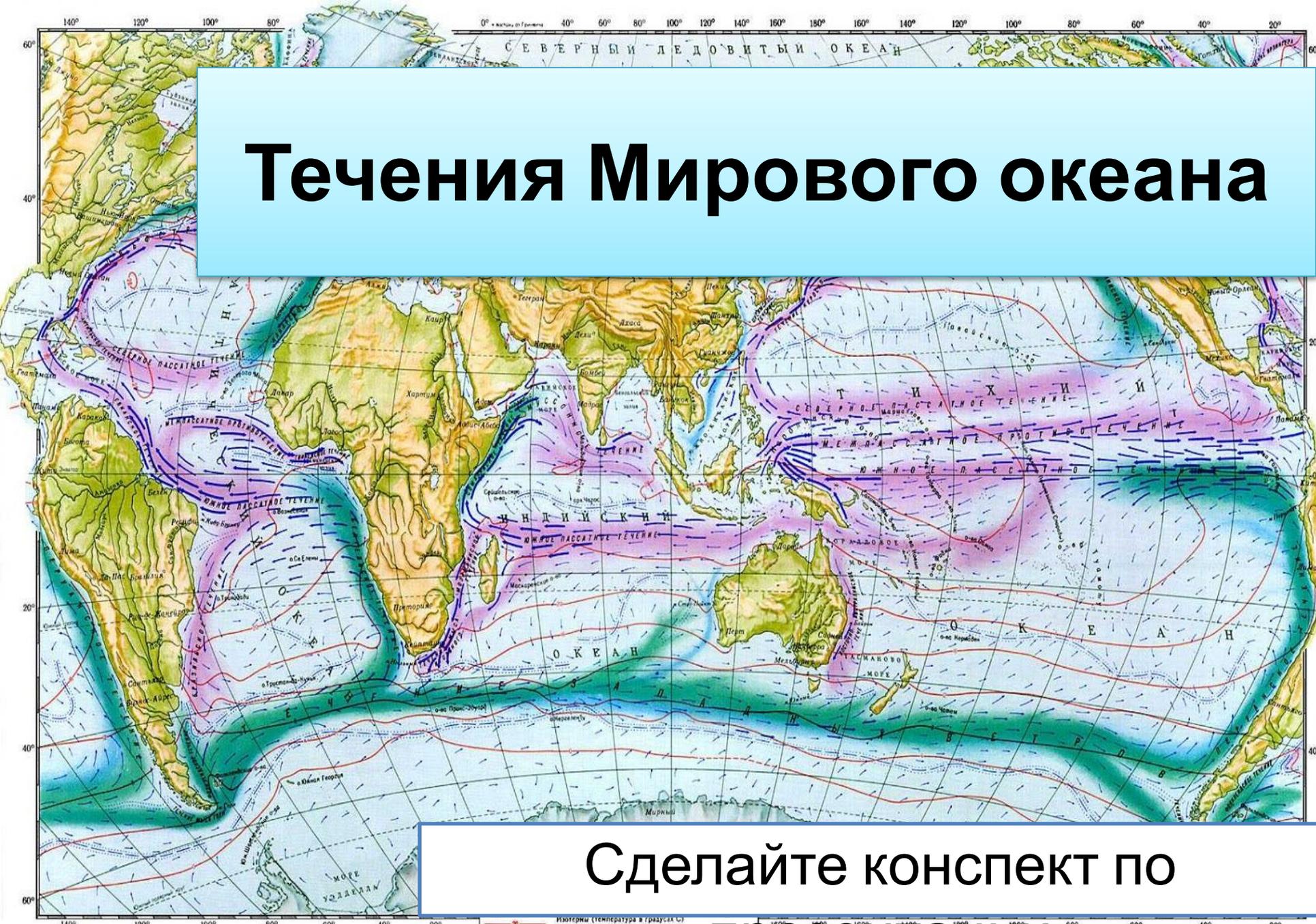


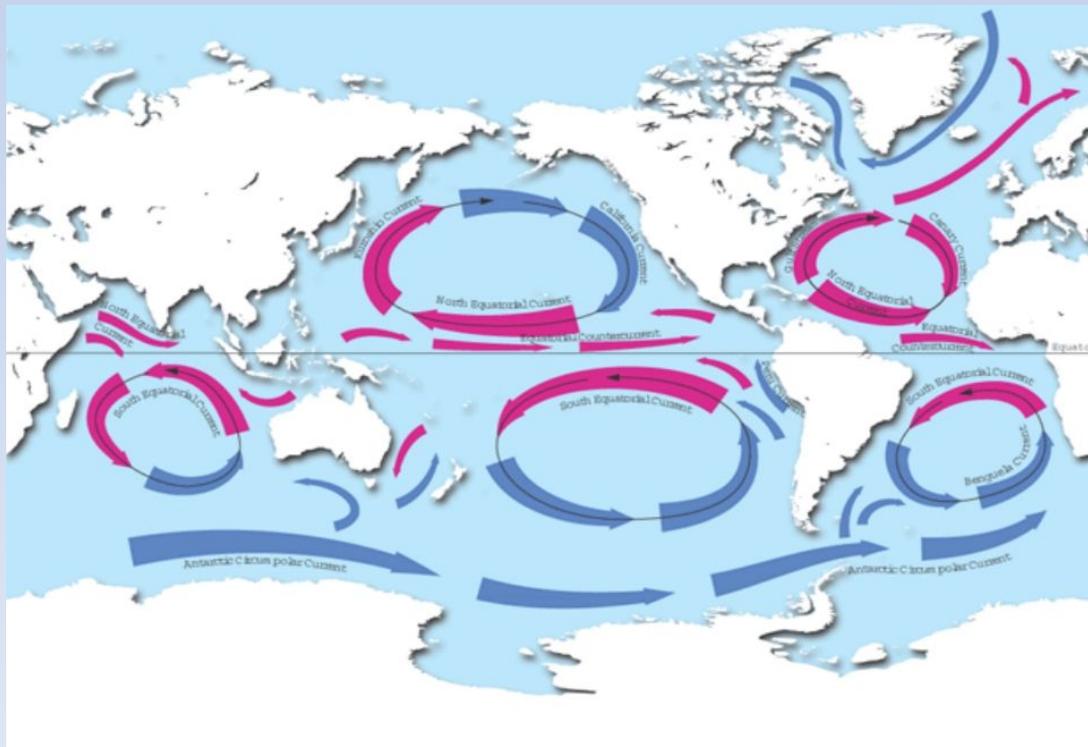
Течения мирового океана



Сделайте конспект по
презентации

Течение

– это постоянное горизонтальное движение воды в одном направлении



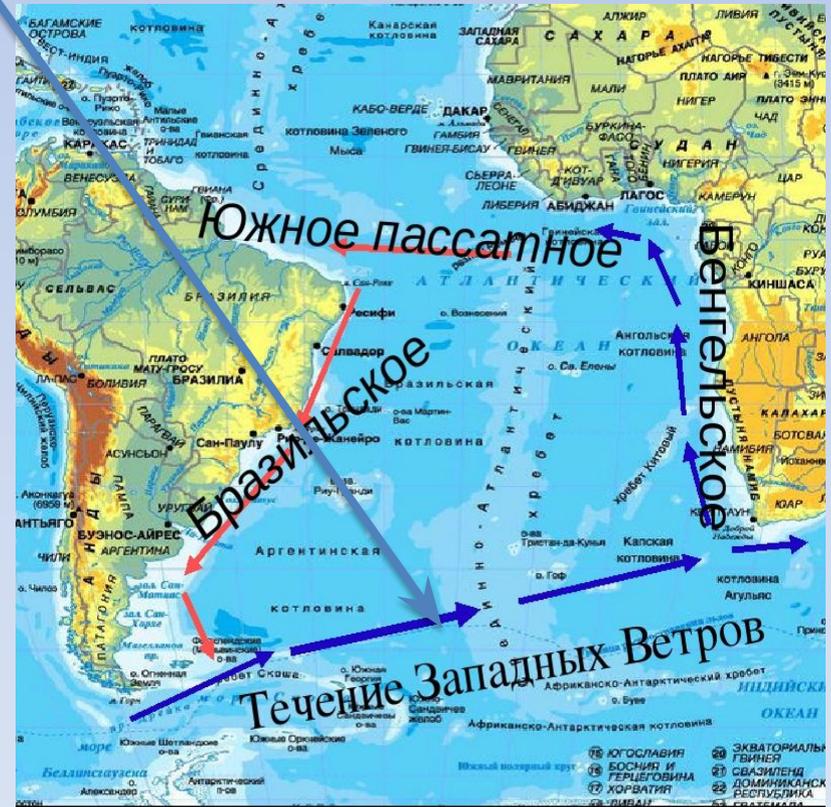
Что является причиной океанических течений?

Действие постоянных ветров (пассатов и западных ветров)

Вспомните, что такое пассаты, а что такое западные ветры.

Течение Западных ветров

- Самое мощное в Мировом океане
- Длина течения 30 000км
- Ширина 2500 км
- Скорость 3,5 км/ч
- Каждую секунду течение переносит воды в 20 раз больше, чем все реки планеты
- Найдите на карте в атласе с.24-25



Течения бывают 2 видов

- Холодное →

- Теплое →

С помощью карты атласа с.24-25 выпишите себе по 5 примеров холодных и теплых течений.

Запомните!

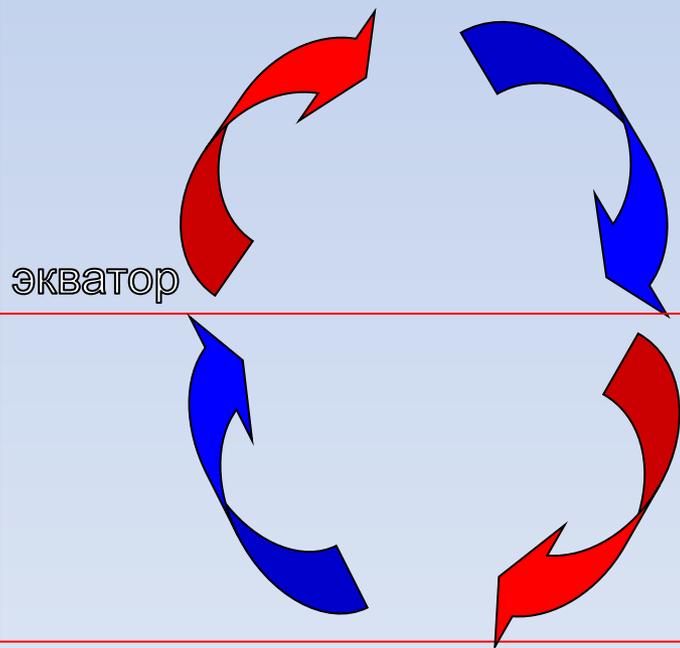
- Вода в **холодных** течениях холоднее воды окружающей.
- Если температура воды течения выше температуры окружающей его воды, то течение считается **теплым**.

Как различить течения Северного и Южного полушарий?

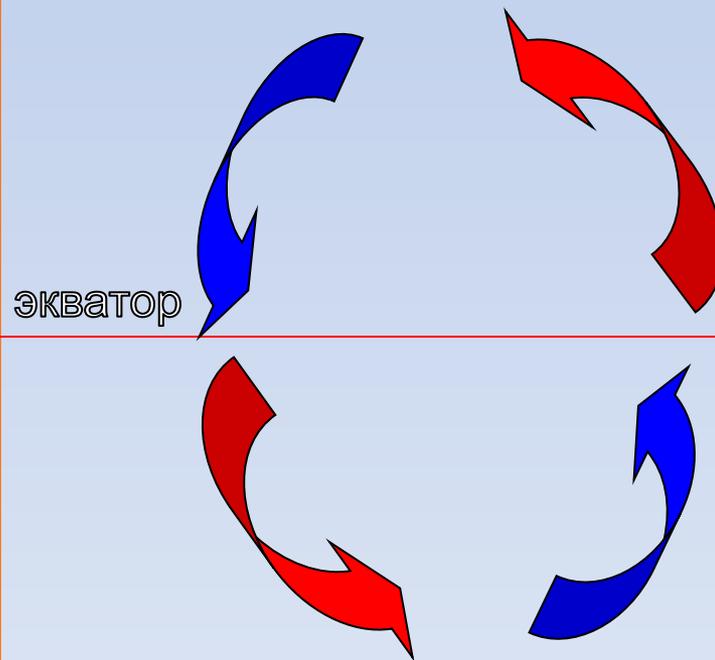
- Течения образуют круговороты.
- В Северном полушарии – по часовой стрелке.
- В Южном полушарии – против часовой стрелки.

Течения образуют круговые движения

В северном полушарии
по часовой стрелке



В южном полушарии
против часовой стрелки



В чем значение течений в природе и в жизни человека?

- Течения перераспределяют тепло в океане, перемешивают воду, насыщают глубинные воды кислородом, а поверхностные питательными веществами.
- Течения влияют на климат: теплые течения способствуют выпадению осадков и повышению температуры воздуха, особенно зимой в умеренных и субарктических широтах.

В чем значение течений в природе и в жизни человека?

- Районы столкновения течений богаты рыбой.
- Течения влияют на судоходство: корабли быстрее движутся по течению и медленнее против течения.

Посмотрите видео

- <https://www.youtube.com/watch?v=NEZxgj-jPM8>

Верны ли следующие утверждения?

(укажите цифру утверждения и ответ «да» если согласны, «нет» если не согласны)

1. Средняя соленость океанических вод составляет 35 ‰.
2. Приливы и отливы вызваны притяжением Луны.
3. Полуостров – это половина острова.
4. «Море без берегов» находится в Индийском океане.
5. Самое мощное течение на Земле – течение Западных ветров.
6. Море – это часть океана, отделенная от него островами или полуостровами.
7. Самый большой остров на планете – Гренландия.
8. Холодные течения имеют воду более холодную. Чем теплую.
9. Большая часть воды на Земле содержится в Мировом океане.

Домашнее задание

- Выучить записи в тетради
- Контурная карта с.16-17 выполнить задание номер 2 (не забывайте указывать условные знаки в легенде карты)