

**Тема урока**

**«ТИХИЙ**

**ОКЕАН»**

**7 класс**

# Вспомним

Океа

это часть Мирового океана, отделенная материками от других подобных частей.

Н

Мор

часть океана, отделенная от него островами,

е

Зали

полуостровами или подводными водное пространство, далеко вдающееся в поднятия суши

В

Проли

водное пространство между двумя участками суши

В

Остро

небольшой массив суши, со всех сторон окруженный водой

Архипел

аг

группа островов, близко расположенных друг к другу

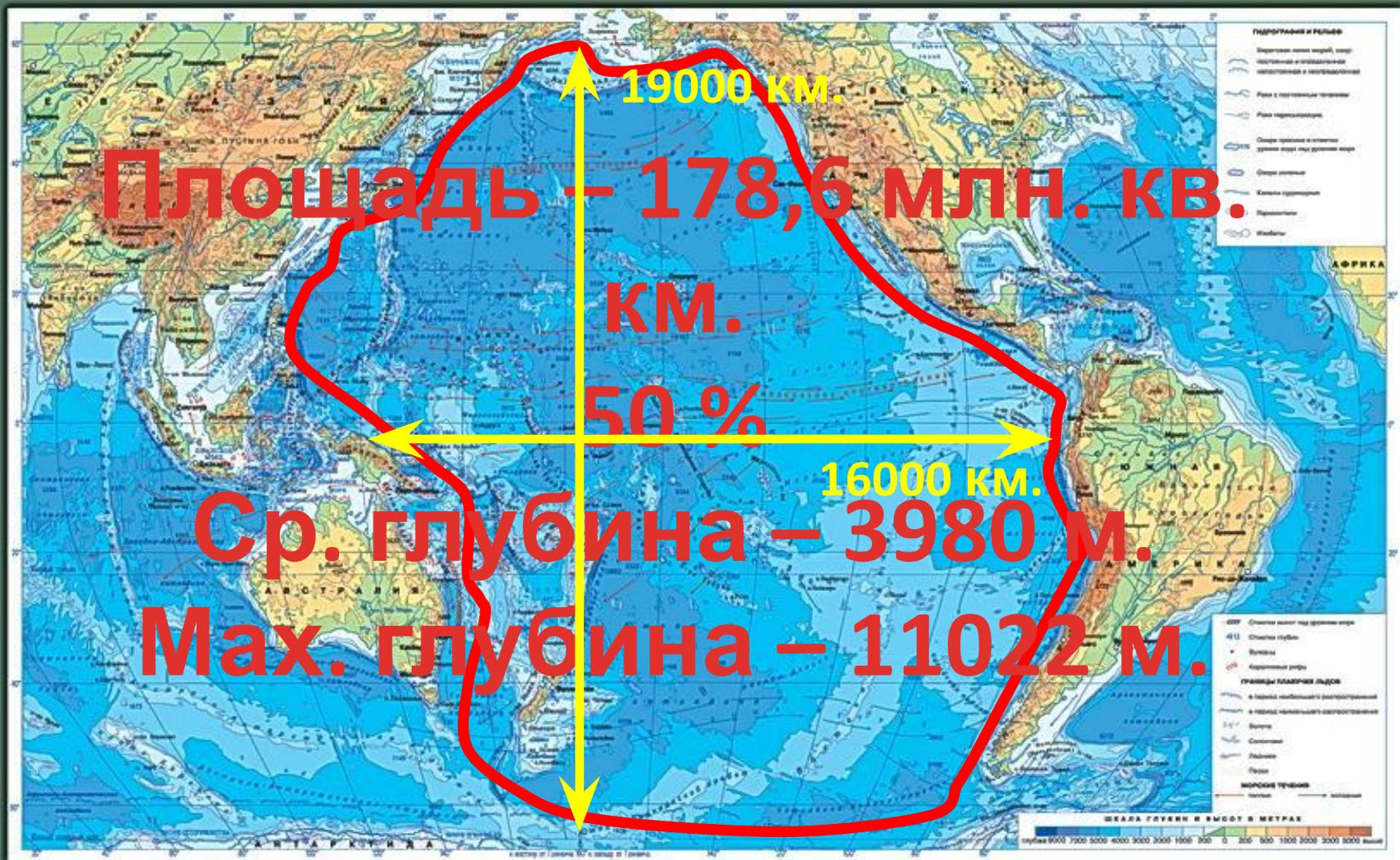
# План характеристики

1. **ГП океана (указать, между какими материками расположен океан, с какими океанами он связан, как расположен относительно экватора, тропиков, полярных кругов, нулевого меридиана)**
2. **История исследования океана**
3. **Рельеф океана**
4. **Климатические пояса**
5. **Свойства водных масс – температура, соленость**
6. **Природные комплексы (опишите органический мир)**
7. **Использование в хозяйстве**
8. **Экология**

# ТИХИЙ ОКЕАН. ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:35 000 000

Для средних общеобразовательных учреждений



ФГУП «Производственно-картосоставительское объединение "Картография"», Москва, 2006 г.

6 класс 7 класс 8-9 класс 10 класс

Издательство  
«Картография»  
Москва, 2006 г.  
© ФГУП «Производственно-картосоставительское объединение "Картография"», 2006

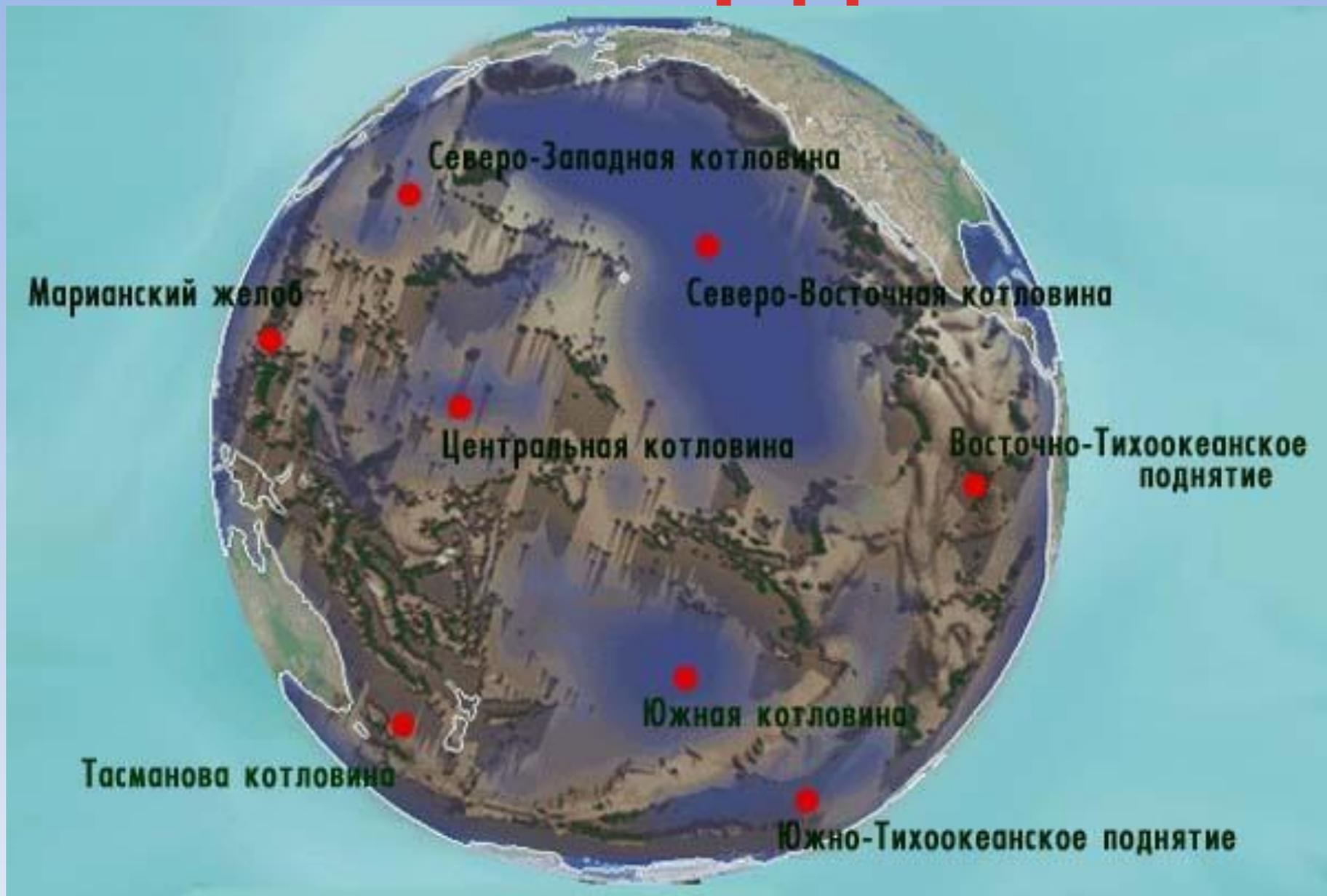
# Исследование океана



# Исследование океана



# Рельеф дна

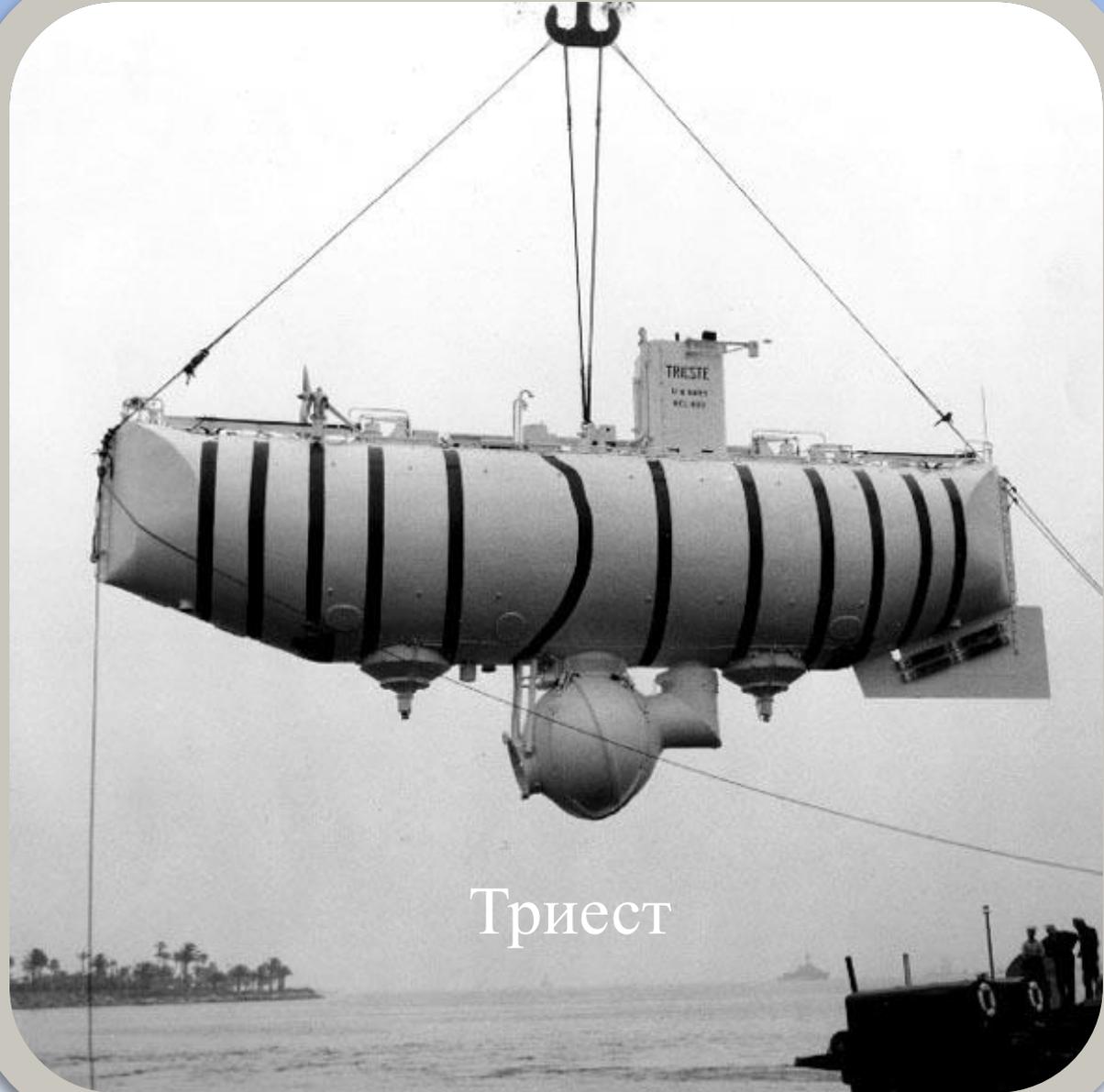




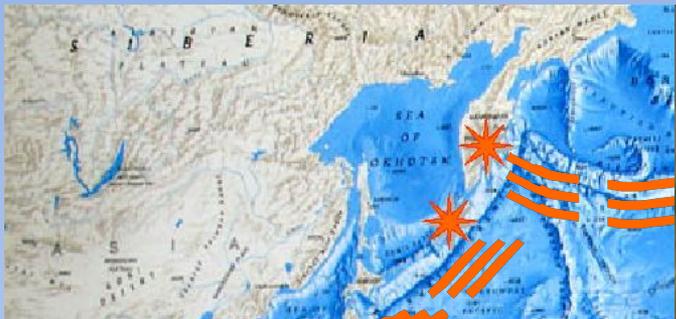


Жак Кусто

10 915м!



Триест



**Тихоокеанское «Огненное кольцо» - зона землетрясений и вулканов**

# Климатический

Климат очень разнообразен.

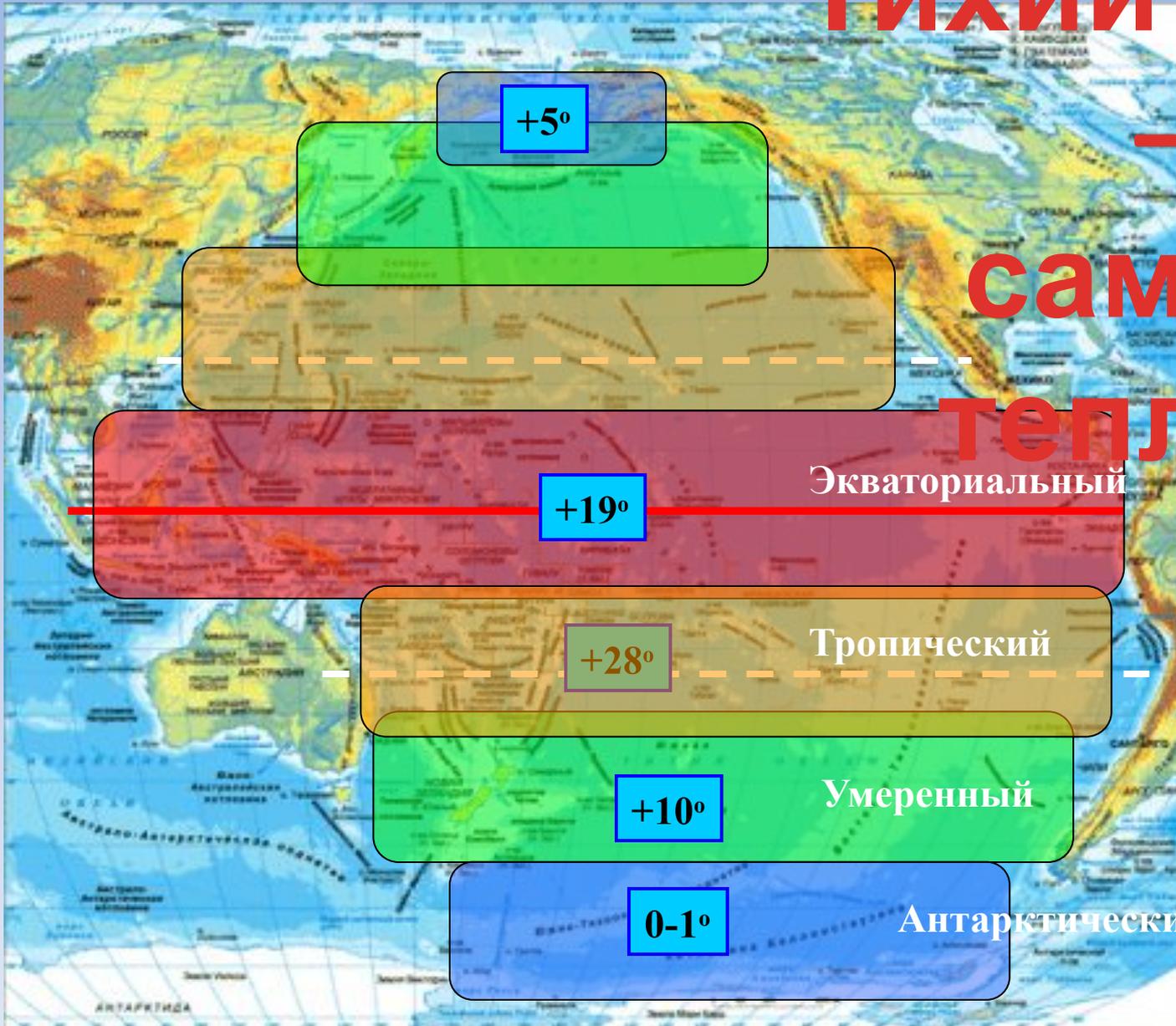
## условия

Какие факторы влияют на разнообразие климатических показателей?

**Факторы:**

- географическая широта
- подстилающая поверхность
- господствующие ветры

# Тихий океан



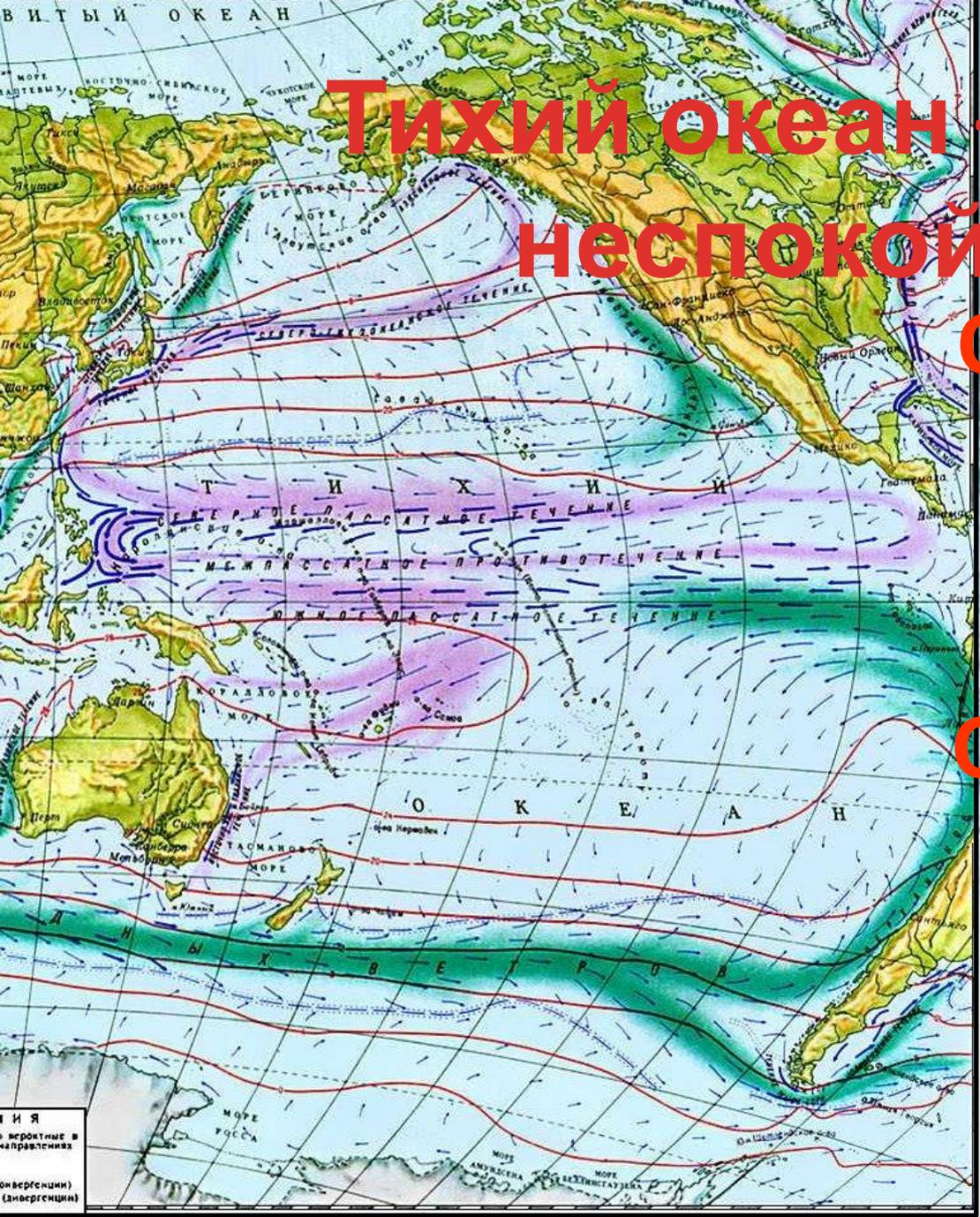
самый  
теплый

# Гидрологические

Свойства воды:

## УСЛОВИЯ

- a)** течения преобладают на севере от экватора по часовой стрелке, а на юге – против часовой стрелки;
- b)** наличие в пределах океана теплых, холодных, придонных течений;
- c)** средняя температура колеблется с севера на юг от  $5^{\circ}\text{C}$ ,  $10^{\circ}\text{C}$ ,  $25^{\circ}\text{C}$ ,  $20^{\circ}\text{C}$ ,  $15^{\circ}\text{C}$ ,  $10^{\circ}\text{C}$ ,  $5^{\circ}\text{C}$ ,  $0^{\circ}\text{C}$
- d)** наблюдается замерзаемость вод в приполярных широтах;
- e)** средняя соленость составляет 37,5%.



# Тихий океан – самый неспокойный

Самые высокие  
волны – до 34  
м.

Самые сильные  
штормы

Легенда  
векторные  
направления  
(конвергенция)  
(дивергенция)



**Тихоокеанские тайфуны – ураганные ветры. Ежегодно обрушиваются на Японию, Филиппины, Вьетнам, Китай.**

# Органический





# Рыба-молот





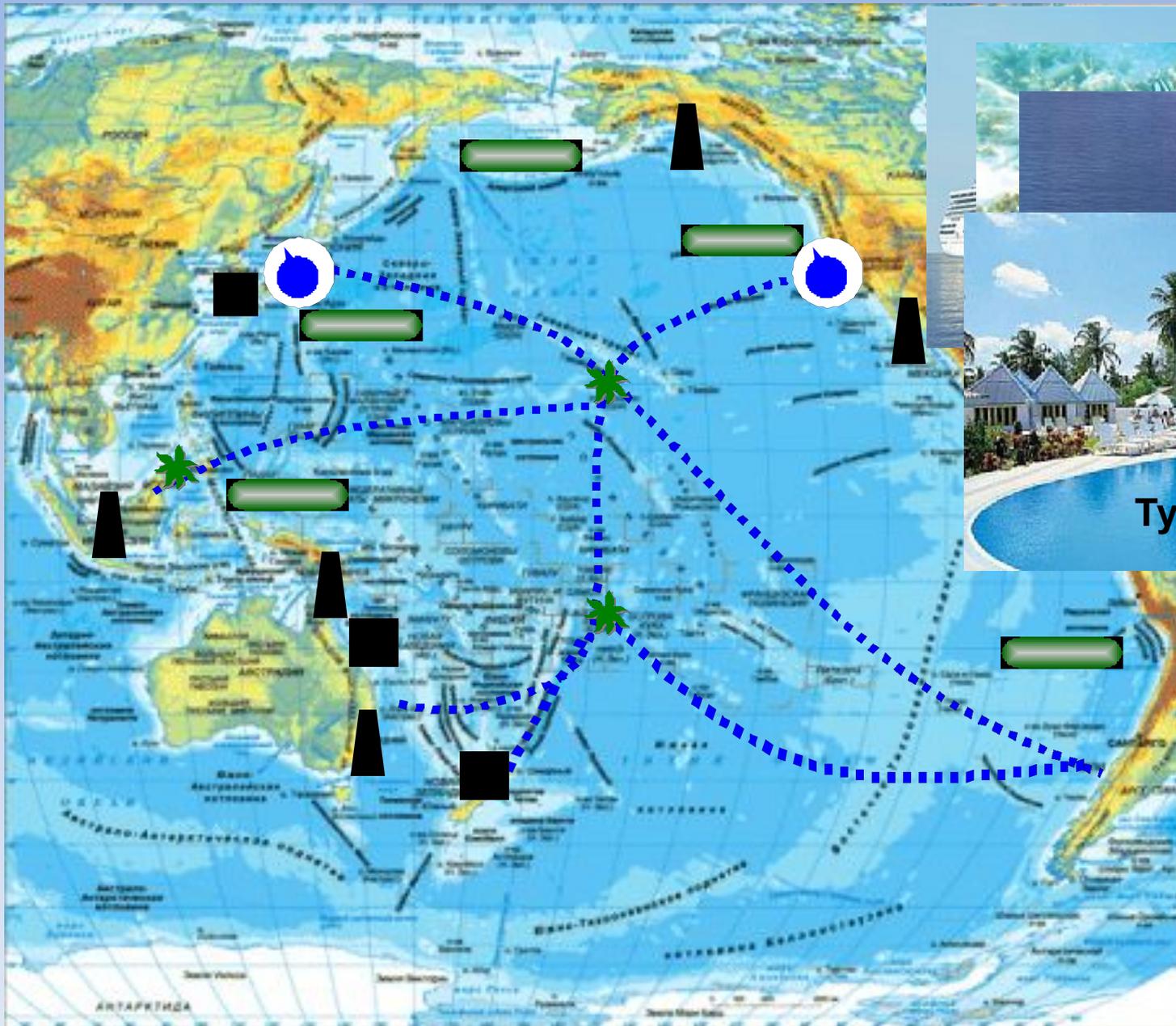
# Морская черепаха





**Моржи**

# Освоение человеком



Туризм и отдых

ы

# Домашняя

## работа

- параграф 15 читать,  
пересказ