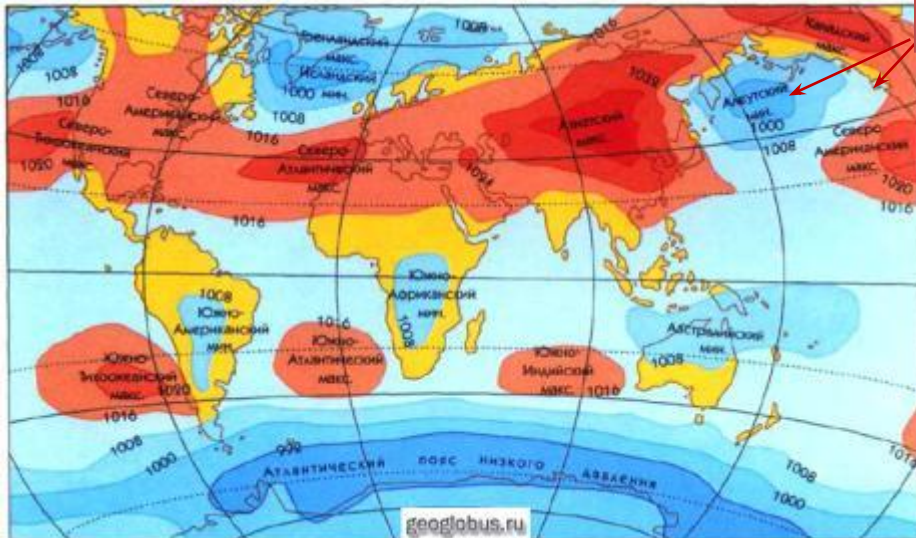
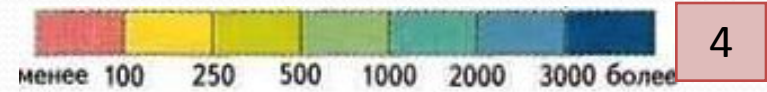
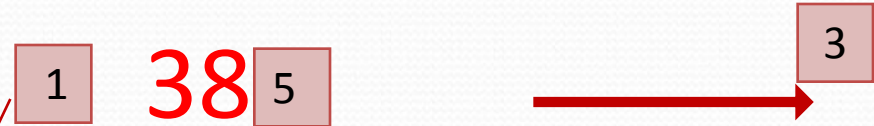
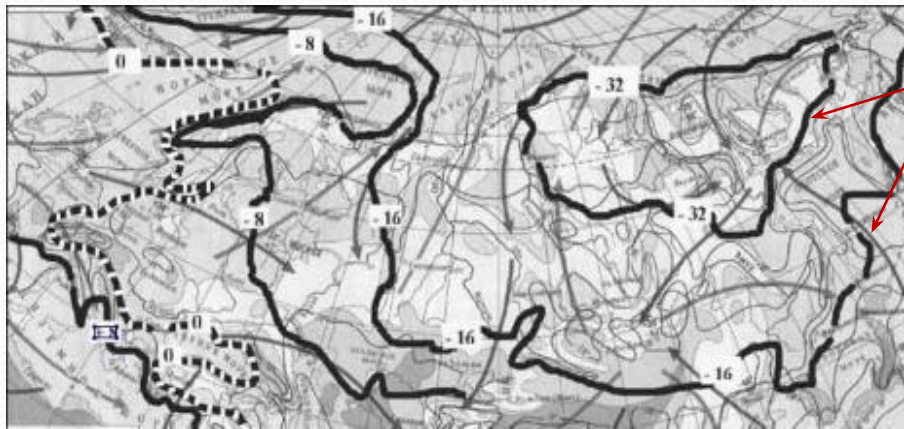


# Распределение температуры воздуха, осадков и атмосферного давления на Земле .

# Климатические характеристики

- **Температура воздуха:**
  - Средняя многолетняя температура июля
  - Средняя многолетняя температура января
- **Осадки:**
  - Среднегодовое количество осадков
  - Месяц, в который выпадает наибольшее количество осадков (MAX осадков).
  - Месяц, в который выпадает наименьшее количество осадков (MIN осадков)
- **Преобладающие ветра**

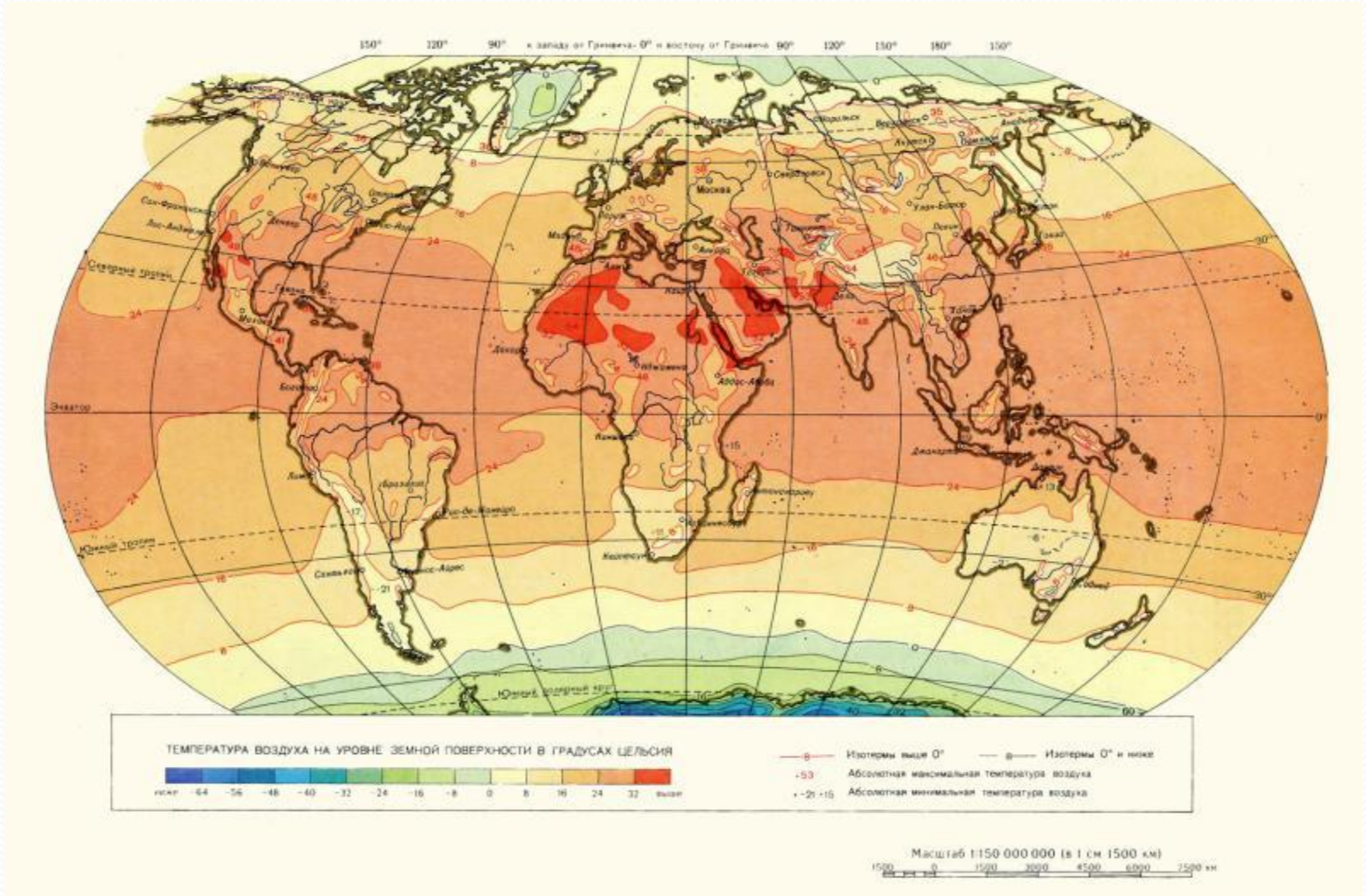
# Как изображаются климатические характеристики?



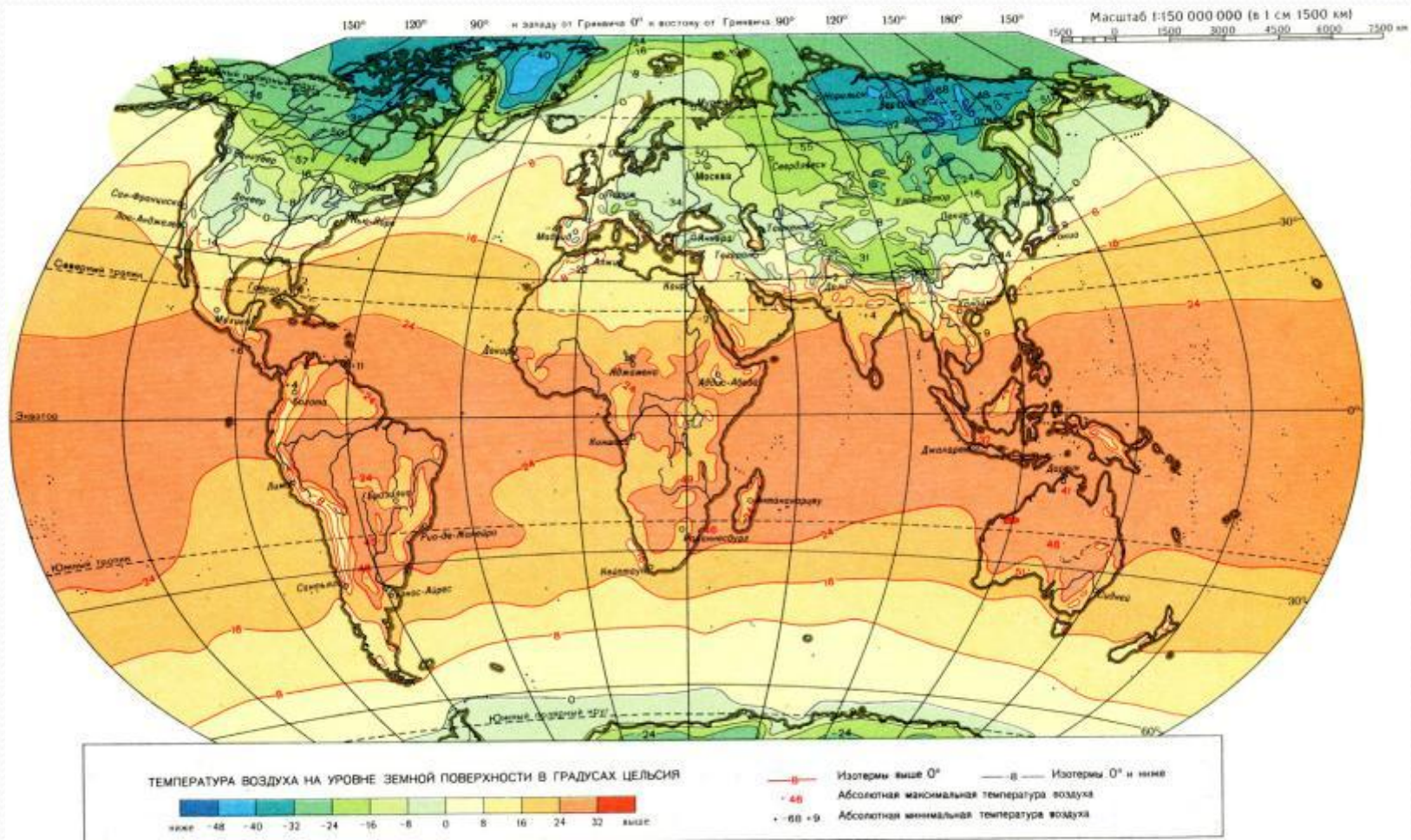
1. Изотермы
2. Изобары
3. Направление преобладающего ветра
4. Шкала среднегодового количества осадков
5. Абсолютная максимальная температура воздуха

# Как распределяются температуры воздуха в июле?

?



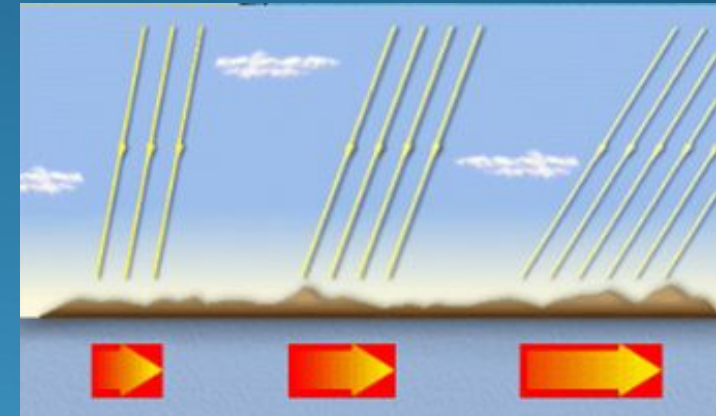
# Как распределяются температуры воздуха в январе?



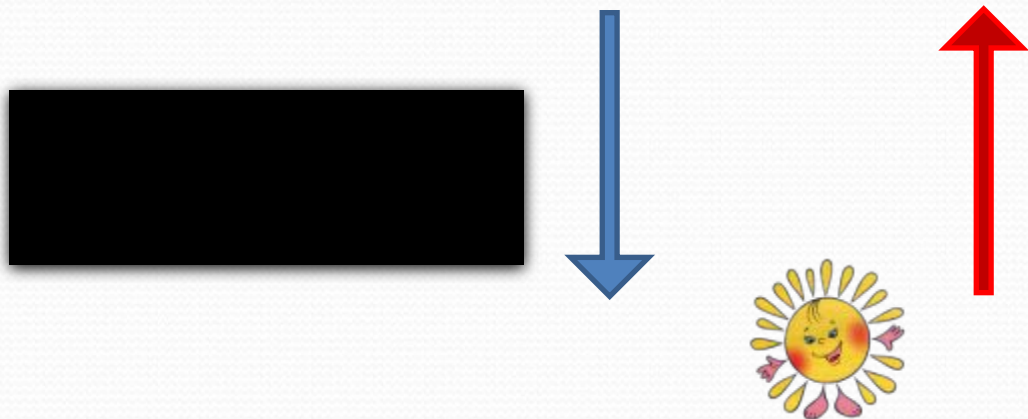
?

# температура воздуха

?

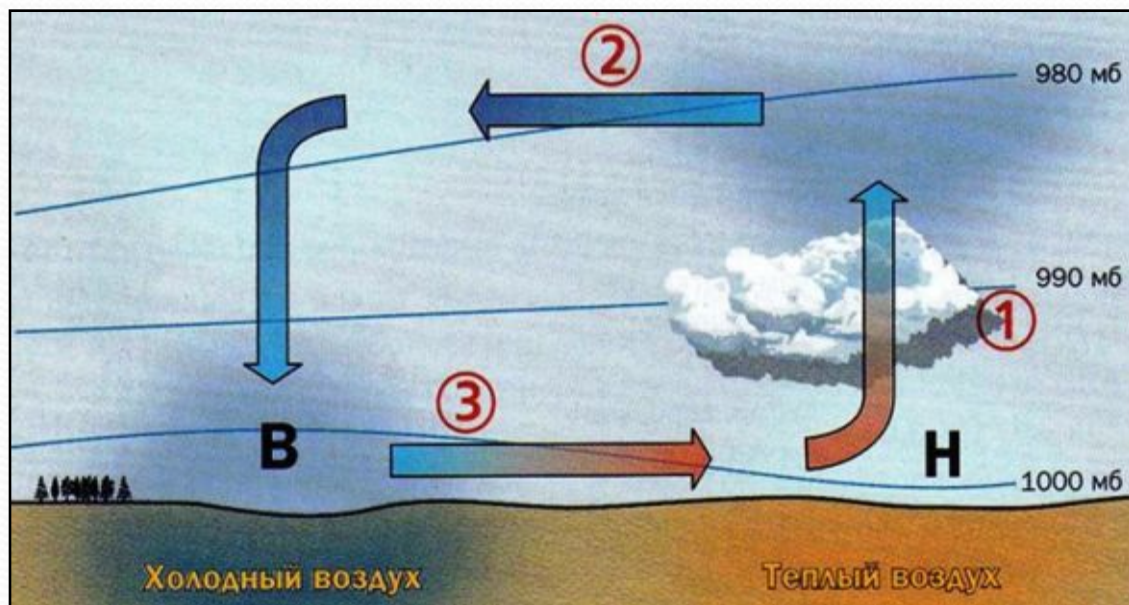


# Как воздух движется ?

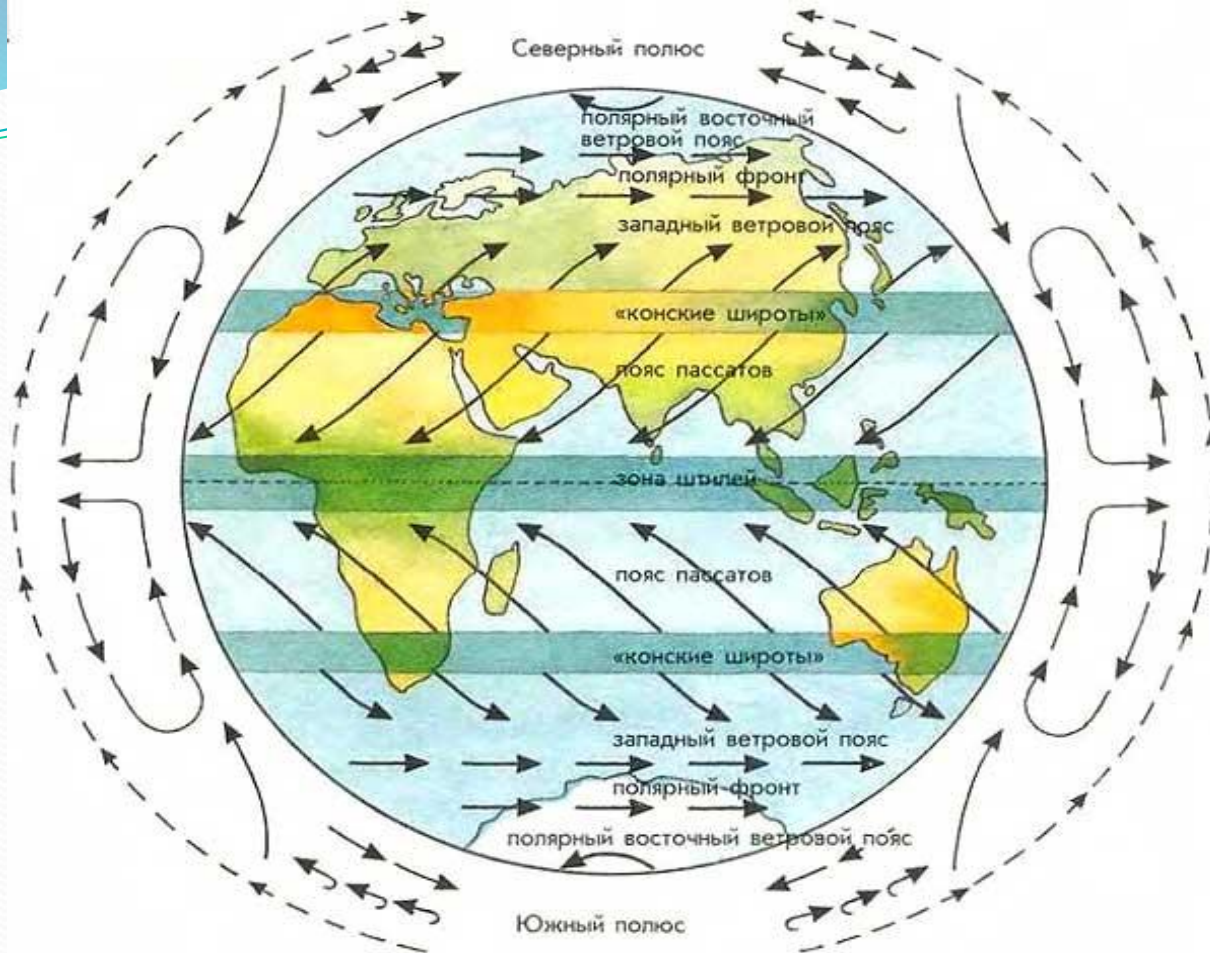


Какова связь между температурой и давлением?

Какова связь между направлением ветра и атмосферным давлением?

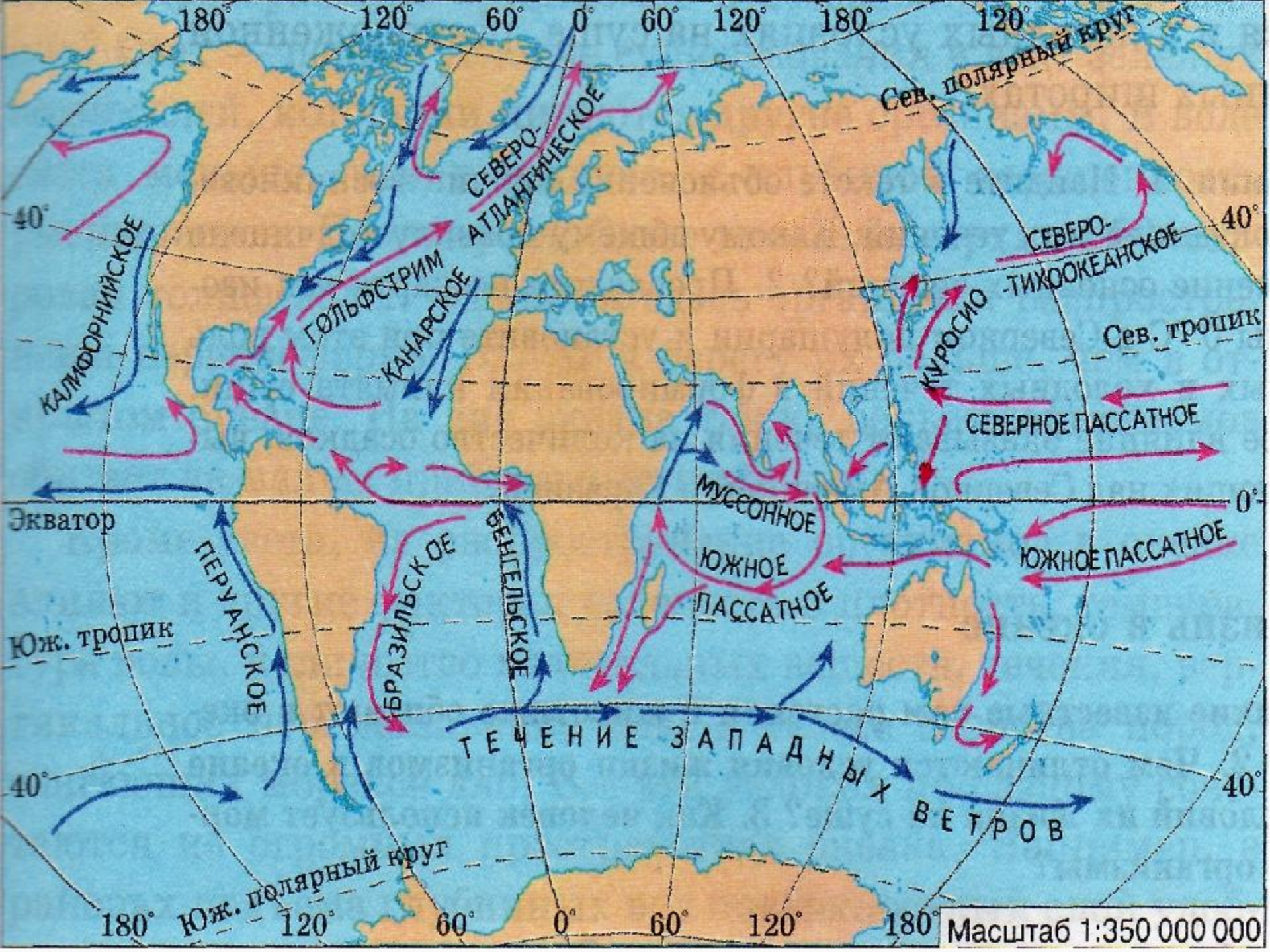


Горизонтальное движение - ветер



Районы Мирового океана между 30 и 35° с. ш. и ю. ш., для которых характерны субтропические океанические антициклоны со слабыми ветрами и частыми штилями. В XVI-XIX веках во времена парусного мореплавания штили вызывали длительные задержки судов в пути и из-за недостатка пресной воды приходилось выбрасывать за борт лошадей, которых везли из Европы в Новый Свет. Отсюда и произошло название - конские широты.

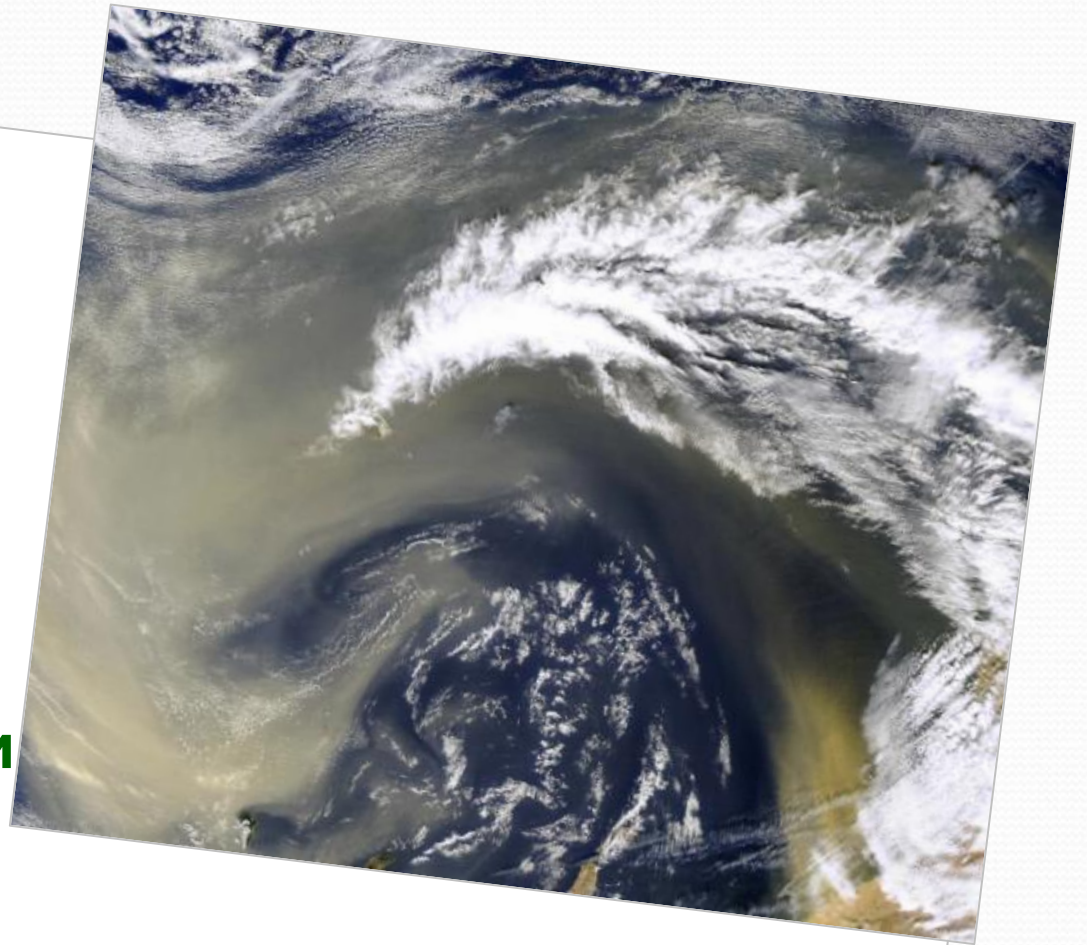




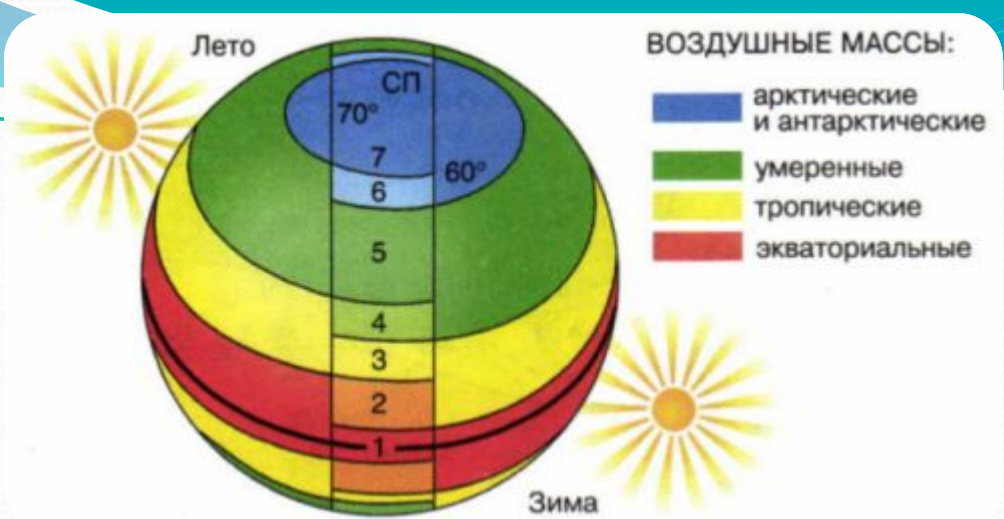
# Что такое воздушная масса ?

Воздушная масса -  
большие объёмы  
воздуха в нижней части  
земной атмосферы

Смена воздушных масс  
– причина изменения  
погоды



# Какие бывают воздушные массы?



## ТИПЫ ВОЗДУШНЫХ МАСС

**ЭВ**

Низкое давление, восходящие токи, жарко, влажно

**ТВ**

Высокое давление, нисходящие токи, жарко, сухо

**УВ**

Давление разное, меняется, выражены четыре сезона года

**АВ**

Давление высокое, нисходящие токи, мало осадков, низкие температуры

Ы

высокая температура  
воздуха



восходящие токи  
воздуха



низкое давление



много осадков

низкая температура  
воздуха



нисходящие токи  
воздуха



высокое давление



мало осадков

# Задание на дом.

Письменно:

1. Самая высокая температура воздуха на земном шаре наблюдалась \_\_\_\_\_
2. Самая низкая температура воздуха на Земле \_\_\_\_\_
3. Самые солнечные места в мире \_\_\_\_\_
4. Самое влажное место на Земле \_\_\_\_\_
5. Самое сухое место на земле \_\_\_\_\_

п.12 и 13

выучить слайд 11

письменно слайд13