

Течения в океане

Движение воды



ТИПЫ ТЕЧЕНИЙ

дрейфовые

сточные

ветровые

компенсационны
е

постоянные ветры

сезонные ветры

избыток воды

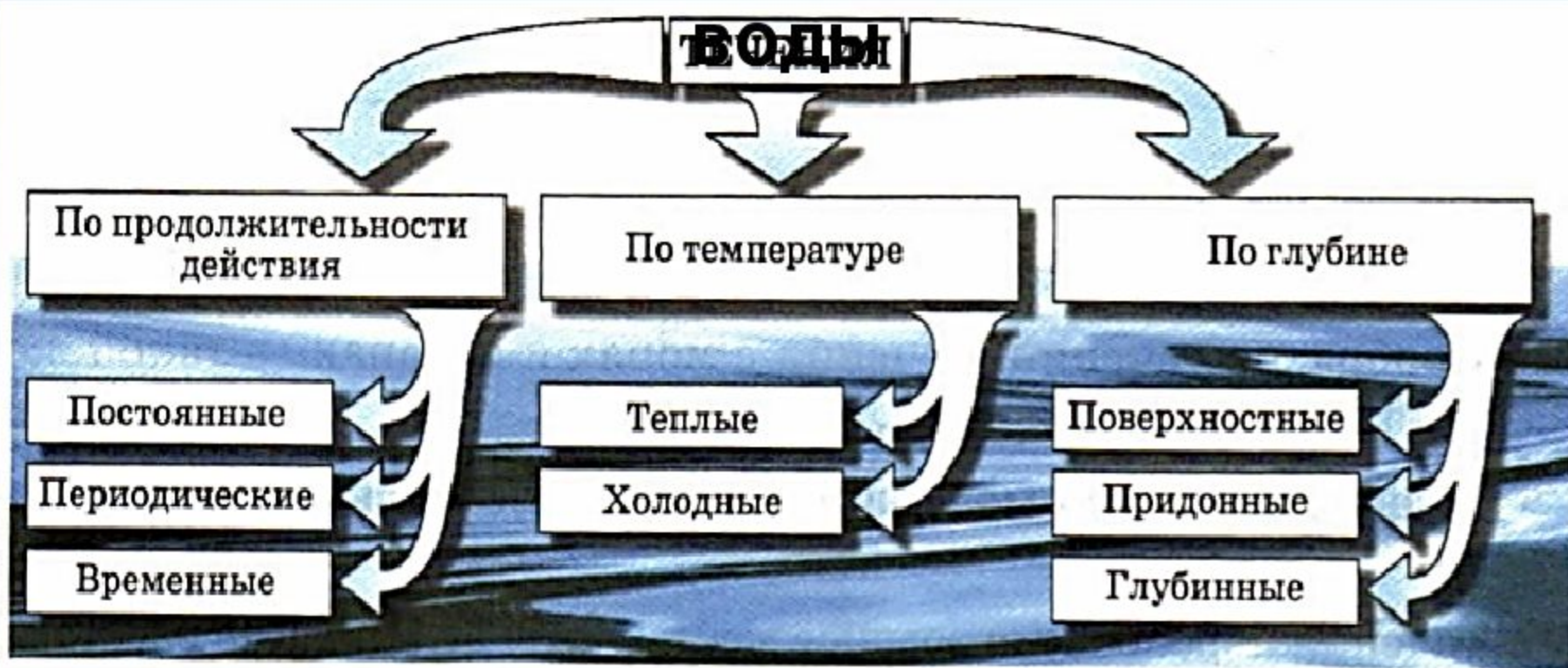
убыль воды

ПРИЧИНЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Течения - горизонтальное перемещение воды в океане на большие расстояния.



Течения – поступательные движения



Постоянные ветры

Дрейфовые (Западных ветров)

Сезонные ветры

Ветровые (Сомалийское)

Разница высот уровня воды

Сточные (Мозамбикское)

Возмещение убыли воды

Компенсационные

Стр. 29, атлас

На направление течений влияют



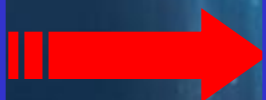
Ветер



Рельеф дна океанов



Очертания материков



Вращение Земли вокруг своей оси

Виды течений

```
graph TD; A[Виды течений] --> B[Тёплые]; A --> C[Холодные];
```

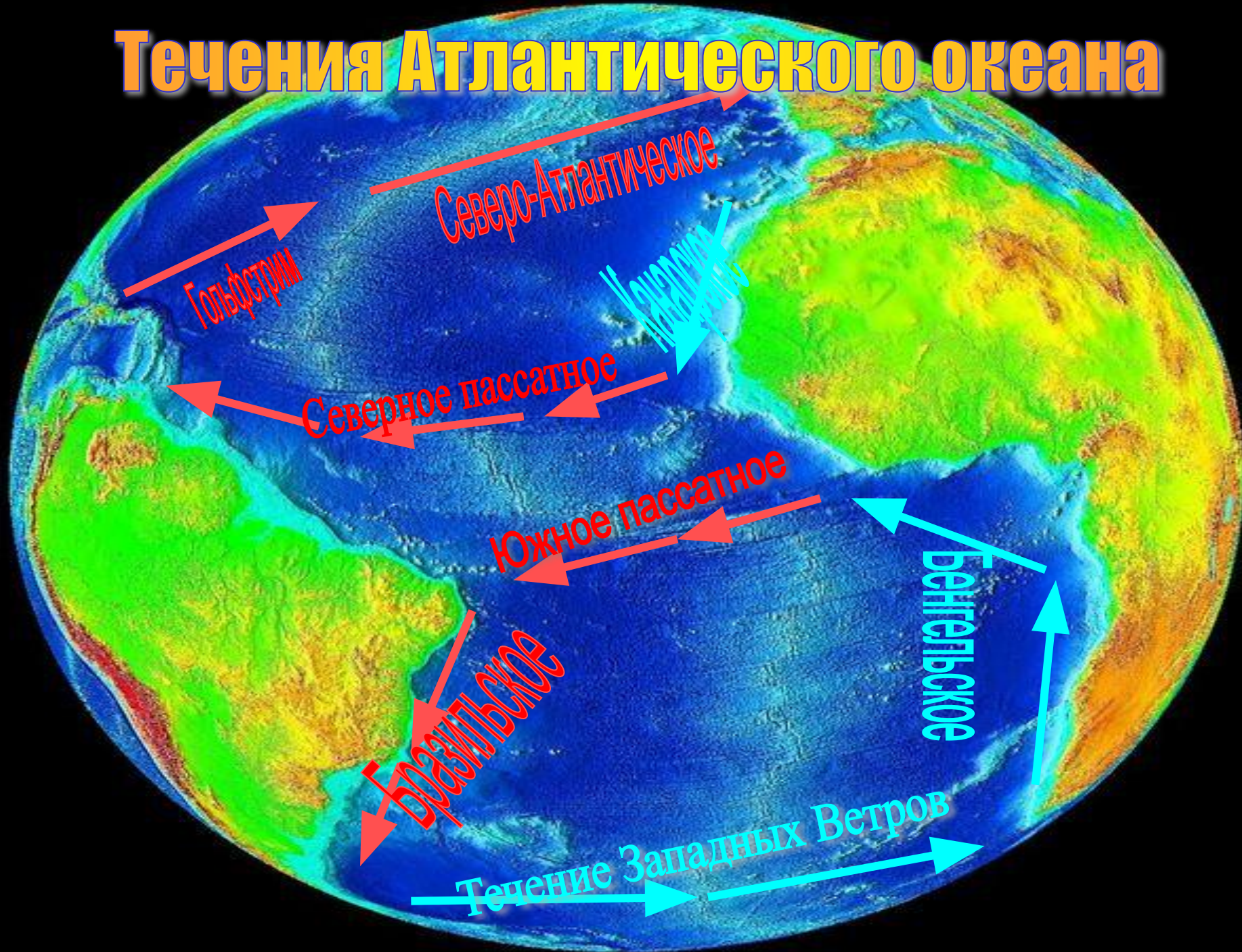
Тёплые

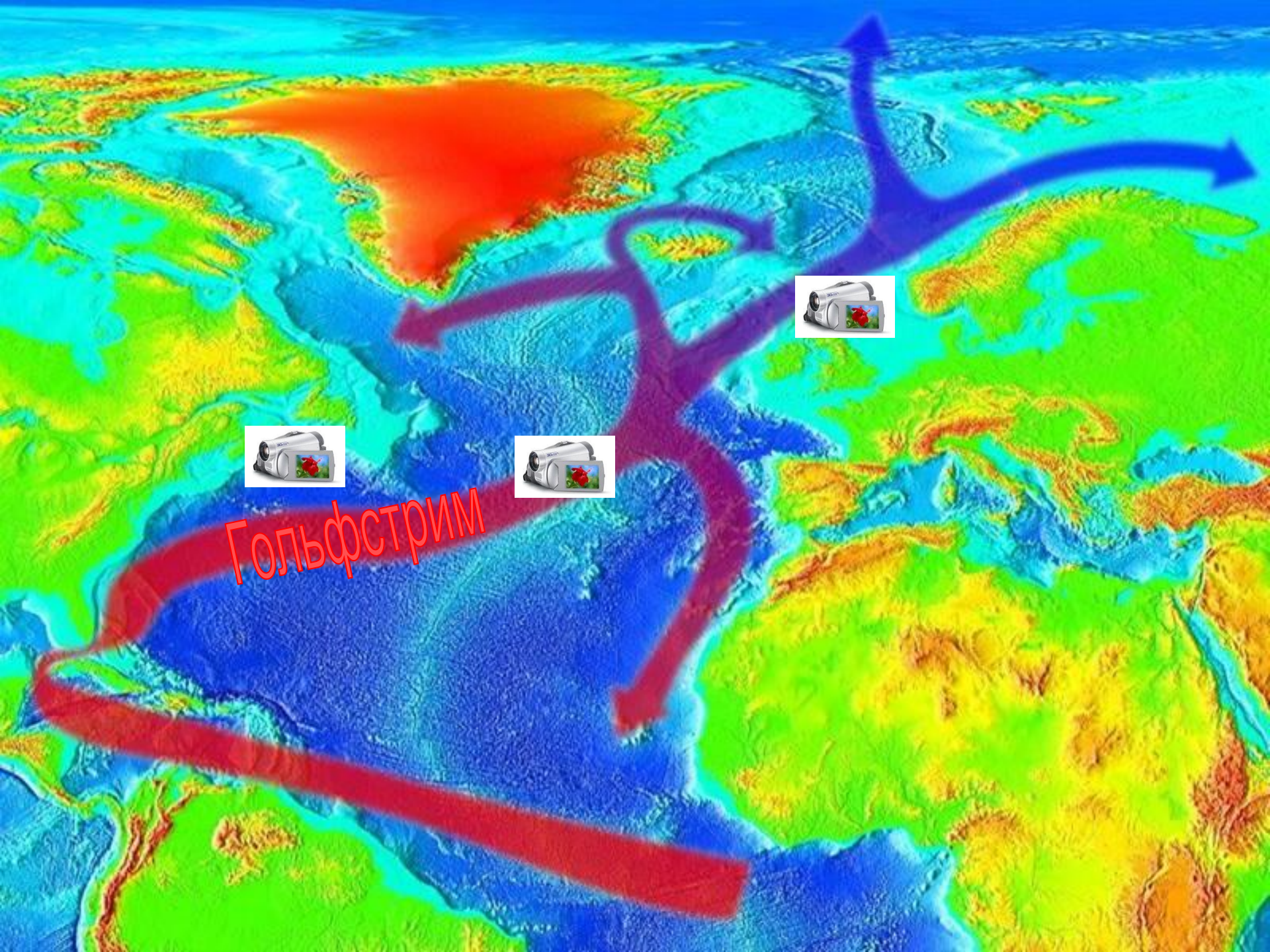
**Температура воды
течения на несколько
градусов выше
температуры
окружающей воды.**

Холодные

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

Течения Атлантического океана

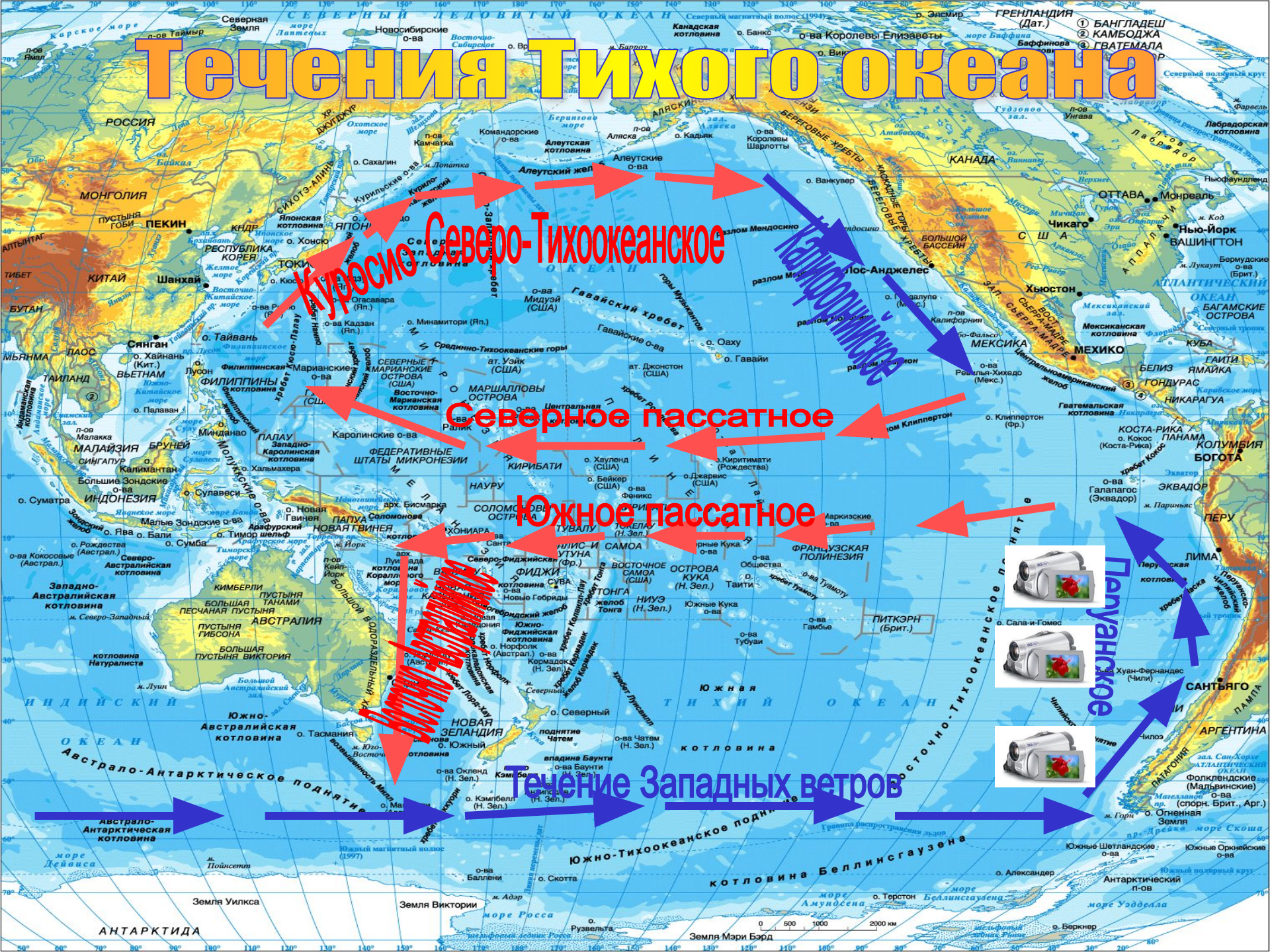




Гольфстрим

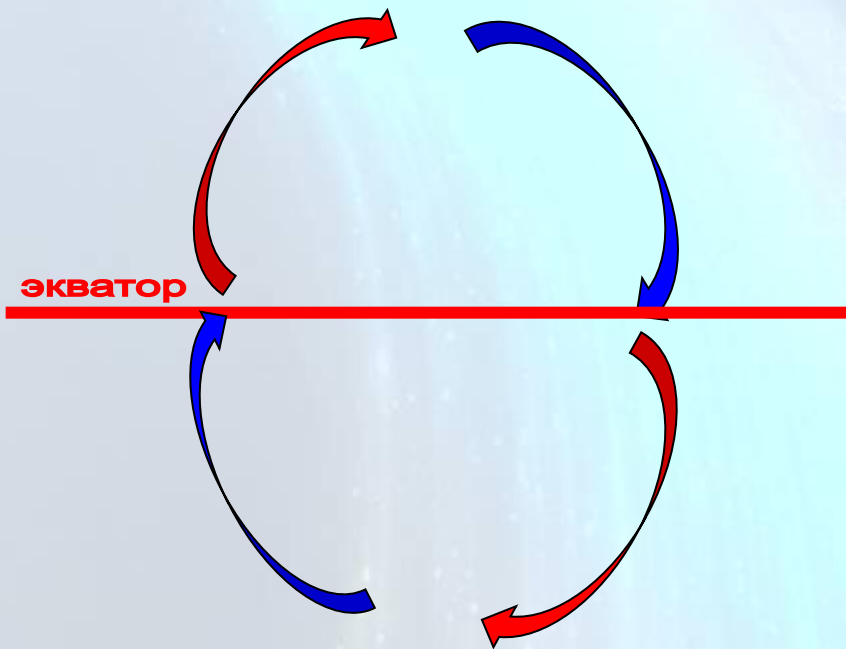


Течения Тихого океана

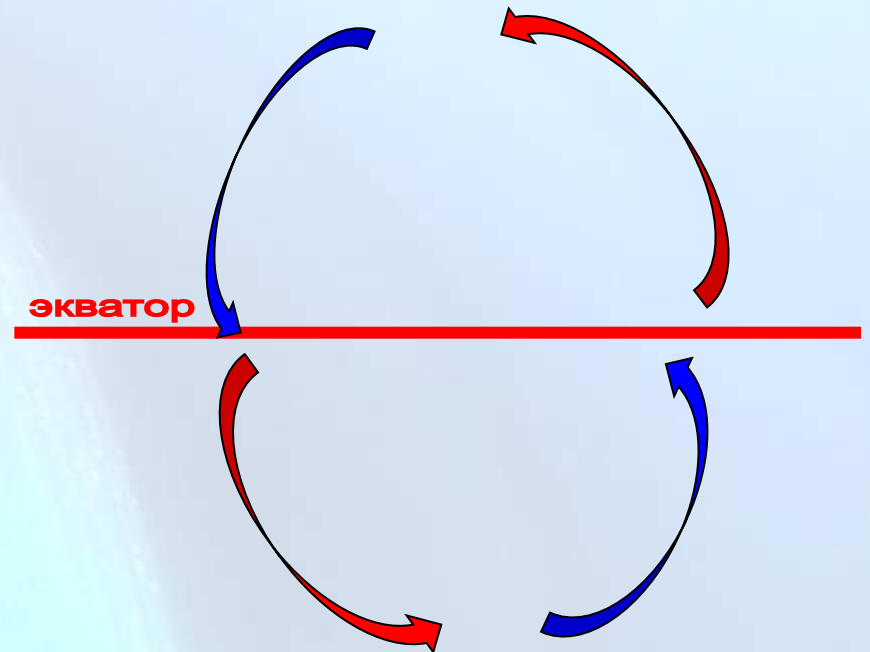


Течения образуют круговые движения

В северном полушарии
по часовой стрелке



В южном полушарии
против часовой стрелки



Течения в океане (заполнить таблицу +отметить течения на контурной карте)

Течения	Характеристика	Океан
1.Гольфстрим	_____	Атлантический
2. _____	Х о л о д н о е	Атлантический
3.Западных ветров	_____	_____
4. _____	Т е п л о е	_____

Значение течений.

- Оказывают влияние на климат.
- Переносят на большие расстояния тепло. химические соединения, живые организмы.
- Сведения о течениях необходимы мореплавателям.
- Распространяют загрязняющие вещества.

Опишите физико-географическое положение течения (по выбору)

1в. Куроисио

2в. Бенгельское

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

