

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

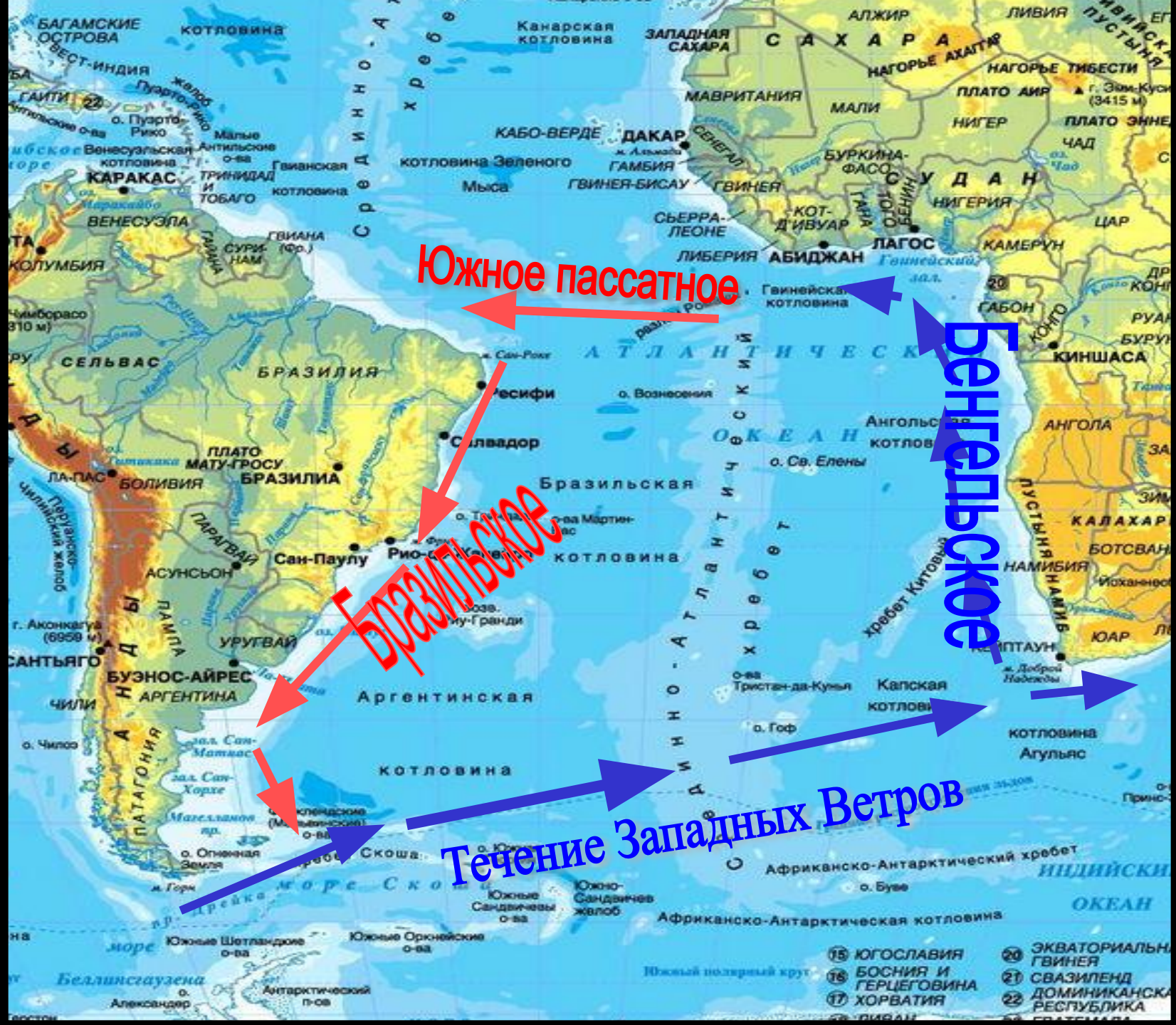


Северо-Атлантическое

Гольфстрим

Северное пассатное

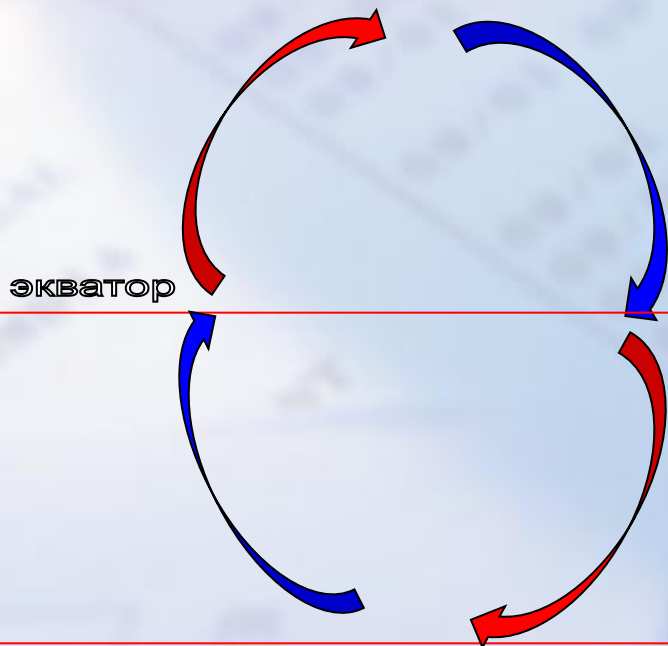
- 1) ДАНИЯ
- 2) ГЕРМАНИЯ
- 3) БЕЛЬГИЯ
- 4) ЭСТОНИЯ
- 5) Польша
- 6) ЛИТВА
- 7) ШВЕЙЦАРИЯ
- 8) АВСТРИЯ
- 9) СЛОВАКИЯ
- 10) ВЕНГРИЯ
- 11) РУМЫНИЯ
- 12) МАКЕДОНИЯ
- 13) АЛБАНИЯ



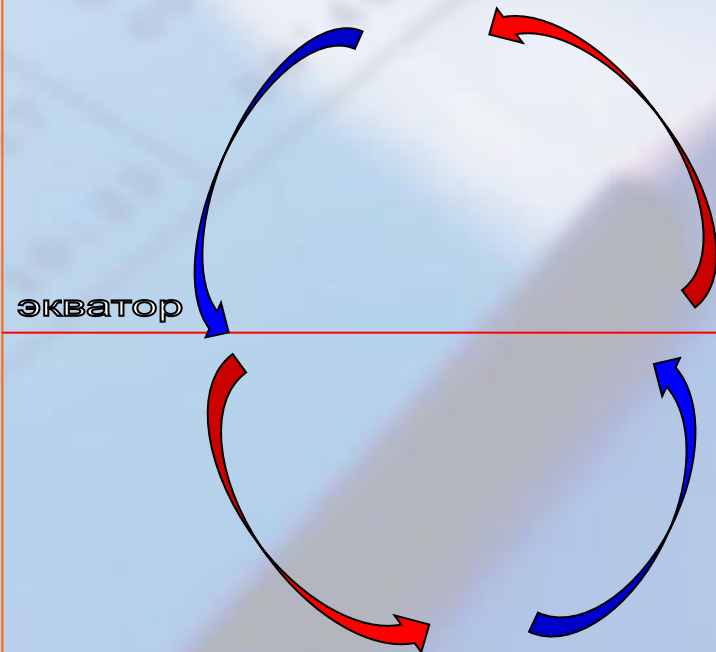
- | | | | |
|----|----------------------|----|--------------------------|
| 15 | ЮГОСЛАВИЯ | 20 | ЭКВАТОРИАЛЬНАЯ ГВИНЕЯ |
| 16 | БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА | 21 | СВАЗИЛЕНД |
| 17 | ХОРВАТИЯ | 22 | ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА |
| 18 | ЛИВИЯ | 23 | БРАЗИЛИЯ |

Течения образуют круговые движения

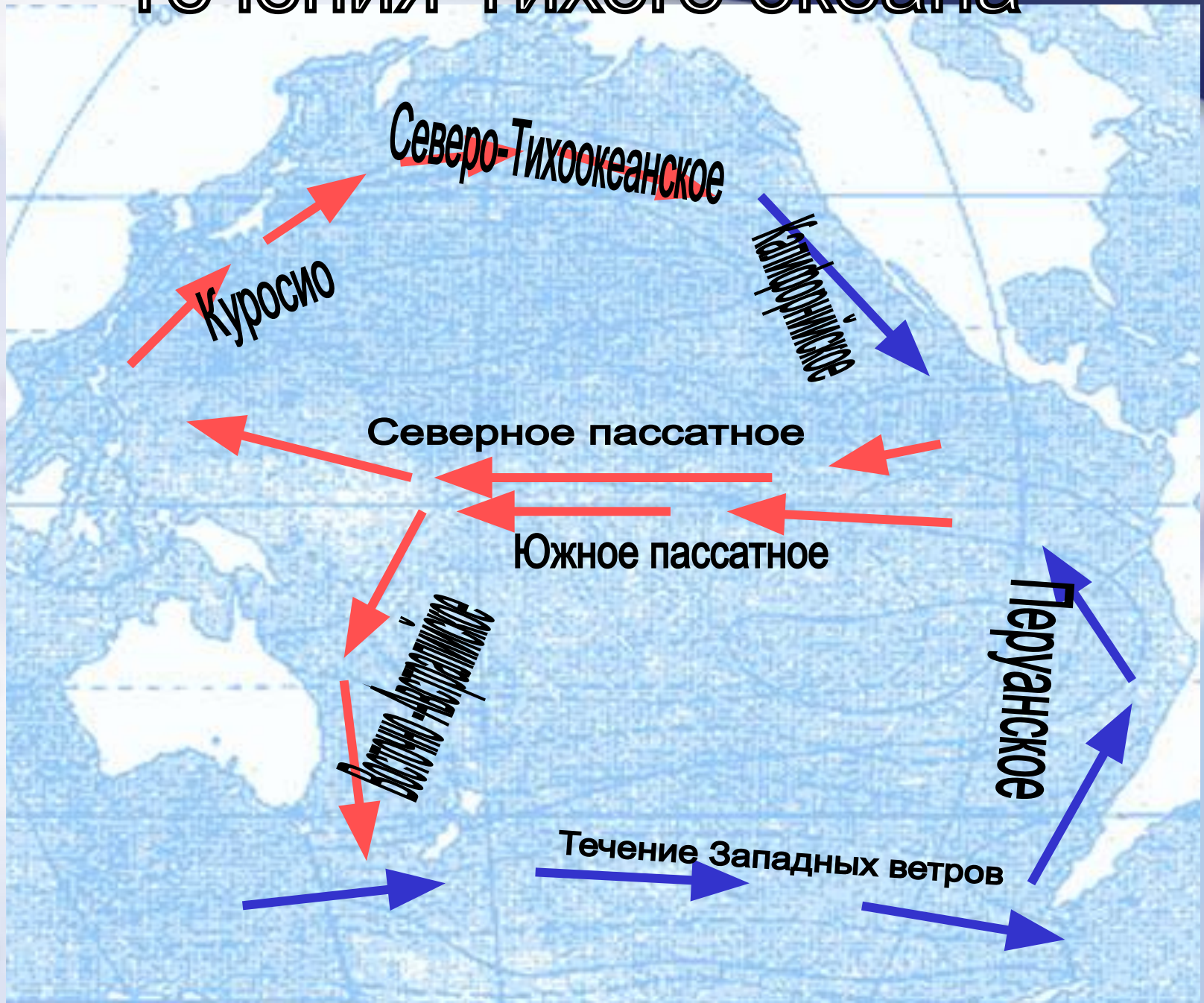
В северном полушарии **по
часовой стрелке**



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	