



*«Океанические
течения»*

Течения Мирового океана

- *Всего: 33 течения. Из них: 22- теплые, 11- холодные*
- *В Атлантическом океане: 10 теплых течений, 5- холодных.*
- *В Тихом океане: 7-теплых, 3-холодных.*
- *В Индийском океане: 3-теплых, 2-холодных.*
- *В Северном Ледовитом океане: 2-теплых, 1- холодное.*

Что такое течение в океане?

- Постоянное движение, которое можно наблюдать в океанах, - это

ТЕЧЕНИЕ:

горизонтальное перемещение большой массы воды в определенном направлении.



Главную роль в формировании поверхностных течений играют ветра.

ТЕЧЕНИЯ

Причины возникновения

Ветер



Поверхностные

(течение **Западных Ветров**)

Разная солёность
и температура



Глубинные

(холодная вода опускается
в приполярных областях
и движется в сторону
экватора)

t° течений



Тёплые течения



Холодные течения



На направление течений влияют:

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

Океанические течения



по температуре

по глубине

по времени
действия

1. Тёплые

2. Холодные

1. Поверхностные

2. Глубинные

3. Придонные

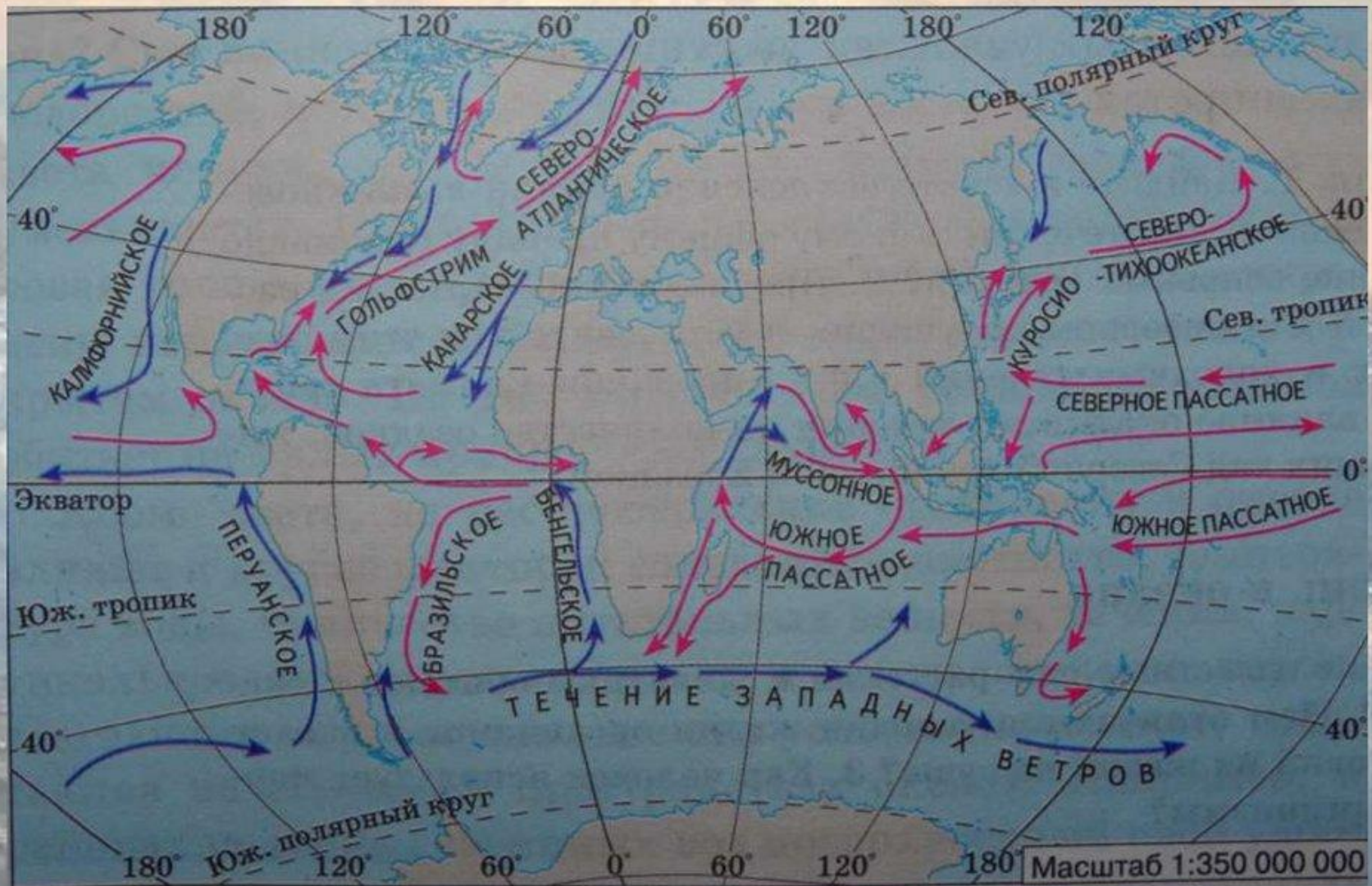
1. Постоянные

2. Сезонные

Течения Мирового Океана

- **Теплые течения** – называются так потому , что температура их выше , чем воды в том районе океана , по которому они проходят ;
- **Холодные течения**- температура их холоднее окружающей воды ;
- **Нейтральные** – не отличаются по температуре от вод, среди которых они протекают .

Основные течения



Зависимость климата от океанических течений (теплое течение)

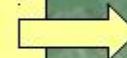
Тёплое течение



Повышение t° воздуха



Увеличение испарения



Увеличение количества осадков



Зависимость климата от океанических течений (холодное течение)

