

# Течения в океане



- Что называют океаническим течением?
- По какой причине возникают течения?
- Какова закономерность распределения течений по поверхности земного шара?
- Какие бывают виды течений?

# Правильные ответы

- **Т**) притяжение вод Океана Луной
- **Е**) нет
- **Ч**) волны крупнее
- **Е**) подводные землетрясения
- **Н**) в сейсмических поясах
- **И**) Бенгальский
- **Е**) Красное.

# Течения

это горизонтальное  
перемещение воды  
в океане на большие  
расстояния

# **На направление течений влияют:**

1. Ветер.
2. Рельеф дна океана.
3. Очертания материков.
4. Вращение Земли вокруг своей оси.

# Виды течений



*Тёплые*

**Температура воды  
течения на несколько  
градусов выше  
температуры  
окружающей воды**

*Холодные*

**Температура воды  
течения на несколько  
градусов ниже  
температуры  
окружающей воды**



# Северная часть Атлантического океана



Северо-Атлантическое

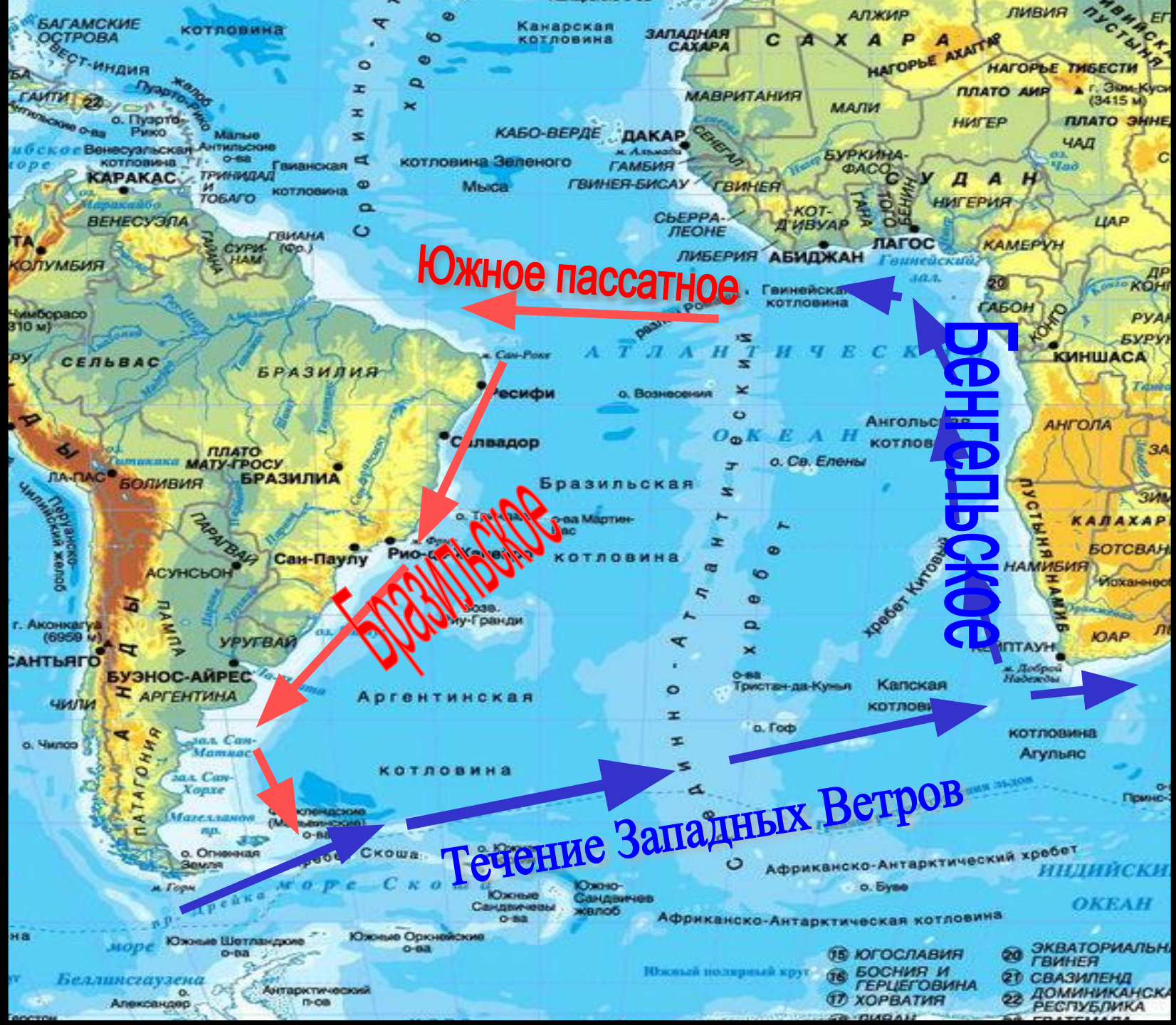
Гольфстрим

Северное пассатное

- 1) ДАНИЯ
- 2) РУМЫНИЯ
- 3) БЕЛЬГИЯ
- 4) ЭСТОНИЯ
- 5) Польша
- 6) ЛИТВА
- 7) ШВЕЙЦАРИЯ
- 8) АВСТРИЯ
- 9) СЛОВАКИЯ
- 10) ВЕНГРИЯ
- 11) МАКЕДОНИЯ
- 12) АЛБАНИЯ

- 13) ГРЕЦИЯ
- 14) ИТАЛИЯ
- 15) ЧЕХИЯ
- 16) Польша
- 17) СЛАВОНИЯ
- 18) СЕРБИЯ
- 19) БУРКИНА-ФАСО
- 20) НИГЕР



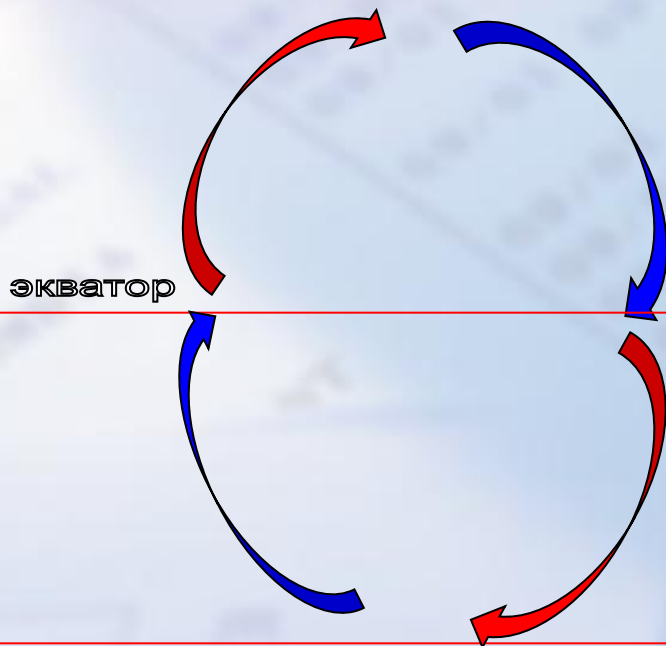


- |    |                      |    |                          |
|----|----------------------|----|--------------------------|
| 15 | ЮГОСЛАВИЯ            | 20 | ЭКВАТОРИАЛЬНАЯ ГВИНЕЯ    |
| 16 | БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА | 21 | СВАЗИЛЕНД                |
| 17 | ХОРВАТИЯ             | 22 | ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА |
| 18 | ЛИВИЯ                | 23 | БРАЗИЛИЯ                 |

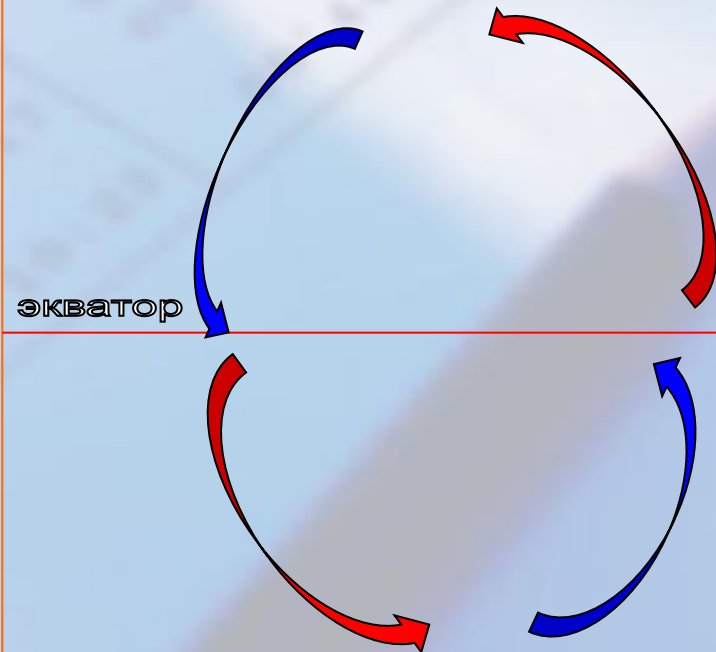


# Течения образуют круговые движения

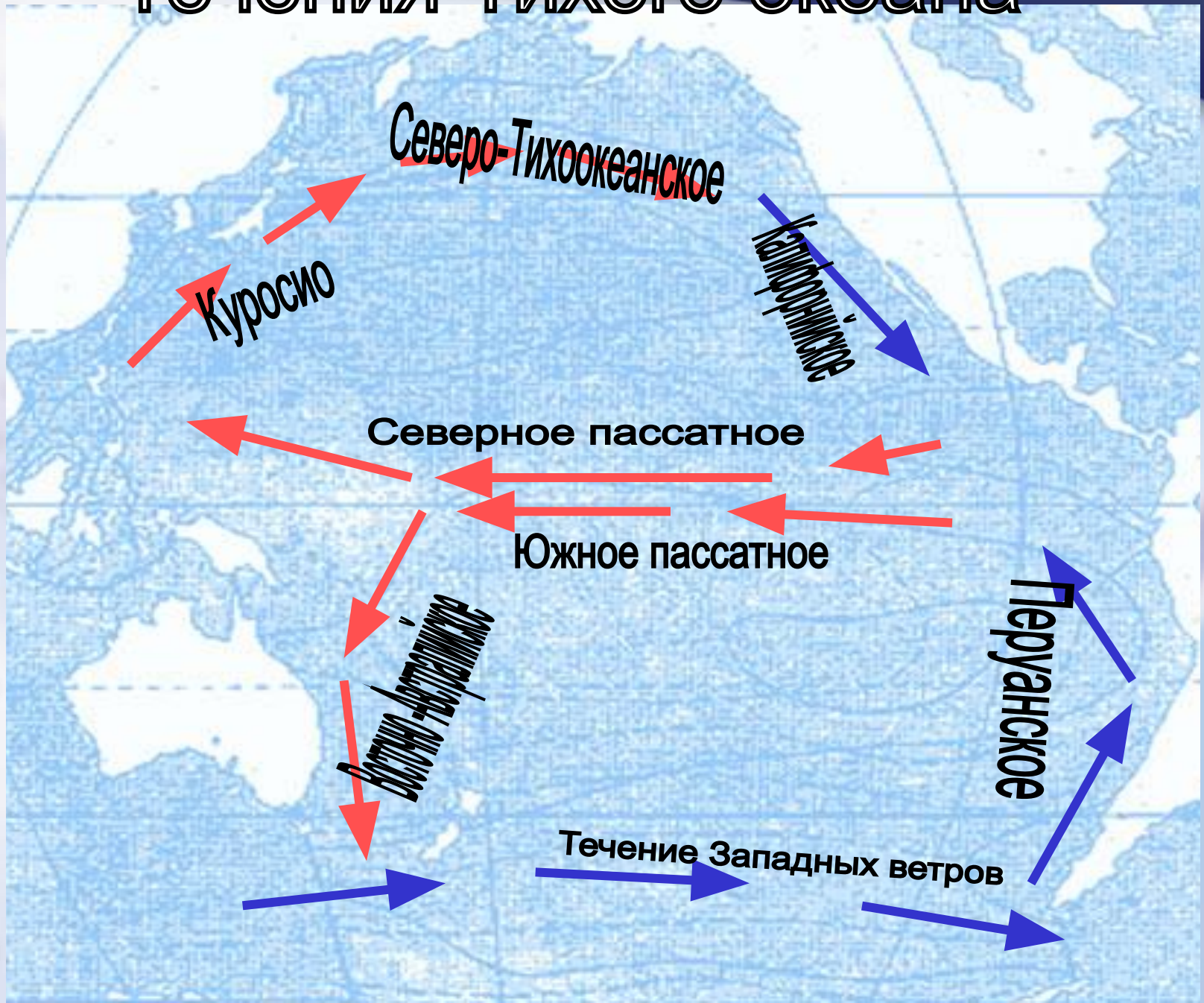
В северном полушарии **по  
часовой стрелке**



В южном полушарии  
**против часовой  
стрелки**



# Течения Тихого океана



- Что называют океаническим течением?
- По какой причине возникают течения?
- Какова закономерность распределения течений по поверхности земного шара?
- Какие бывают виды течений?



# Впиши недостающий текст.

1. Течение - это.....
2. Течение возникает под действием .....
3. Холодное течение обозначается стрелкой (нарисуй) ..... Теплое (нарисуй) .....
4. У холодного течения температура воды ....., чем у окружающего водного потока.
5. Выпиши названия течений из карты (по три примера)
  - теплые
  - холодные

# Домашнее задание

- 1. Прочитать \* 42
- По желанию (на 2 недели)
- выпишите из книг художественное описание какого-либо течения
- пример использования течений людьми
- нарисуйте рисунок течения
- сочините стихотворение о течении
- составьте маршрут морского путешествия, используя течения.

Опишите физико-географическое положение течения Гольфстрим или Перуанского по плану:

План описания течения	Ответы
Название В каком океане находится Где образуется В каком направлении течет Тип течения по температуре	