



**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

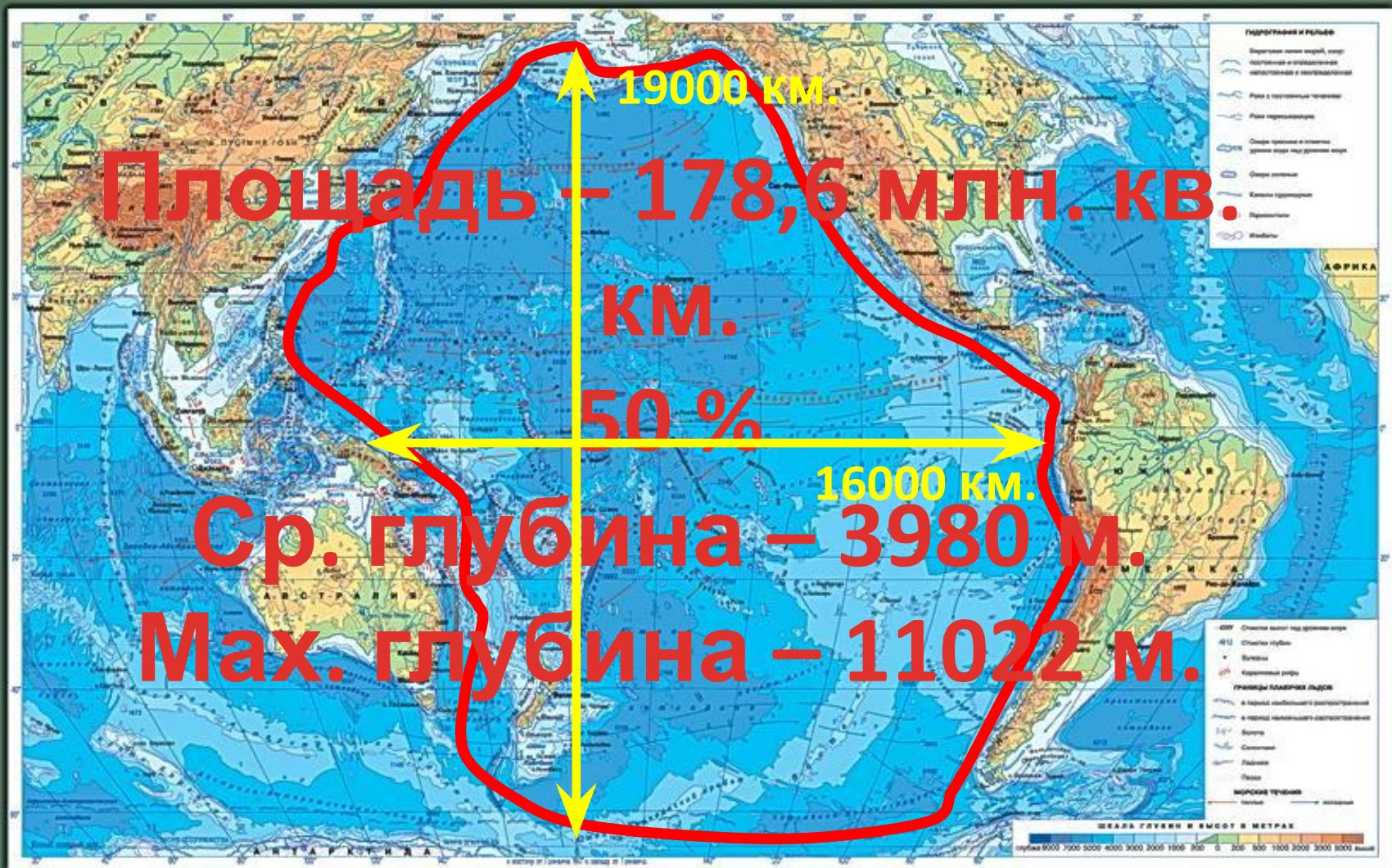
1. **ГП океана (указать, между какими материками расположен океан, с какими океанами он связан, как расположен относительно экватора, тропиков, полярных кругов, нулевого меридиана)**
2. **История исследования океана**
3. **Рельеф океана**
4. **Климатические пояса**
5. **Свойства водных масс – температура, 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» 2006  
© ФГУП «Производственно-картосоставительское объединение "Картография"» 2006



# Исследование океана

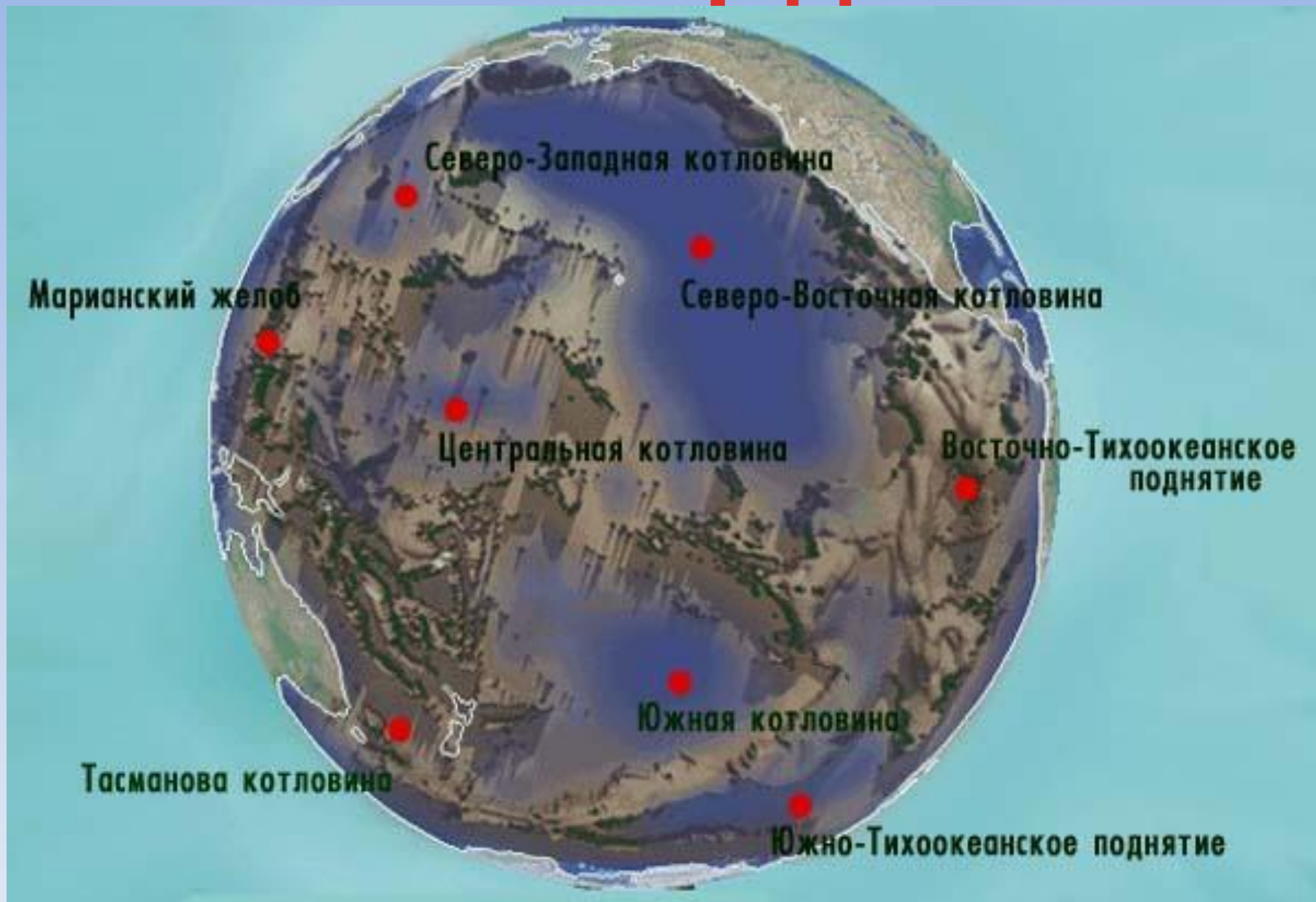


# Исследование океана





# Рельеф дна



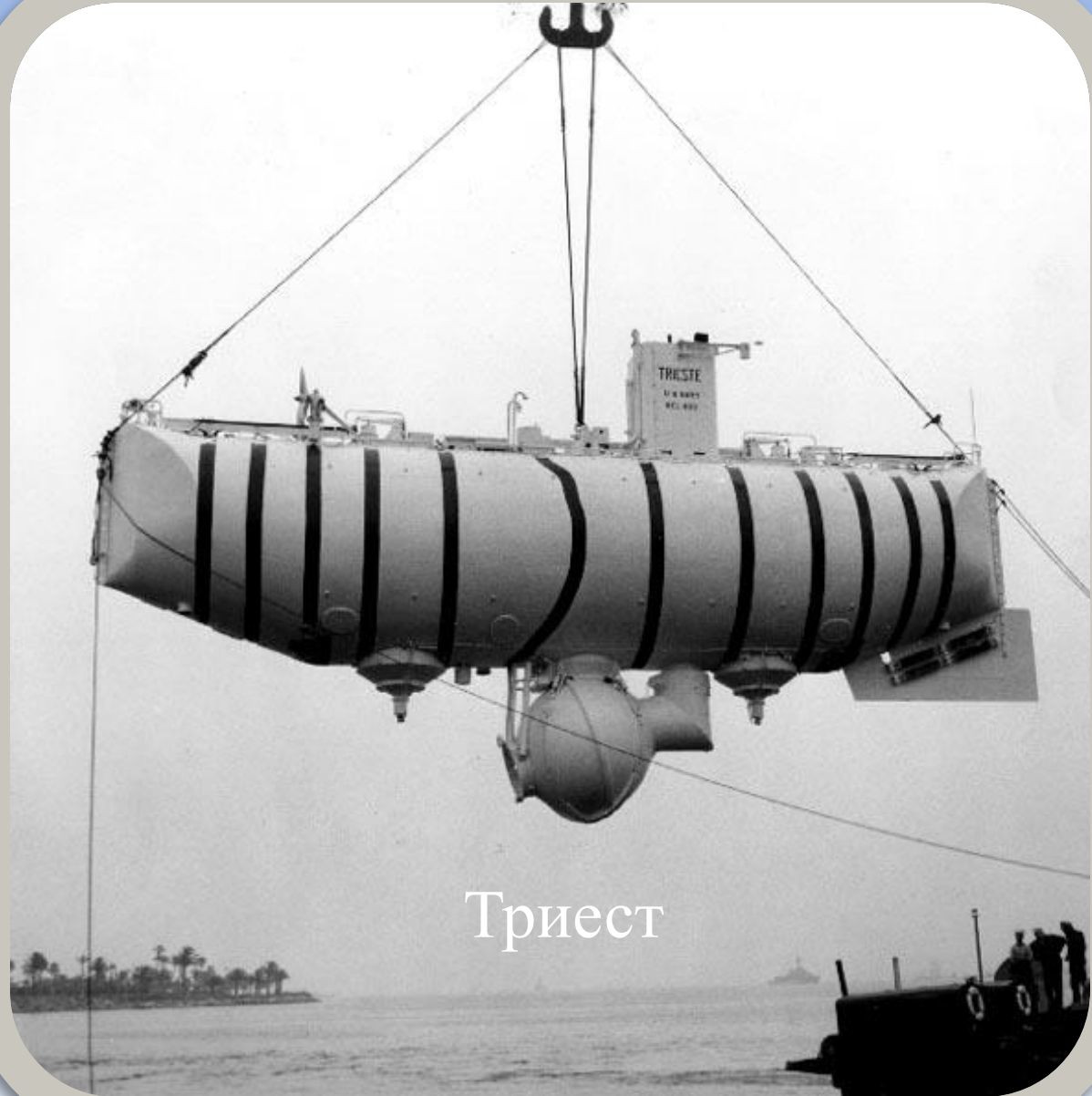




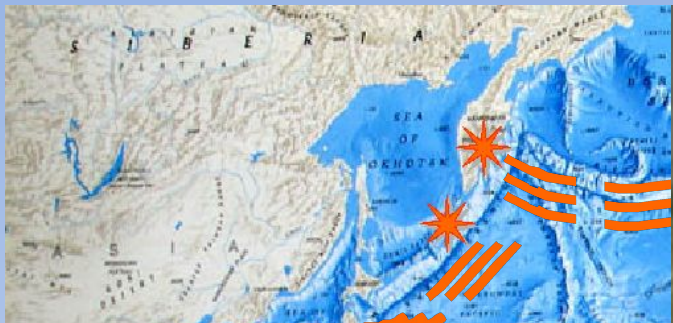


Жак Кусто

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

Экваториальный

Тропический

Умеренный

Антарктический



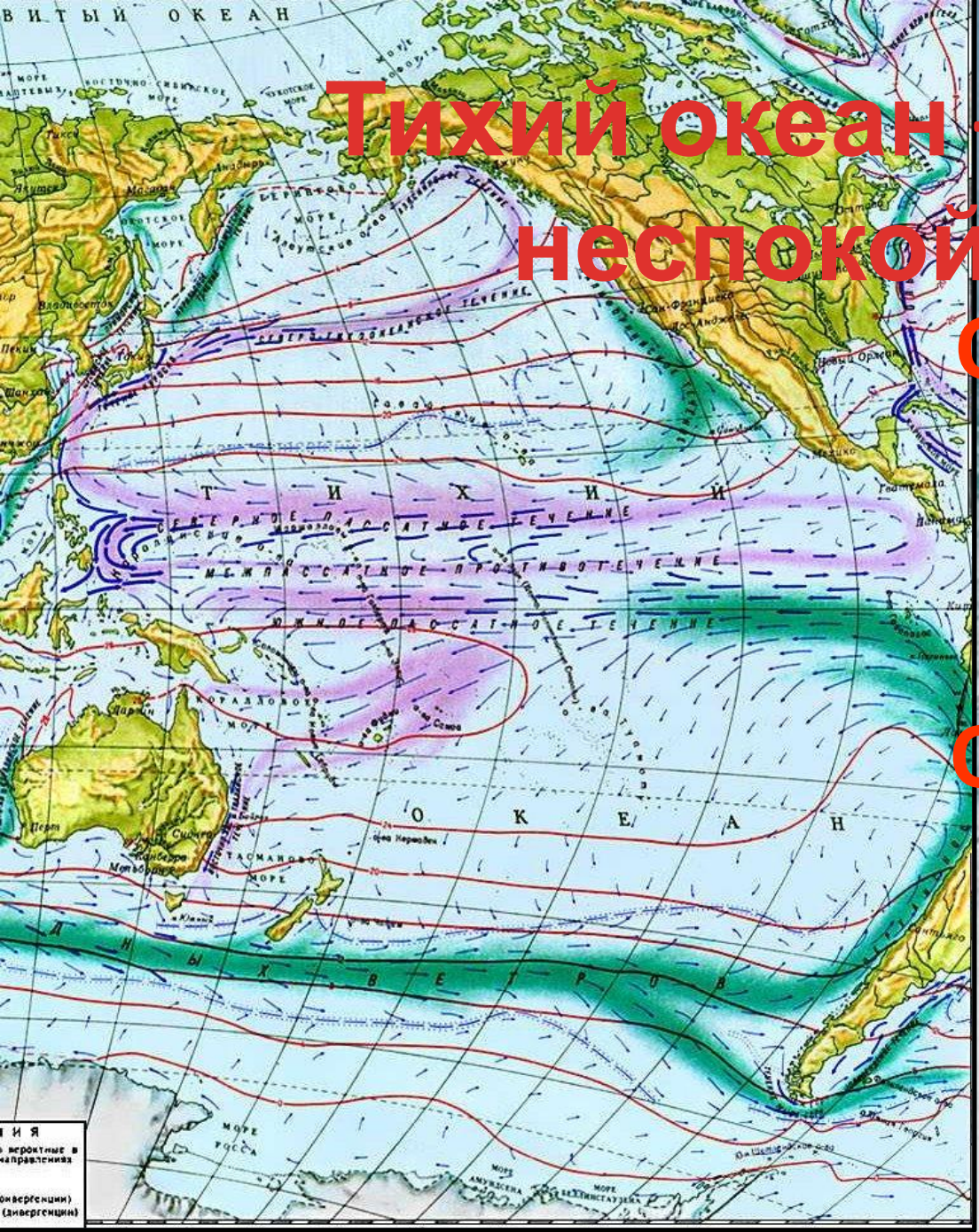
# Гидрологические

Свойства воды:

## УСЛОВИЯ

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