

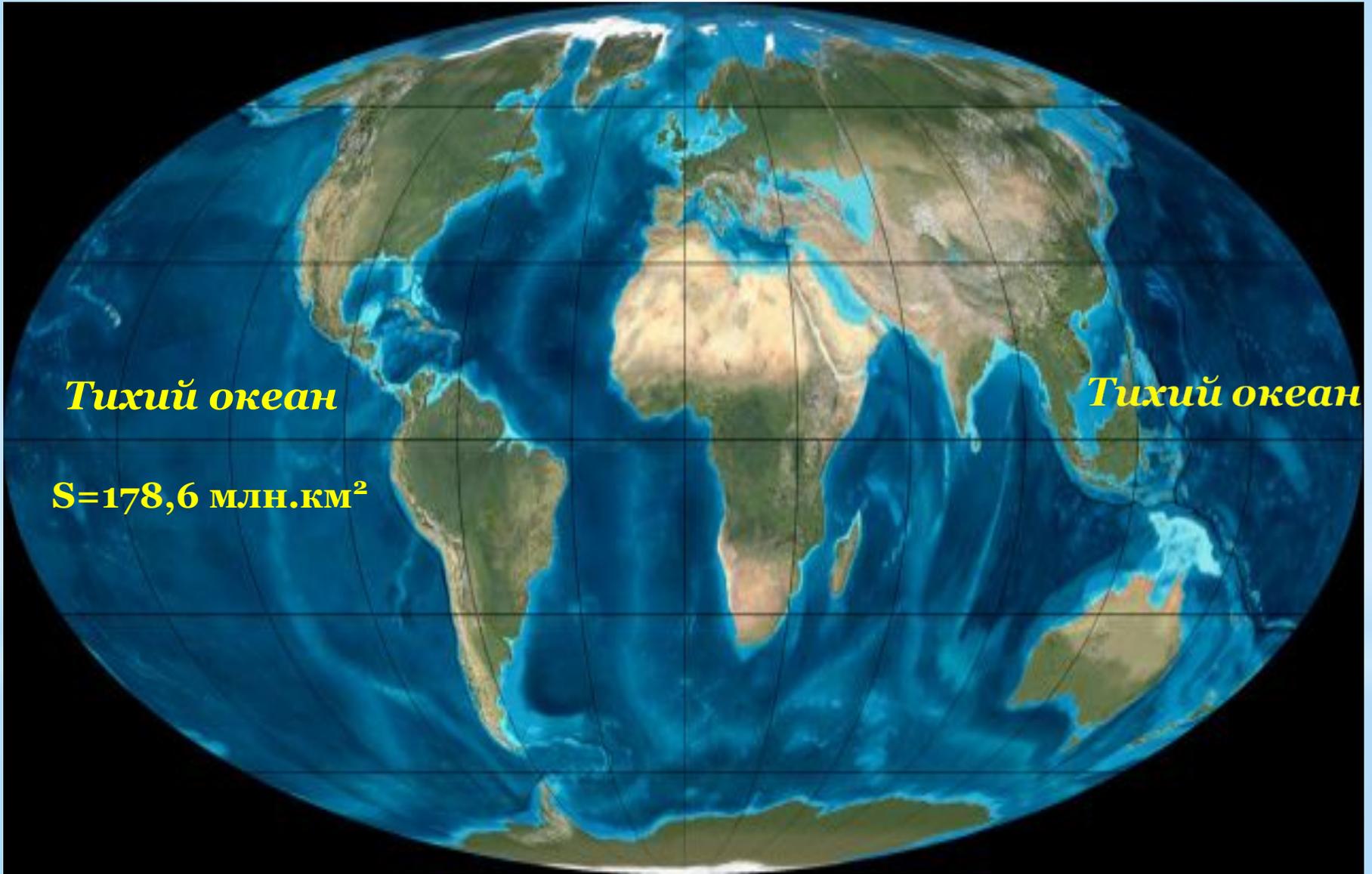


# ОКЕАНЫ И МАТЕРИКИ

An aerial photograph of a massive ocean wave, likely a tsunami or a large storm surge, with a thick layer of white foam on top. The water is a deep, dark blue-green color. The wave is moving from the top left towards the bottom right of the frame.

Тихий океан

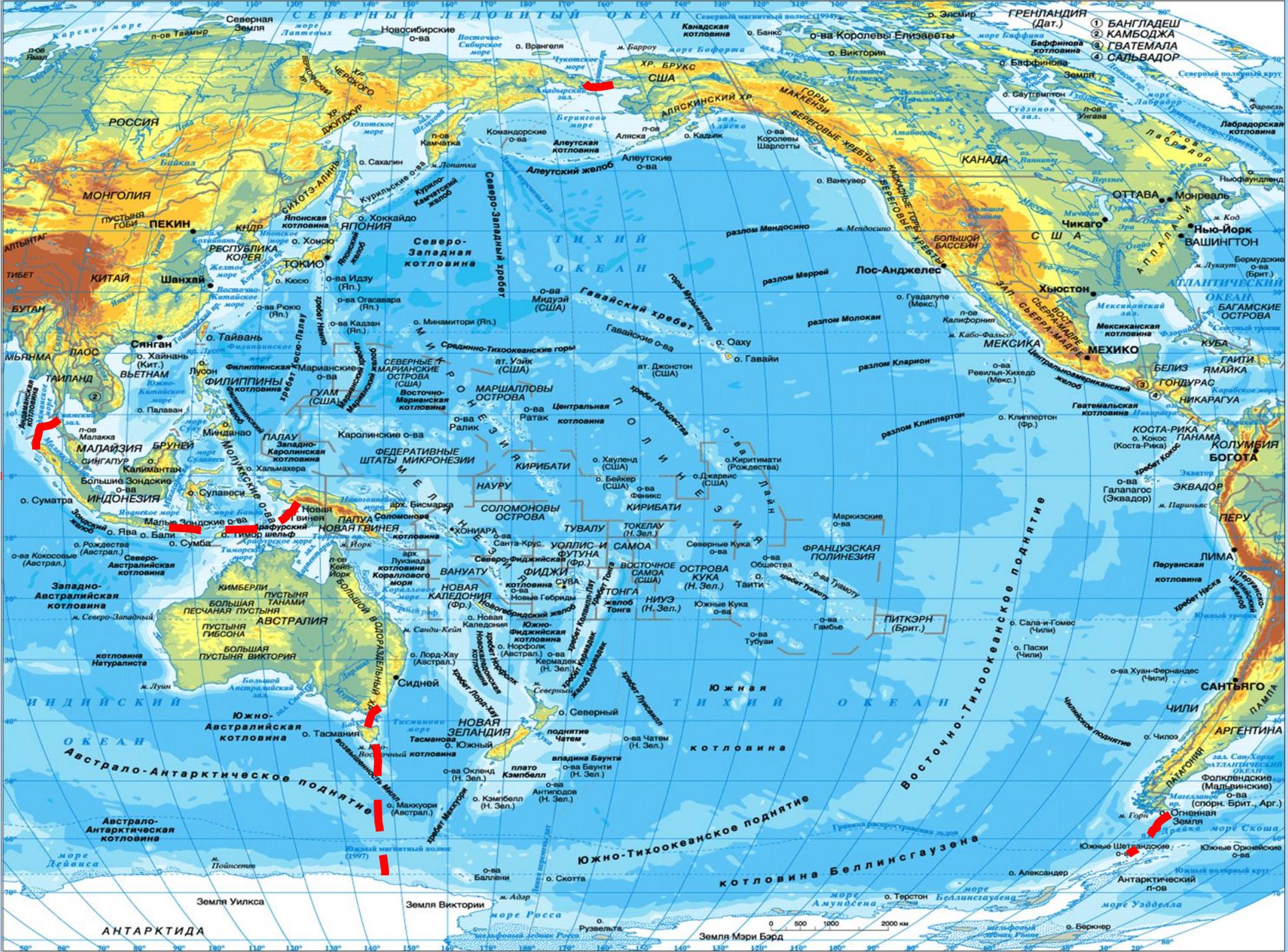
**Цель урока:** познакомиться с особенностями природы Тихого океана.



*Тихий океан*

*Тихий океан*

**S=178,6 млн.км<sup>2</sup>**



- 1 БАНГЛАДЕШ
- 2 КАМБОДЖА
- 3 ГВАТЕМАЛА
- 4 САЛЬВАДОР

Южно-Тихоокеанское поднятие

Восточно-Тихоокеанское поднятие

котловина Беллинсгаузена

Австрало-Антарктическое поднятие

Австрало-Антарктическая котловина

Южно-Австралийская котловина

Южная Тихий океан котловина

РОССИЯ

МОНГОЛИЯ

КИТАЙ

ТАИПАНД

МАЛАЙЗИЯ

ИНДОНЕЗИЯ

АВСТРАЛИЯ

ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

АНТАРКТИДА

США

КАНАДА

МЕКСИКА

США

МЕКСИКА

МЕКСИКА

МЕКСИКА

МЕКСИКА

МЕКСИКА

МЕКСИКА

МЕКСИКА

ЯПОНИЯ

США

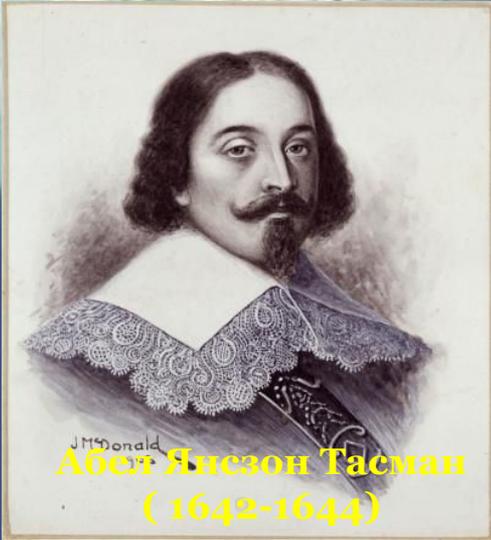
КАНАДА

МЕКСИКА

США

КАНАДА

МЕКСИКА



Френсис  
Дрейк  
1577-1580



Васко Нуньес  
Де Бальбоа  
1513



Фернан  
Магеллан  
1519-1521



Абел Янсзон  
Тасман  
1642-1644





**MARIS PACIFICI,**  
 (quod vulgo Mar del Zur)  
 cum regionibus circumscriptibus, insularumque in eodem  
 passim sparsis, novissima descriptio.

MARE PACIFICUM  
 CUM QVOD VULGO

NOVA SPANIA

MARE DEL ZUR

TERRA AUSTRALIS,  
 SIVE MAGELLANICA, NON  
 DUM DETECTA.

*Prima ego reliquis aetheris caelestibus  
 Magellano novo te luce dila frater,  
 Andros, curatq; vias VICTORIA: non mi  
 Vela, deo precant, gloria regna, mare.*

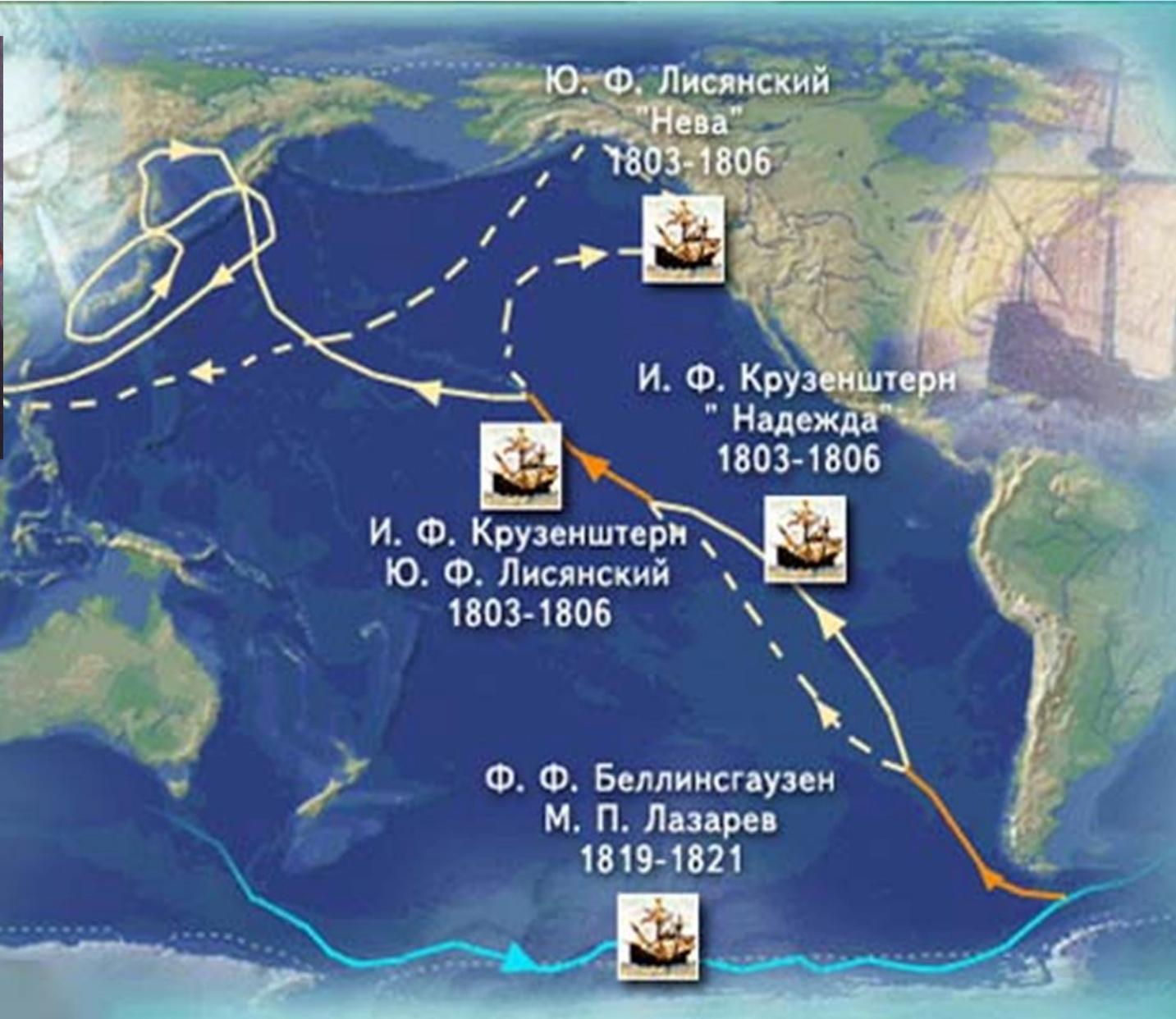
*Cum privilegio Imp. Caes. Reg. Mauritii  
 nec non Concilii Brabantiae, et Lovanii.*

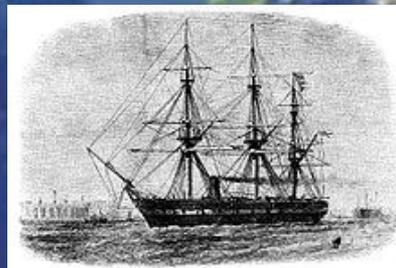
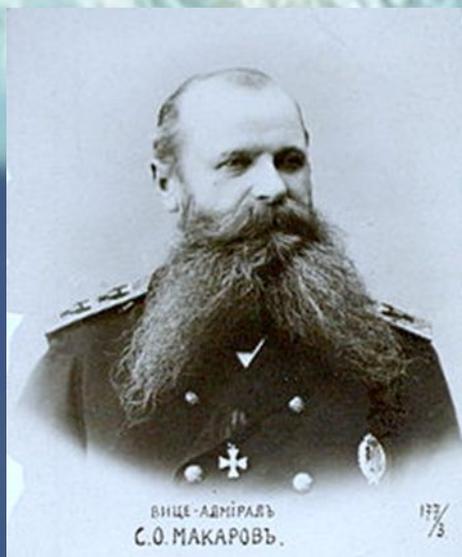
GENIO ET INGENIO NO-  
 BILI DN. NICOLAO ROCCOXIO,  
 PATRICIO ANTVERPIENSI,  
 CIVISDEMQUE VRBIS SENATORI.

*Abrahamus Ortelius Regis M<sup>o</sup> geographus  
 hinc merito "dedicavit"*

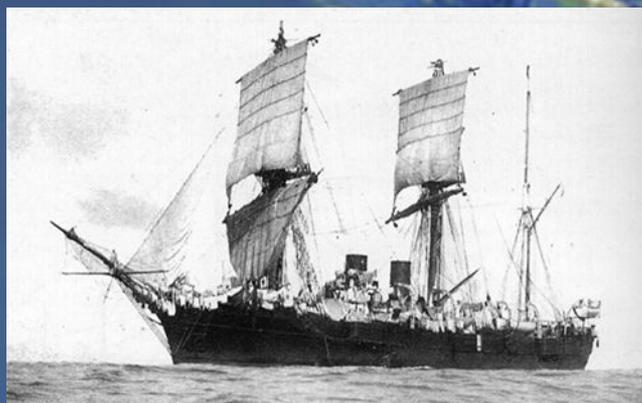


1565



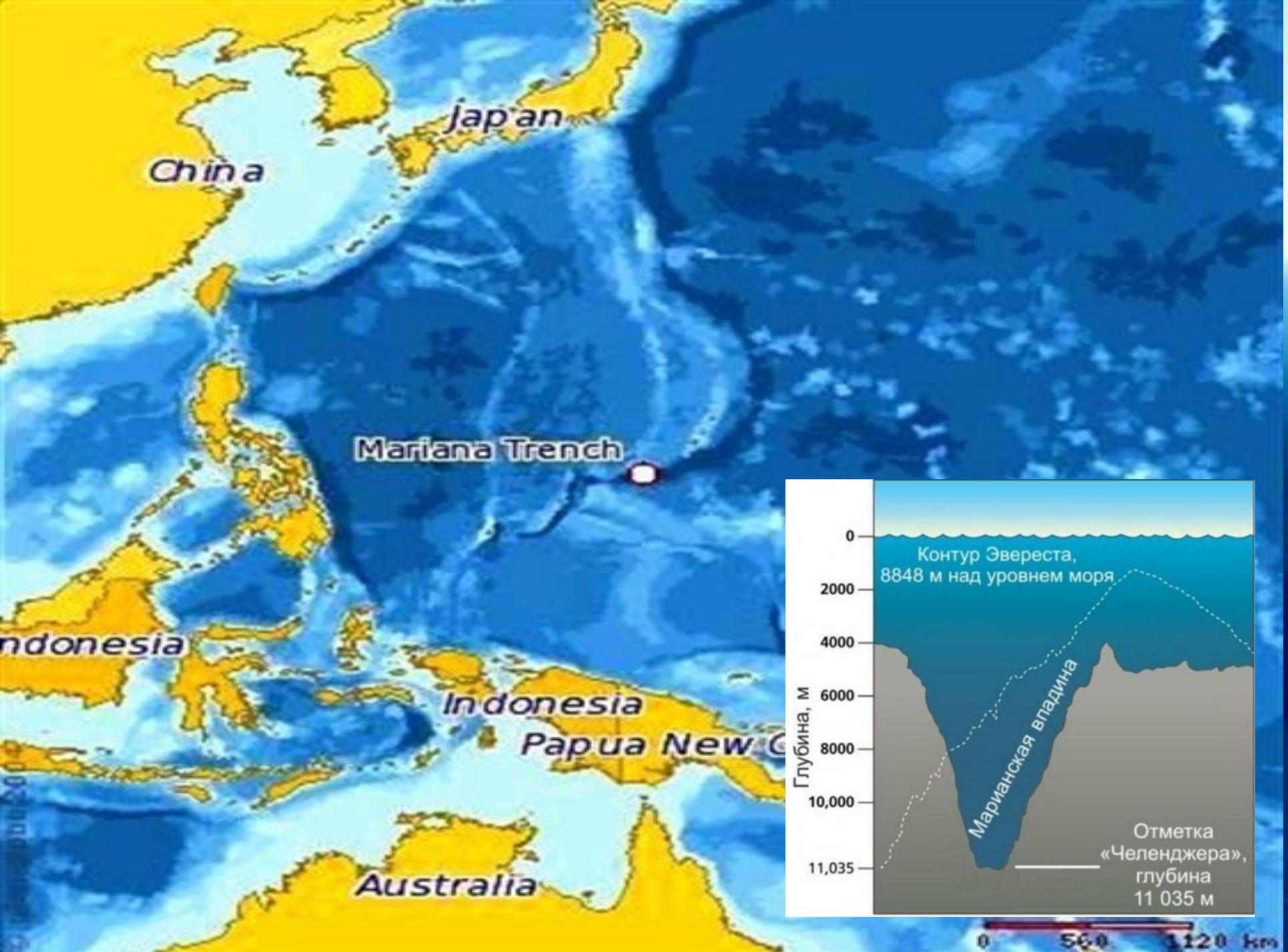


Экспедиция  
"Челленджер"  
1872-76



**Корвет «Витязь»**





China

Japan

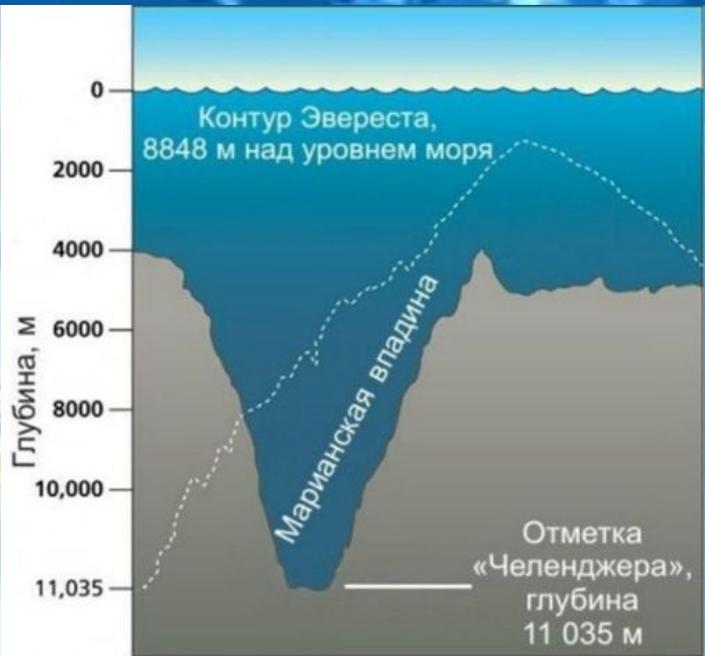
Mariana Trench

Indonesia

Indonesia

Papua New Guinea

Australia



Контур Эвереста,  
8848 м над уровнем моря

Глубина, м

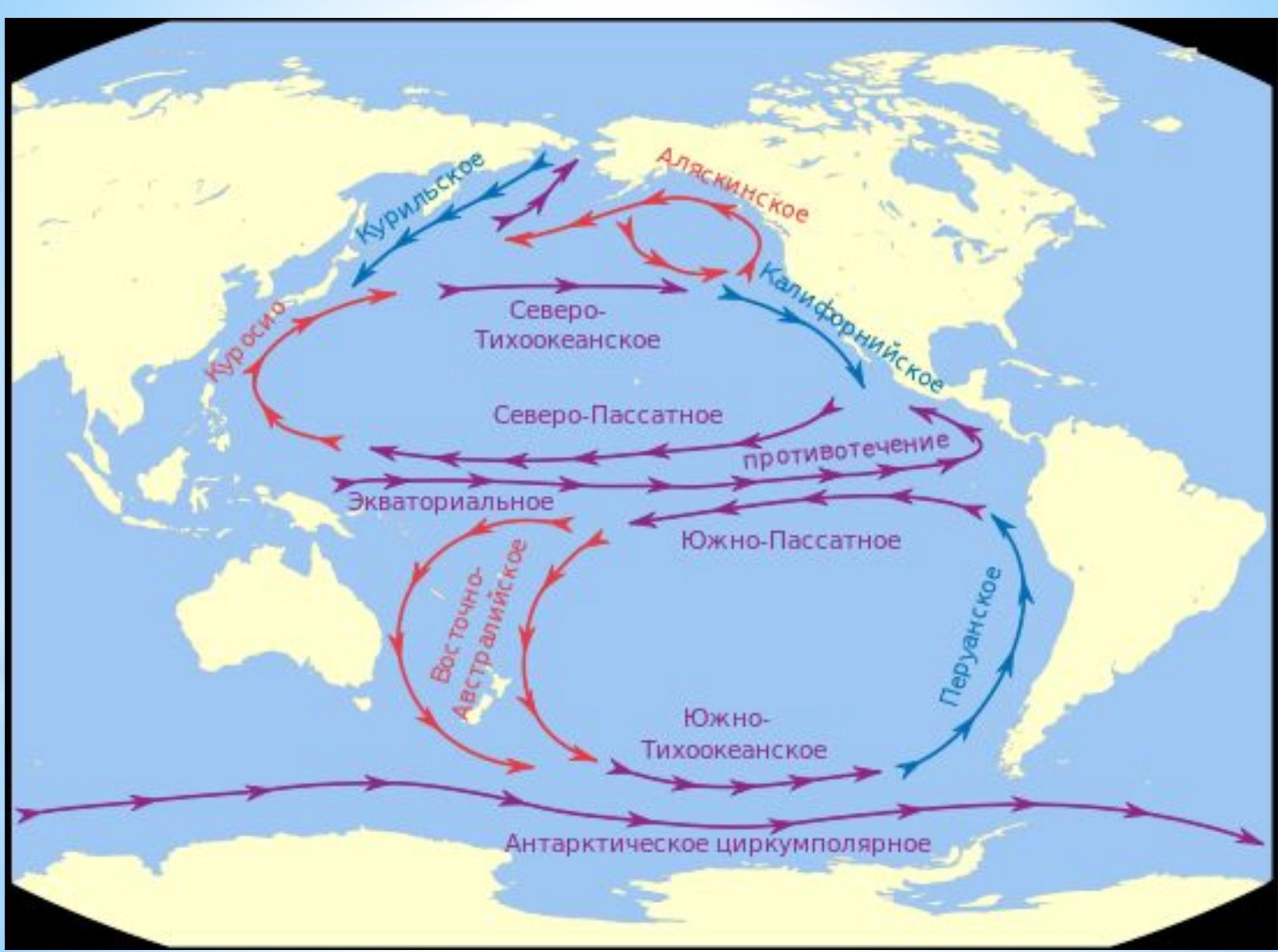
Марианская впадина

Отметка  
«Челенджера»,  
глубина  
11 035 м

0 500 1120 km



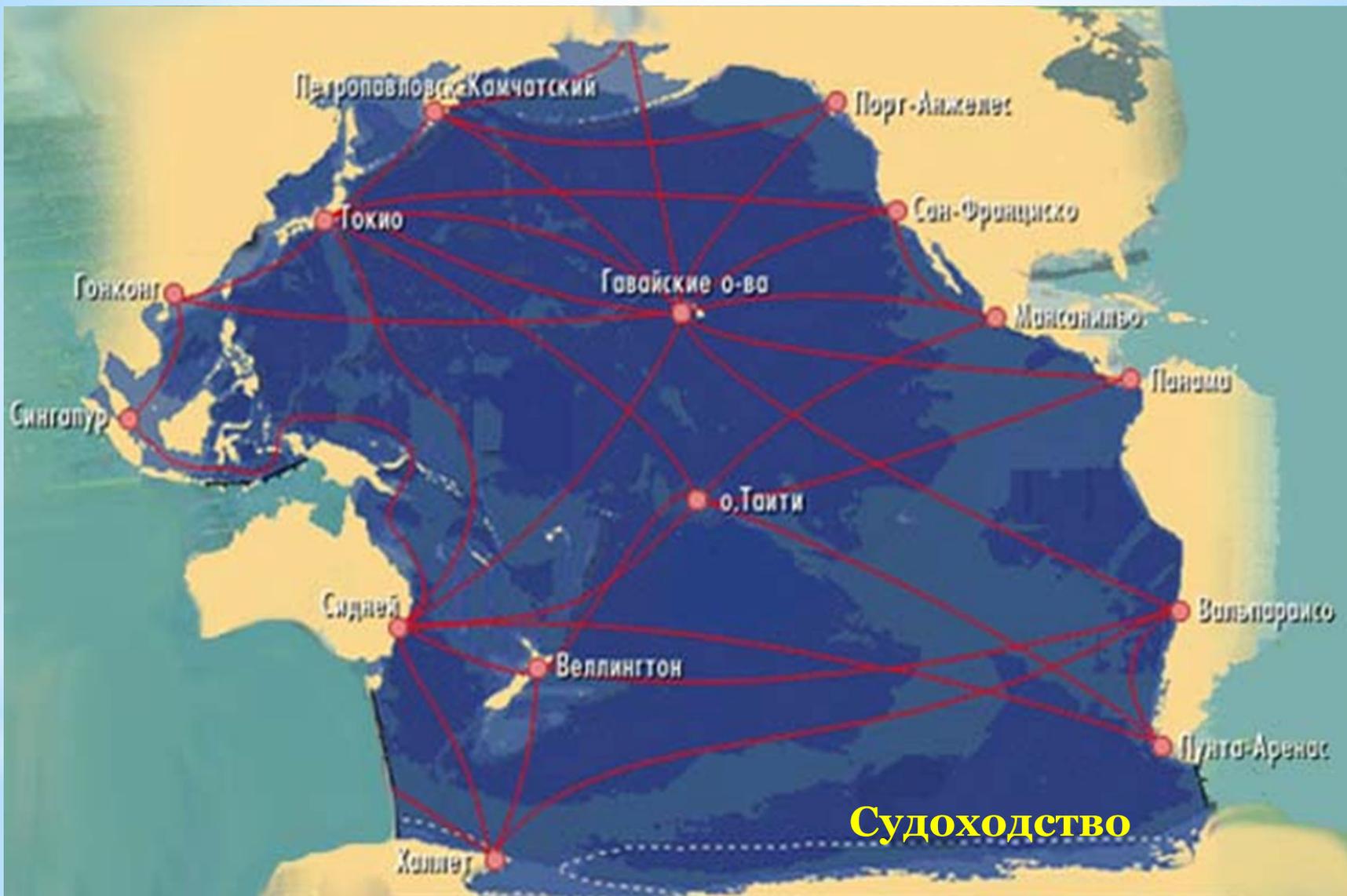
**Скорость ветра  
достигала 350 км/ч**



**Экваториальный  
пояс**



**Мрская черепаха**





*Тихий океан - самый большой и самый древний из океанов. Главные его особенности - большие глубины, частые движения земной коры, множество вулканов на дне, огромный запас тепла в его водах, исключительное разнообразие органического мира.*

# \* Домашнее задание

1. Параграф 17

2. Контурные карты.

*1) нанести границы океана (материки, острова, океаны);*

*2) подписать крупнейшие желоба*

*3) показать 2-3 примера холодных и тёплых течений.*