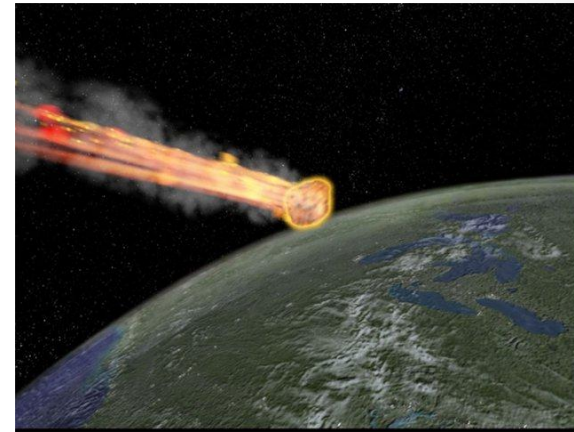


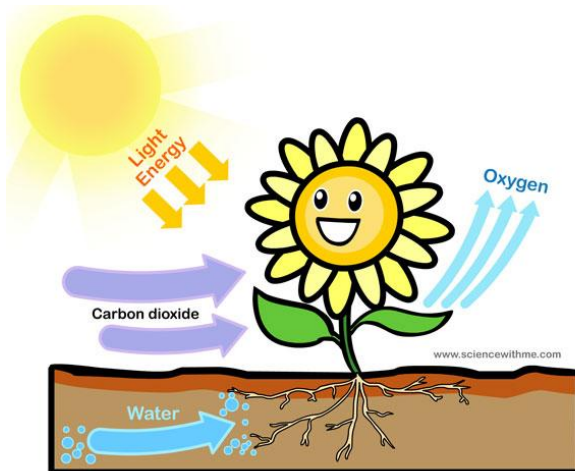
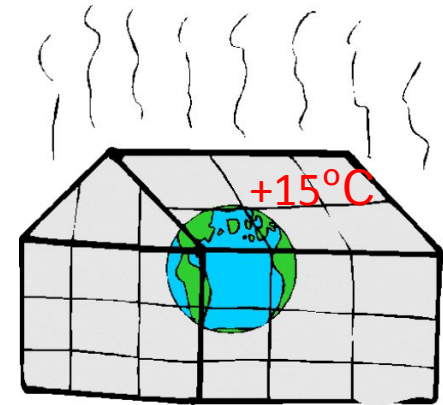
«Распределение температуры воздуха
и осадков на Земле.
Воздушные массы.»

Строение атмосферы





Зачем
нужна
атмосфера
?



Чем различаются климат и погода?

Погода

- Состояние тропосферы в данном месте в определённый момент.

Климат

- Многолетний режим погоды данной местности

Климатические характеристики

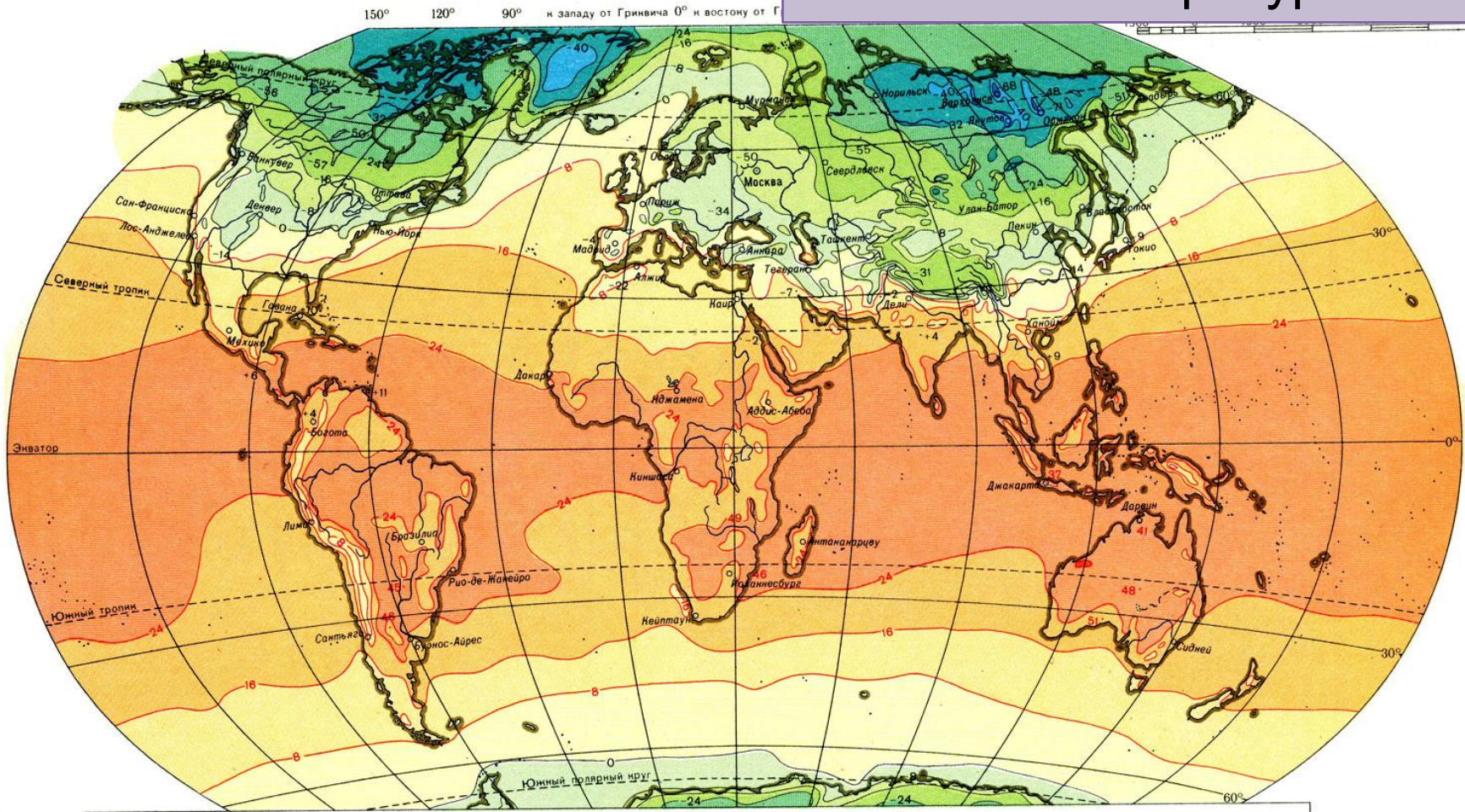
- **Температура воздуха:**
 - Средняя многолетняя температура июля
 - Средняя многолетняя температура января
- **Осадки:**
 - Среднегодовое количество осадков
 - Месяц, в который выпадает наибольшее количество осадков (MAX осадков).
 - Месяц, в который выпадает наименьшее количество осадков (MIN осадков)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

Климатические карты

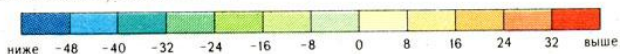
Стр. 8-9

1. Изотермы

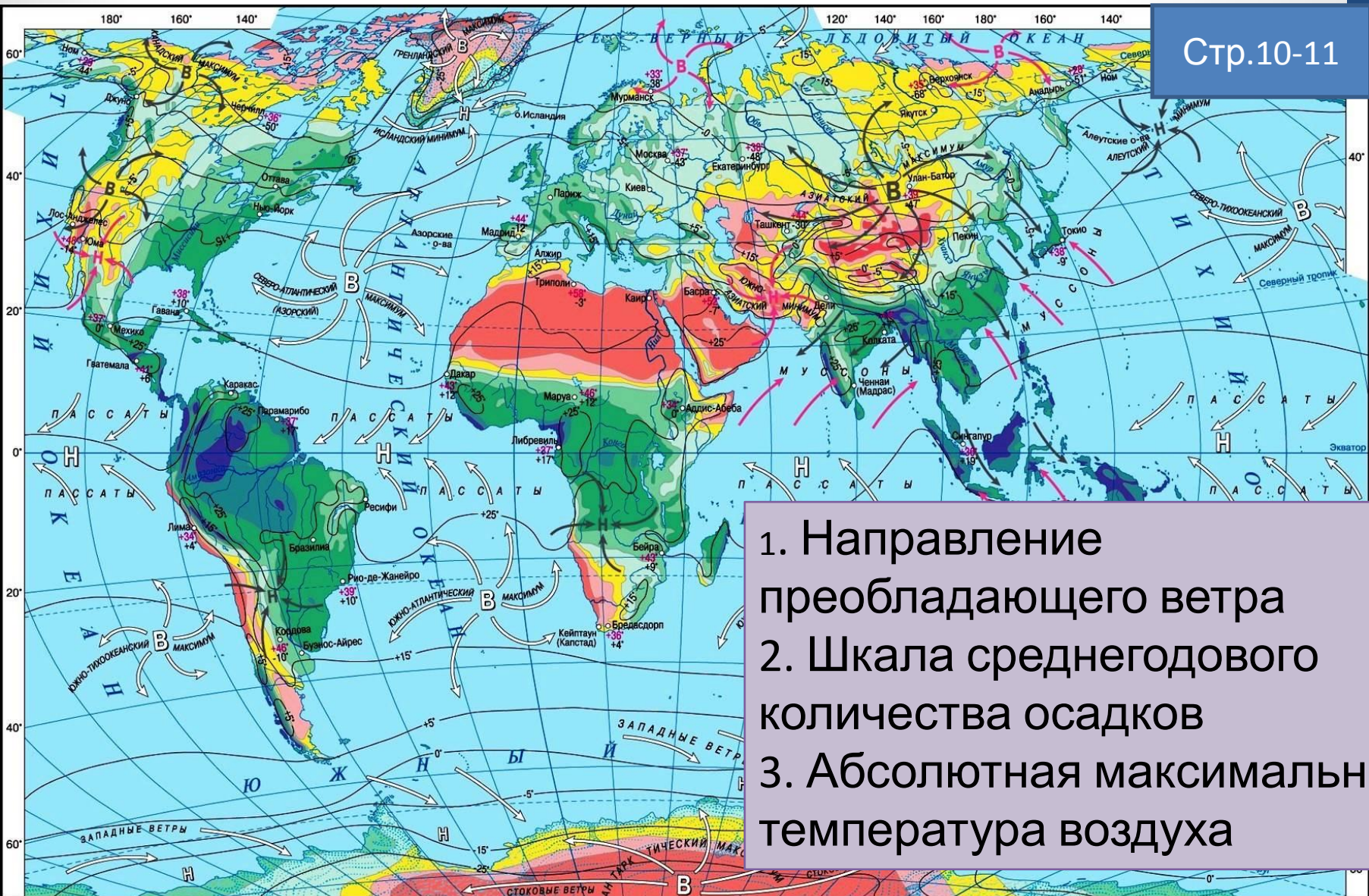
2. Шкала температур



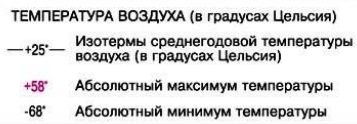
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА НА УРОВНЕ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ

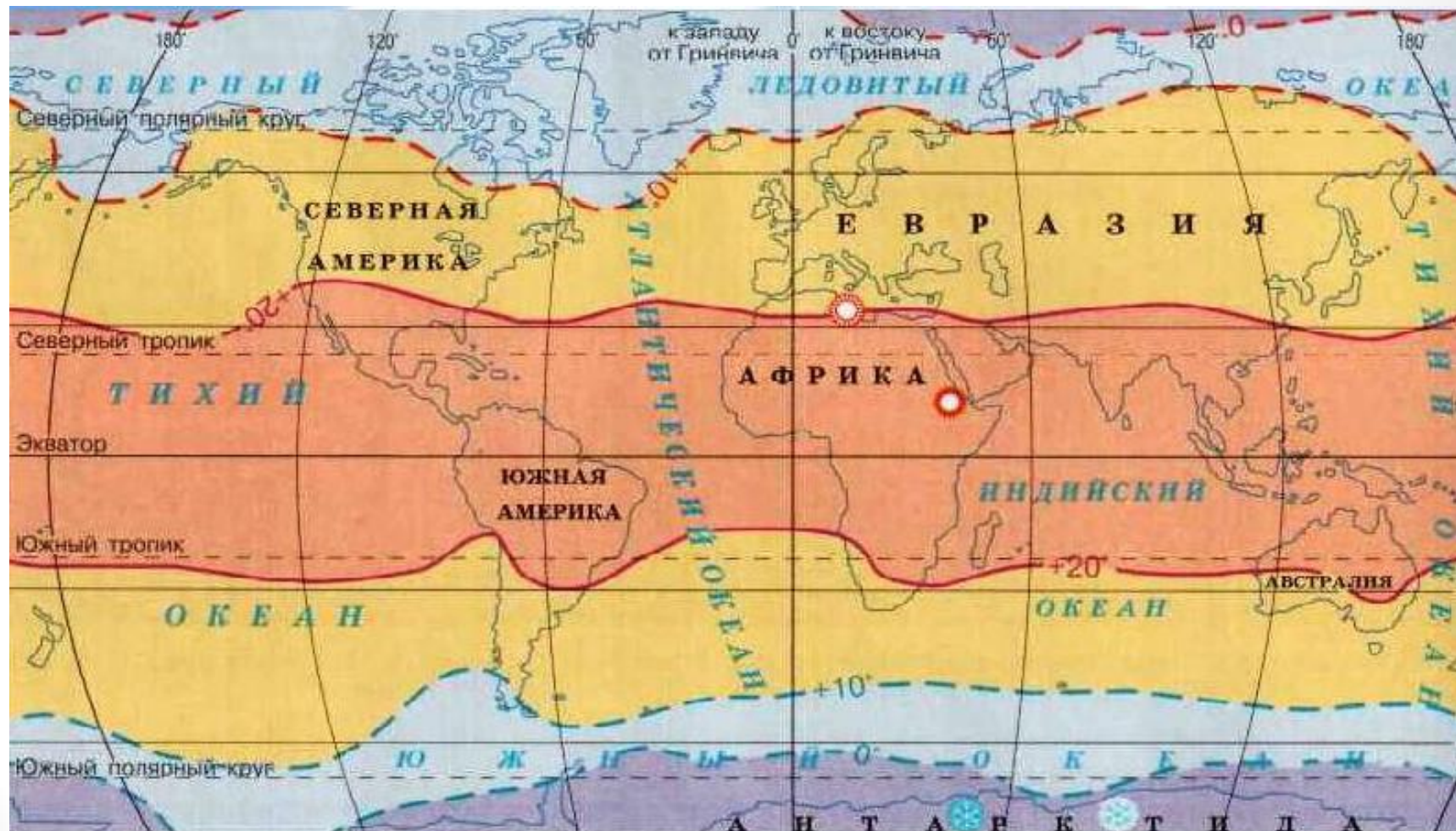


- 8 — Изотермы выше 0°
- 8 — Изотермы 0° и ниже
- 46 Абсолютная максимальная температура воздуха
- -68 +9 Абсолютная минимальная температура воздуха

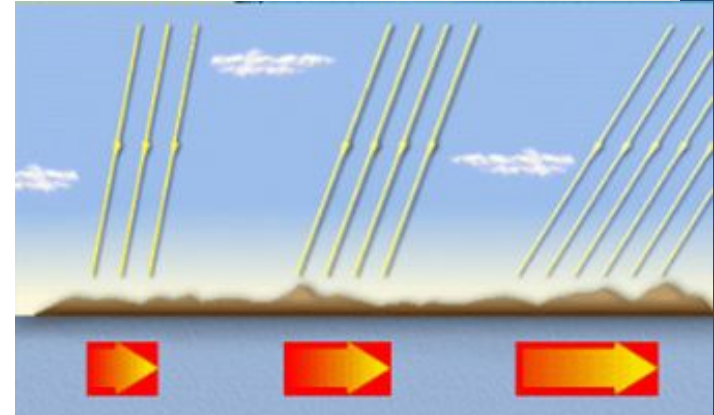


1. Направление преобладающего ветра
2. Шкала среднегодового количества осадков
3. Абсолютная максимальная температура воздуха

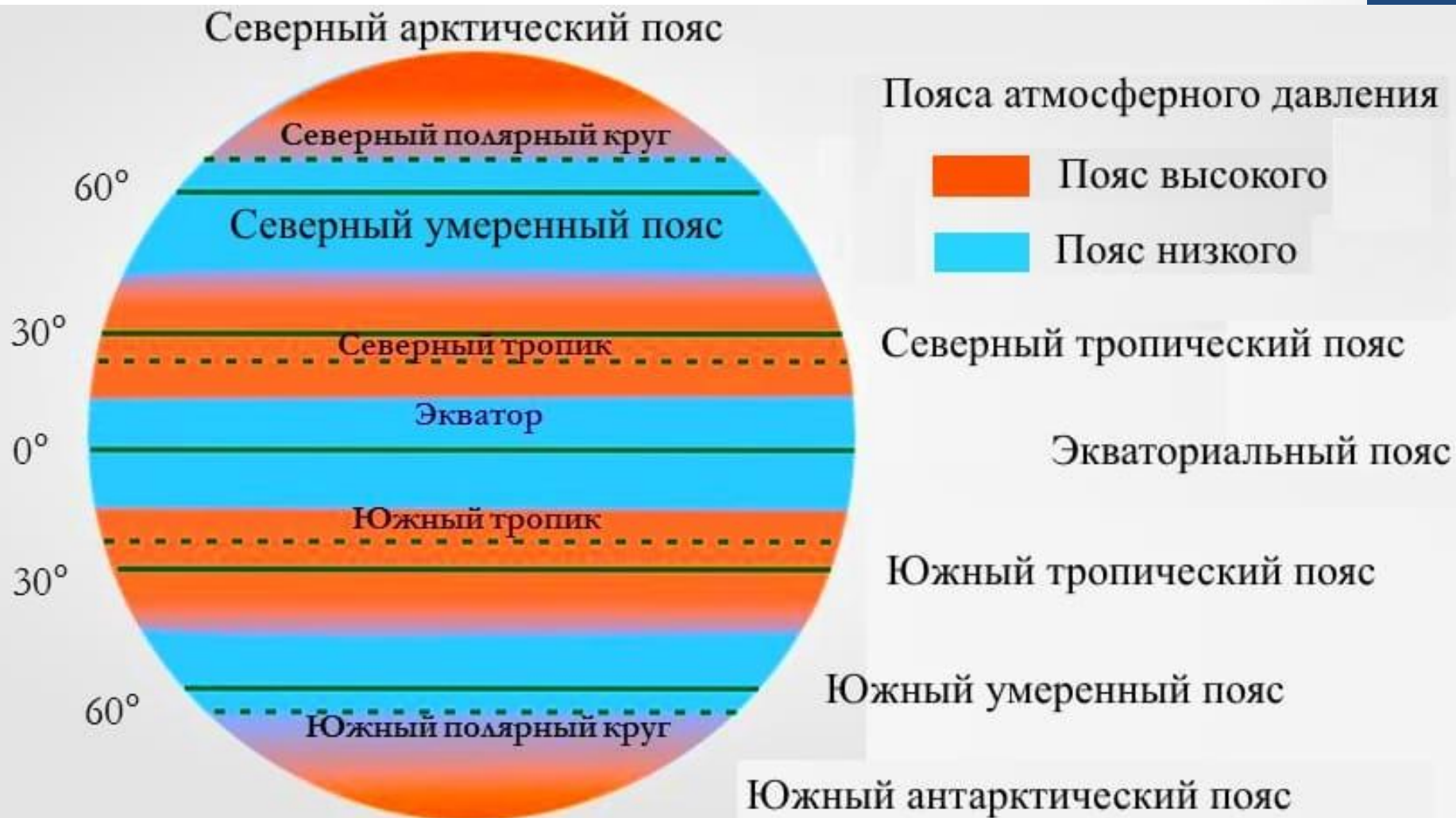




1. Температура

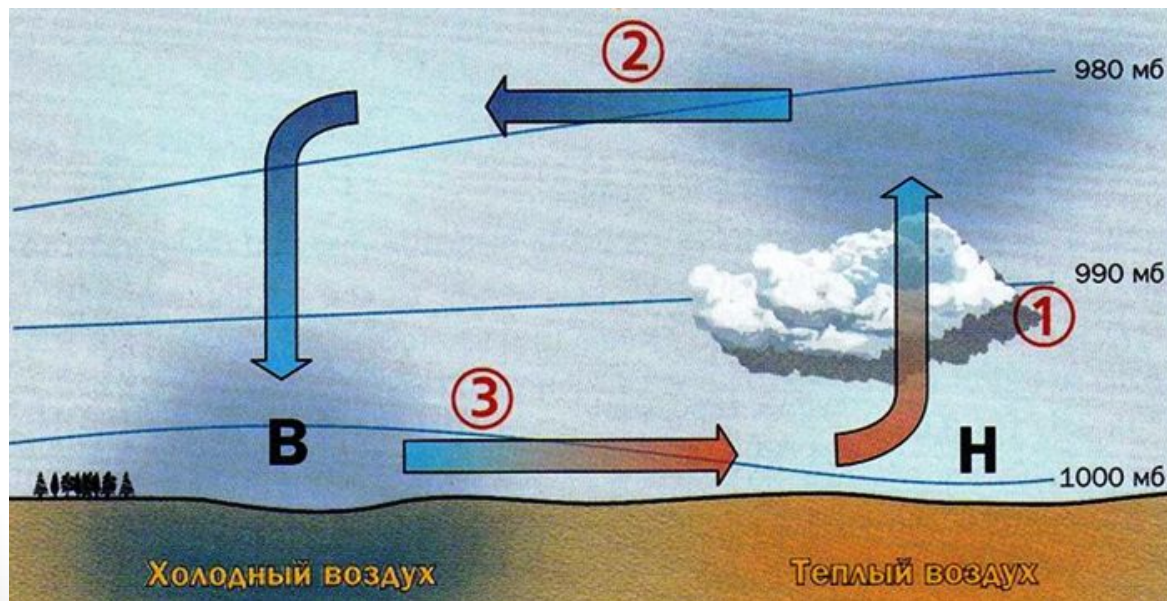
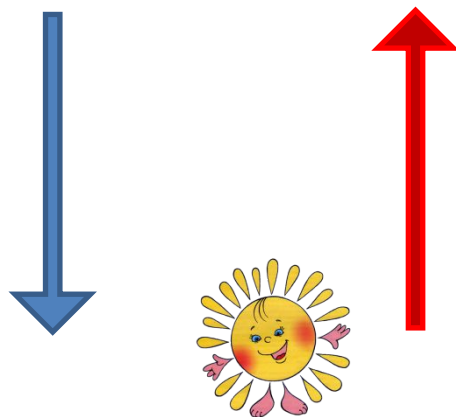


2. Атмосферное давление

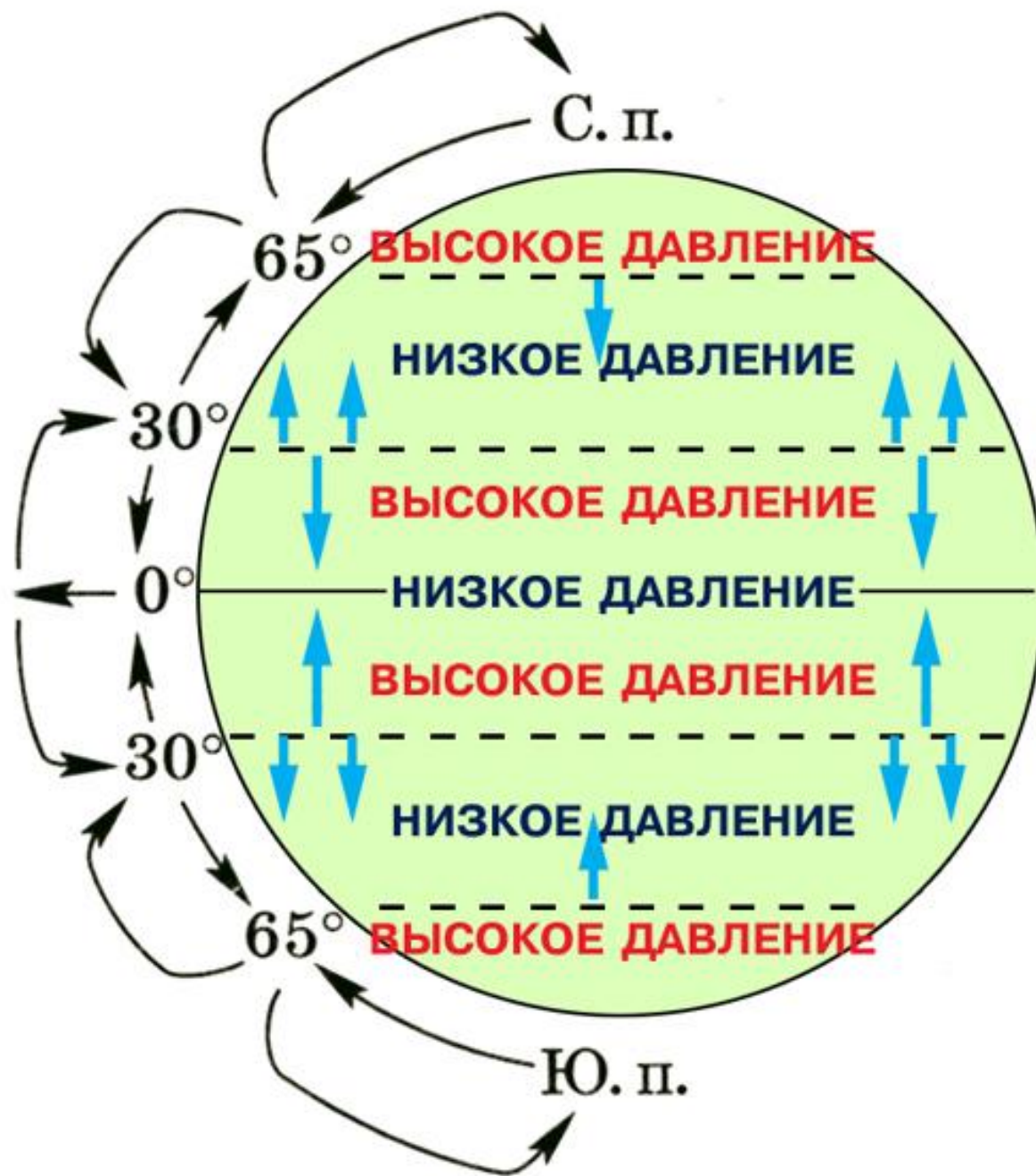


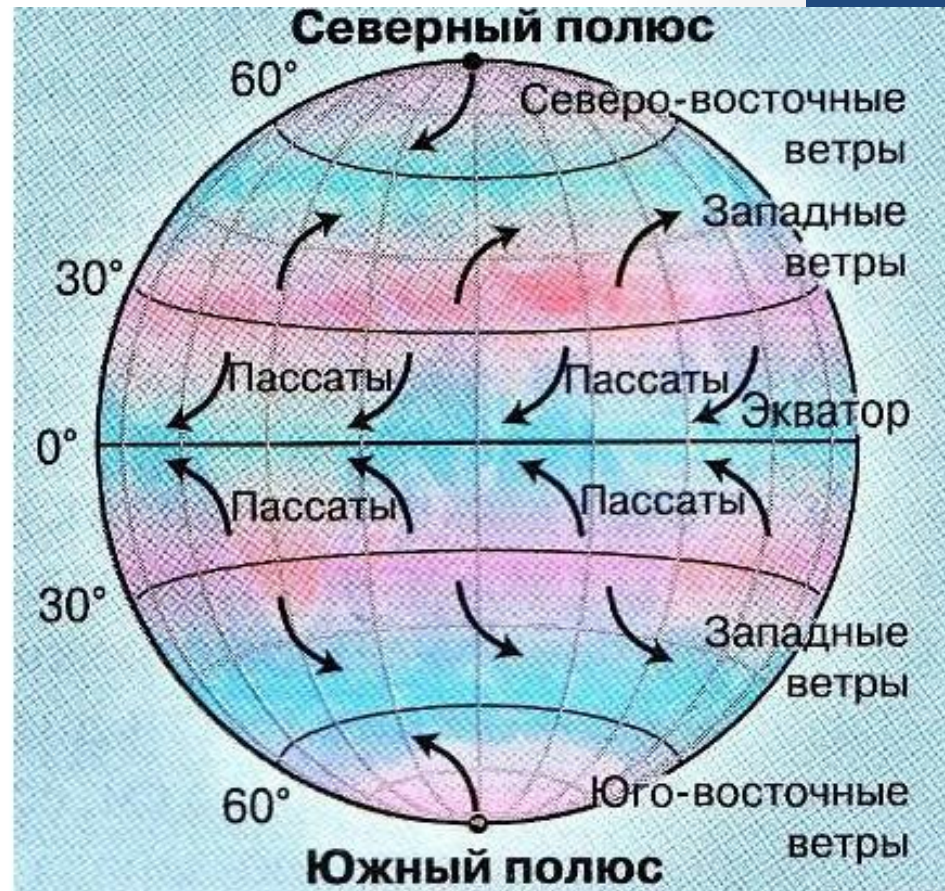
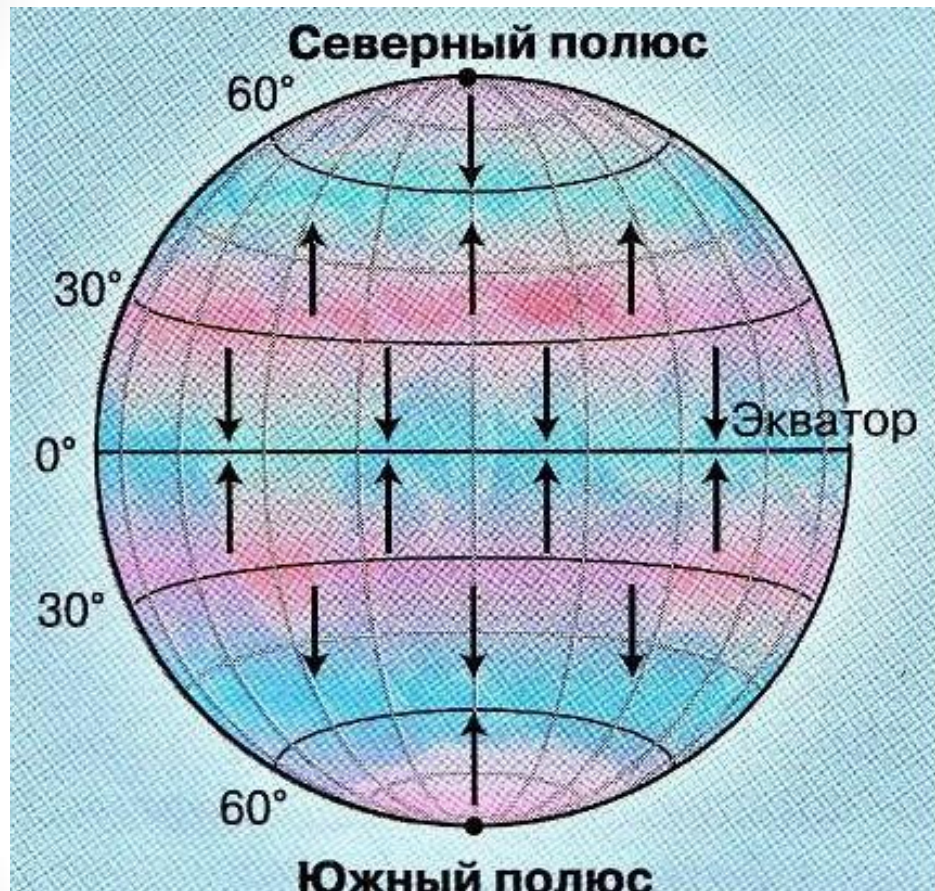
3. Движение воздушных масс

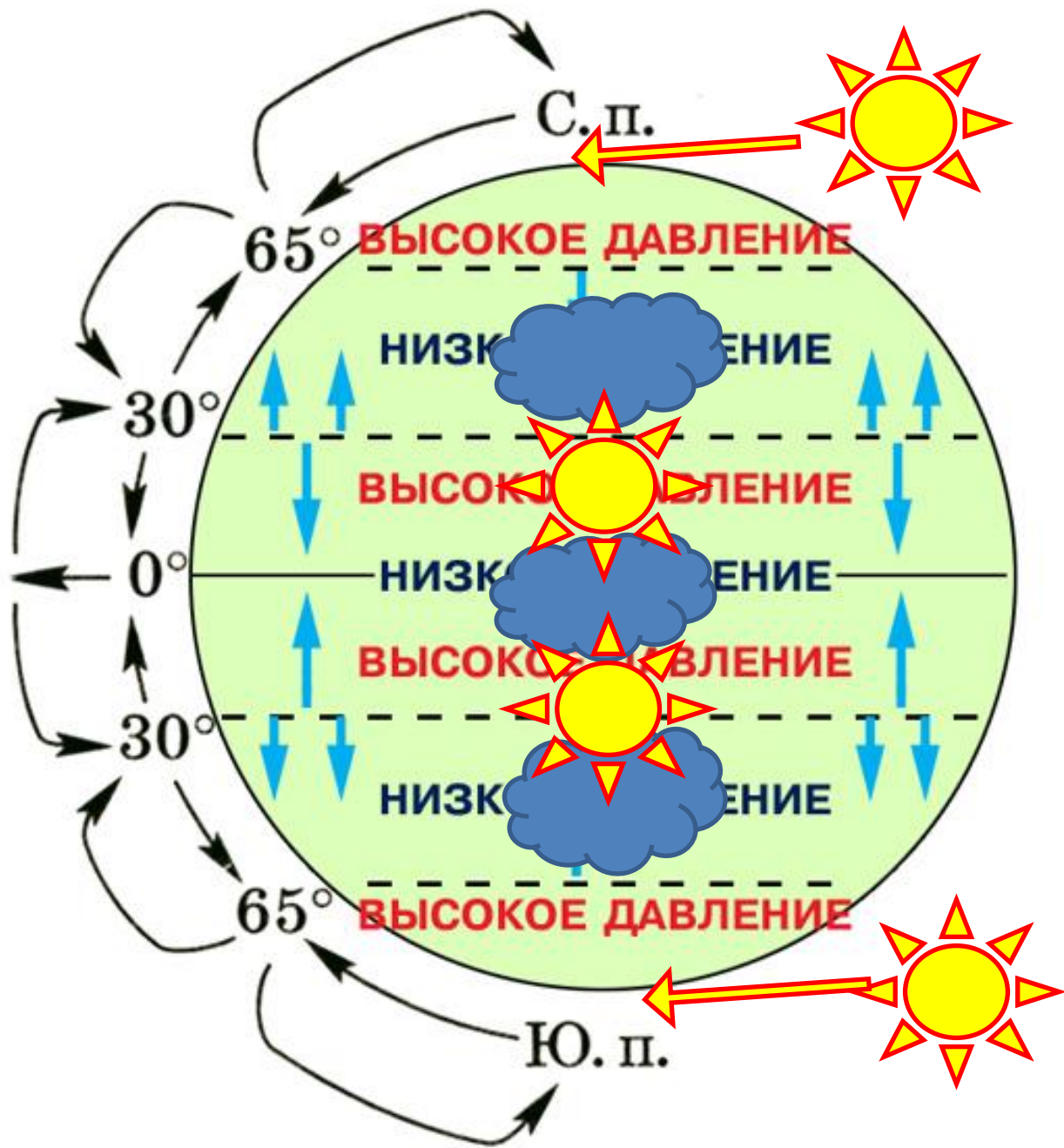
Вертикально
е движение



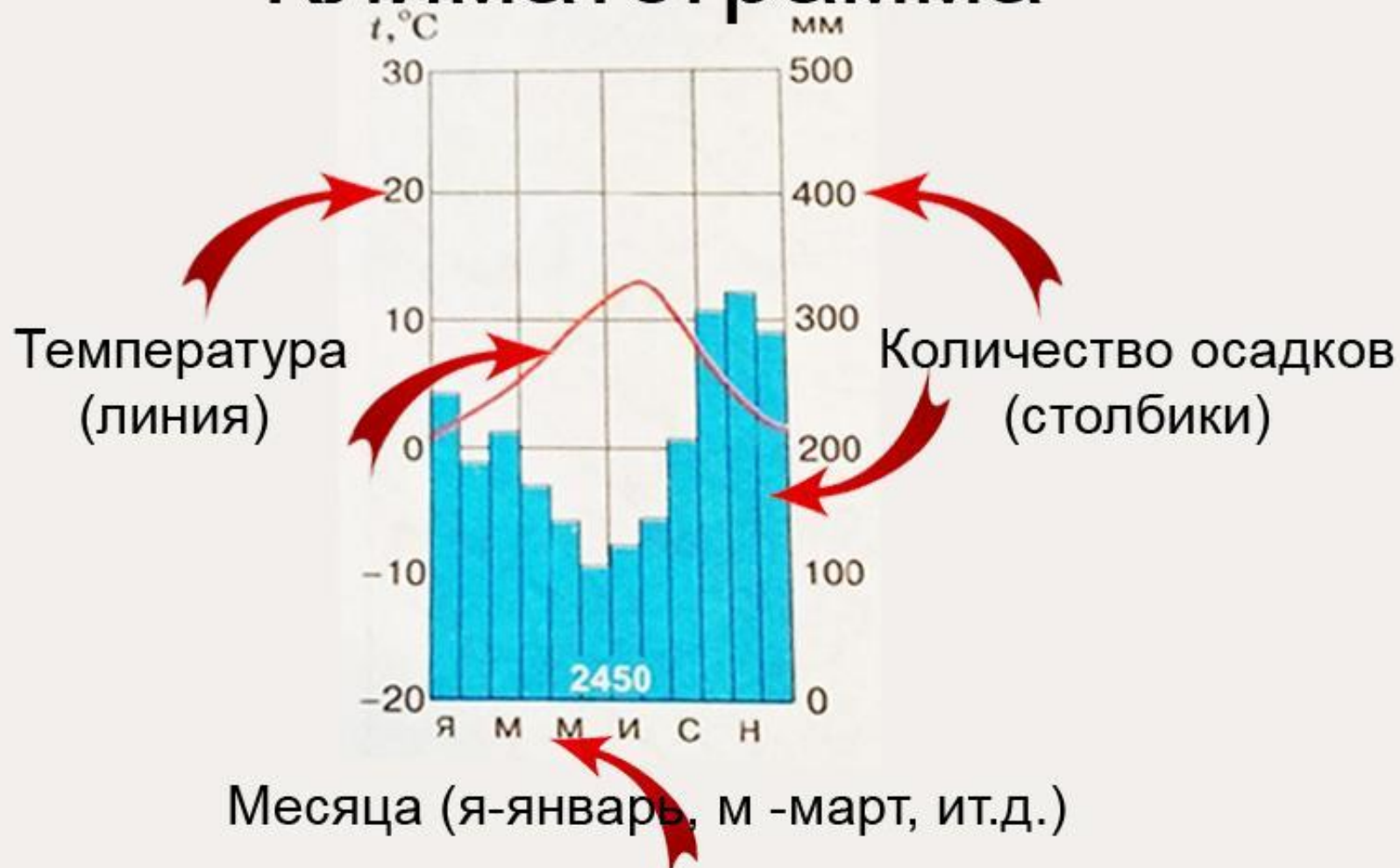
Горизонтальное
движение - ветер







Климатограмма



Выводы:

1. На Земле существуют различные пояса освещённости и тепловые пояса
2. На Земле существуют различные пояса атмосферного давления:
 - область низкого давления- обильные осадки
 - область высокого давления- отсутствие осадков
3. На Земле действуют постоянные ветра:
 - западные (умеренные широты)
 - пассаты (экватор)
 - полярные ветра(высокие широты)