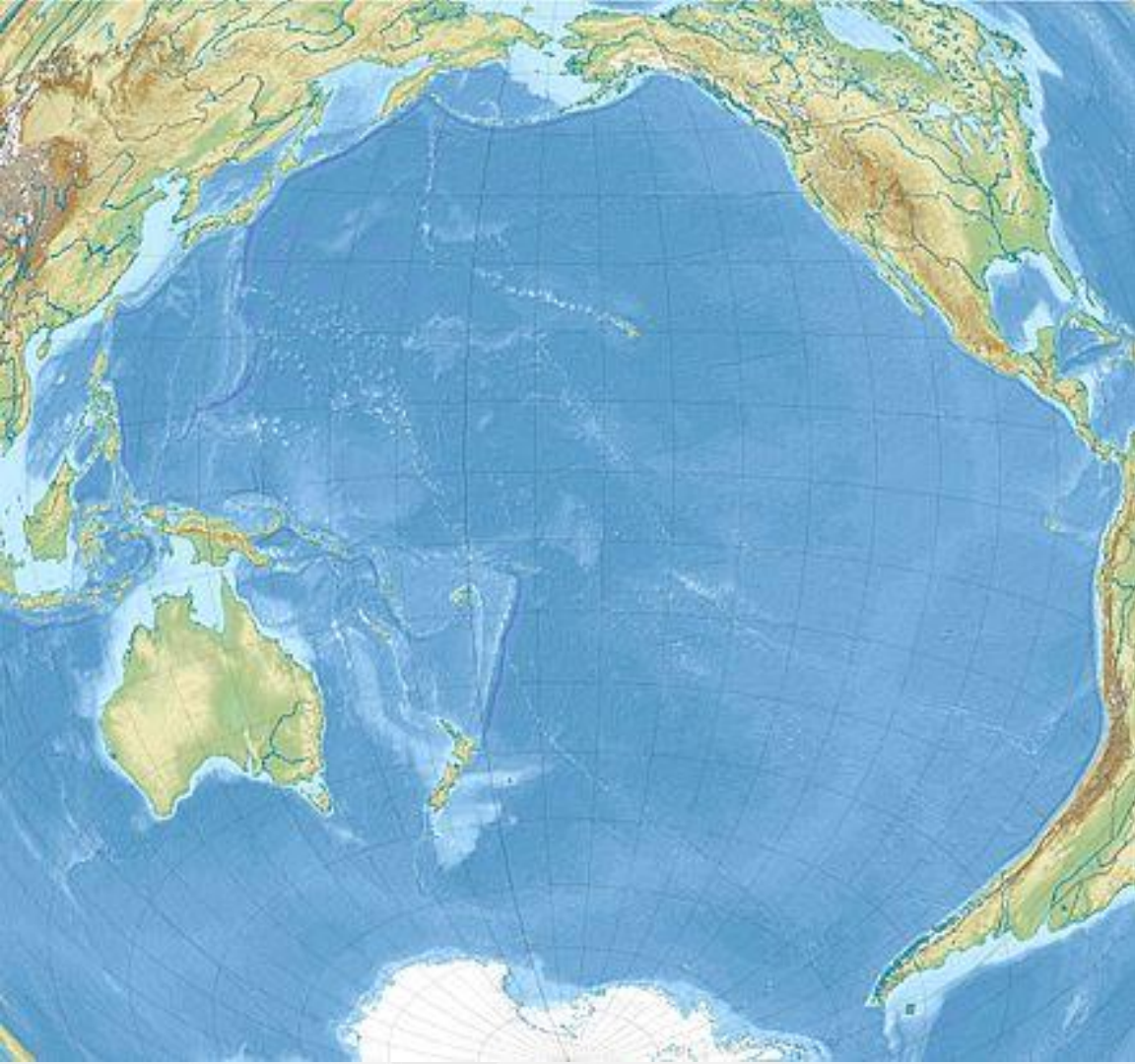






# Комплексное изучение Тихого океана (с 1990 года)





# Комплексное изучение Тихого океана

(с 1990 года и по наши дни)







*Северо-Западная  
котловина*

*Северо-Восточная  
котловина*

*Центральная  
котловина*

*Южная  
котловина*

*Восточно-Тихоокеанское  
подняtie*



Средняя глубина —  
4000 м



Тихий  
океан



11 022 м



Марианская  
впадина



Тихий  
океан





Марианская  
впадина

Филиппинский  
желоб

Впадина  
Кермадек

Впадина  
Тонга





**Тихоокеанское  
огненное  
кольцо**



**Тихий  
океан**





Остров  
Новая Гвинея

Лидер по количеству  
островов

Более 25 000



Тихий  
океан



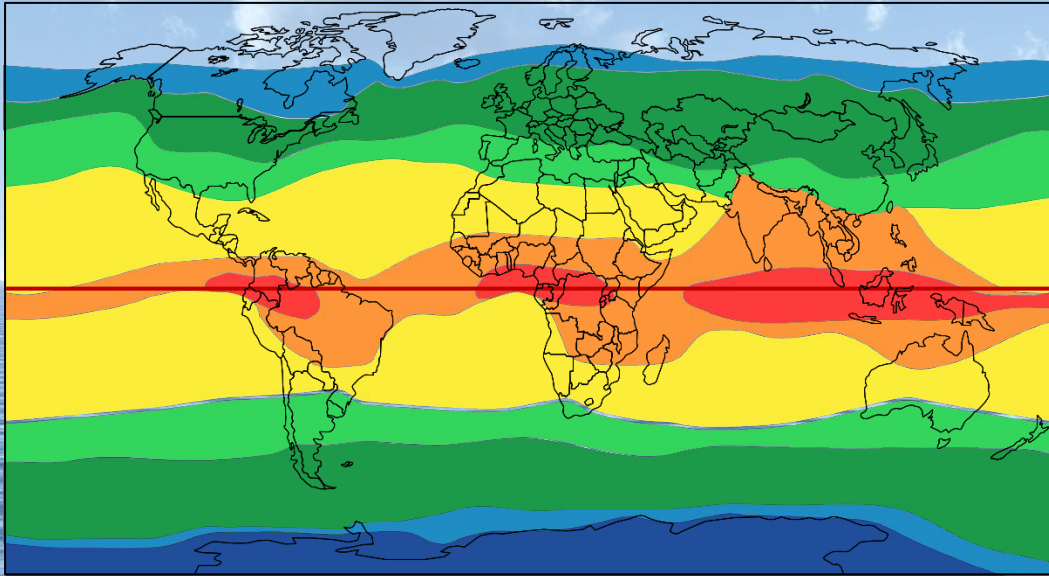
Большой  
Барьерный  
риф



Тихий  
океан



# Климат Тихого океана очень разнообразен



- Субарктический климатический пояс
- Умеренный климатический пояс
- Субтропический климатический пояс
- Тропический климатический пояс
- Субэкваториальный климатический пояс
- Экваториальный климатический пояс
- Субэкваториальный климатический пояс
- Тропический климатический пояс
- Субтропический климатический пояс
- Умеренный климатический пояс
- Субантарктический климатический пояс
- Антарктический климатический пояс

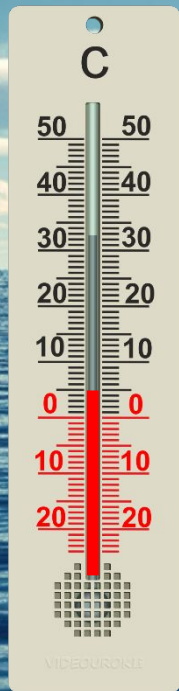


**В области экватора  
выпадают осадки до  
2000 мм/год**



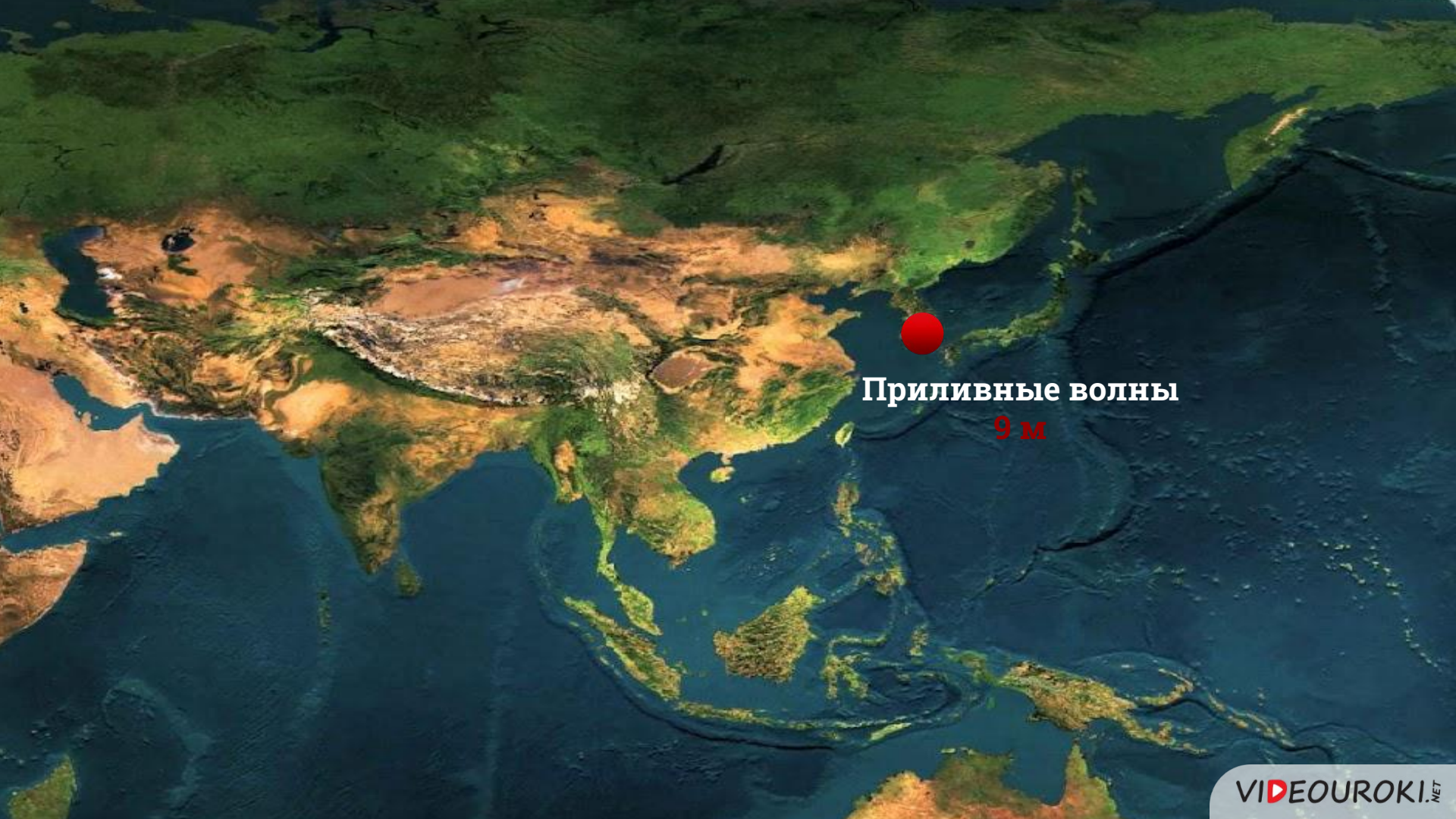
# Температура воды Тихого океана

от  $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+29\text{ }^{\circ}\text{C}$









Приливные волны  
9 м



Флора и фауна  
Тихого океана очень  
богата и разнообразна.

Около **100 000**  
ВИДОВ **ЖИВОТНЫХ**











Ресурсы  
Тихого  
океана





# Тихий океан играет важную роль в жизни многих государств



# Промысел рыбы Тихого океана







Тихий  
океан



**Северо-  
Западный  
район  
Россия**

Япония

Южная Корея

Китай





# Северо- Восточный район

США

Канада



Тихий  
океан



**Юго-  
Восточный  
район**

Перу  
Чили





# Тихий океан



- ✓ Тихий океан — самый большой по площади и глубине океан на Земле. Он расположен между материками Евразией и Австралией на западе, Северной и Южной Америкой на востоке, Антарктидой на юге.
- ✓ Главные особенности его природы — частые движения земной коры, большие глубины, множество подводных вулканов и островов, огромный запас тепла в водах, исключительное разнообразие органического мира.
- ✓ Хозяйственное использование Тихого океана определяется потребностями человеческого общества, которые расширяются по мере его развития. На сегодняшний день Тихий океан играет важную роль в жизни многих государств.