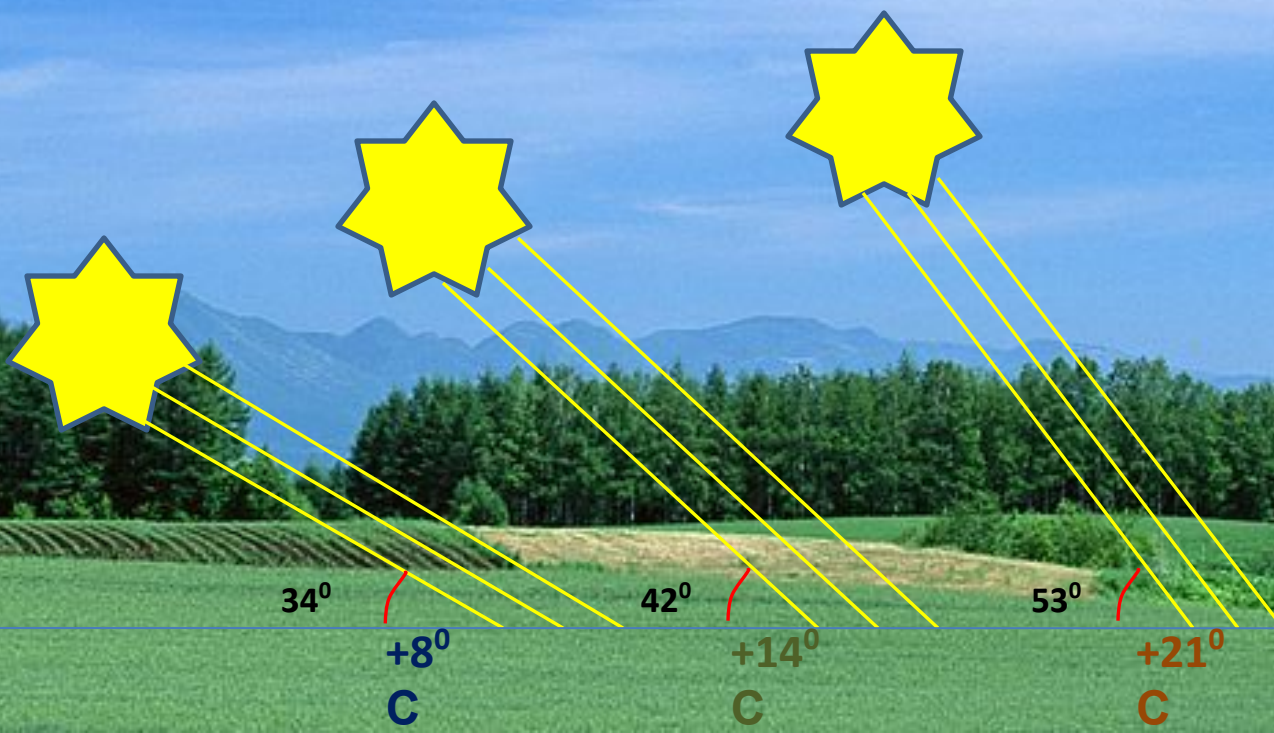


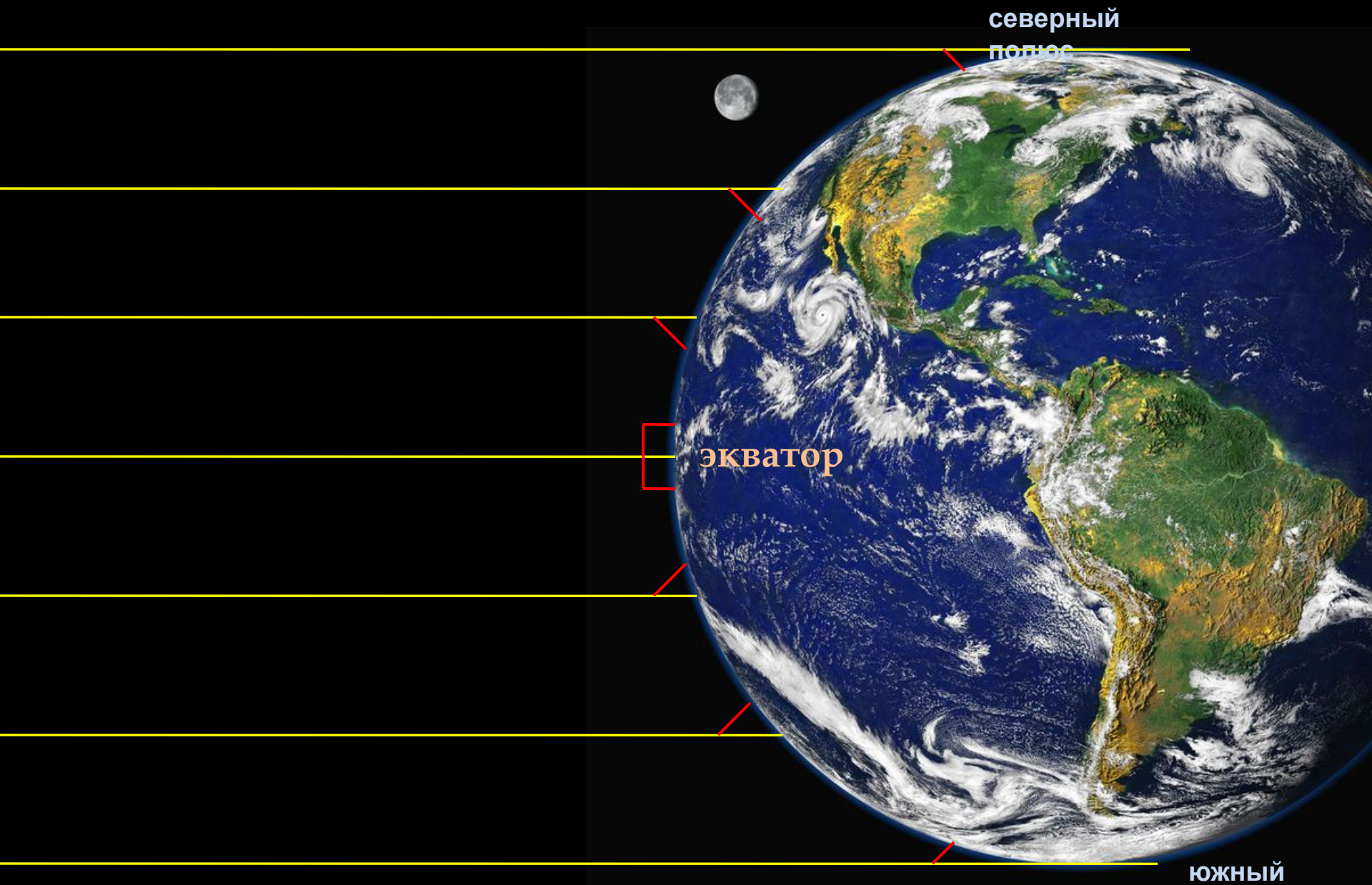
Климатообразующие факторы

Мацока Полина Валентиновна
учитель МОУ СОШ № 13
п. Ясенская переправа
Ейского района
Коаснодарского края

Изменение температуры в течение дня



Зависимость угла падения солнечных лучей от географической широты

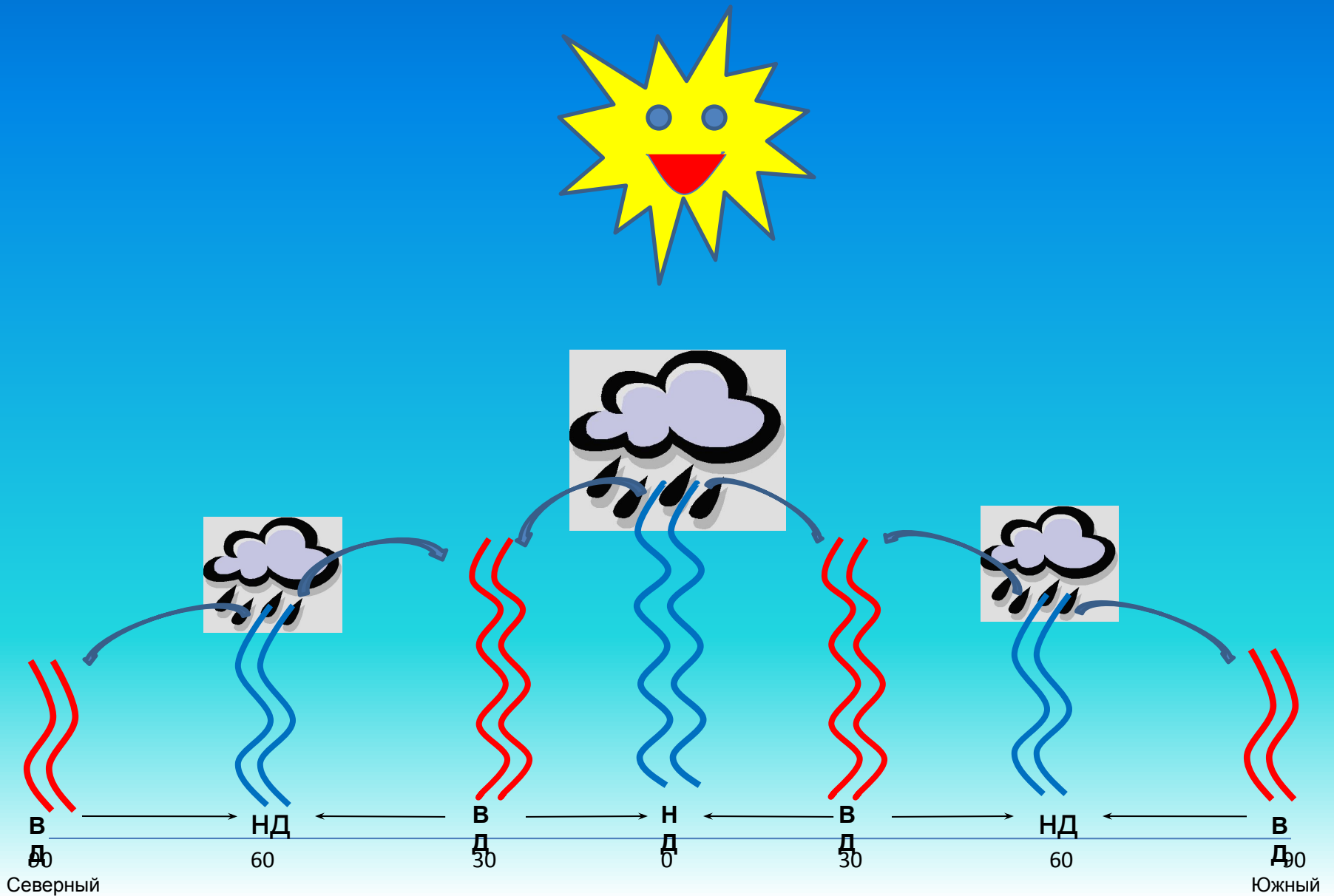


южный полюс

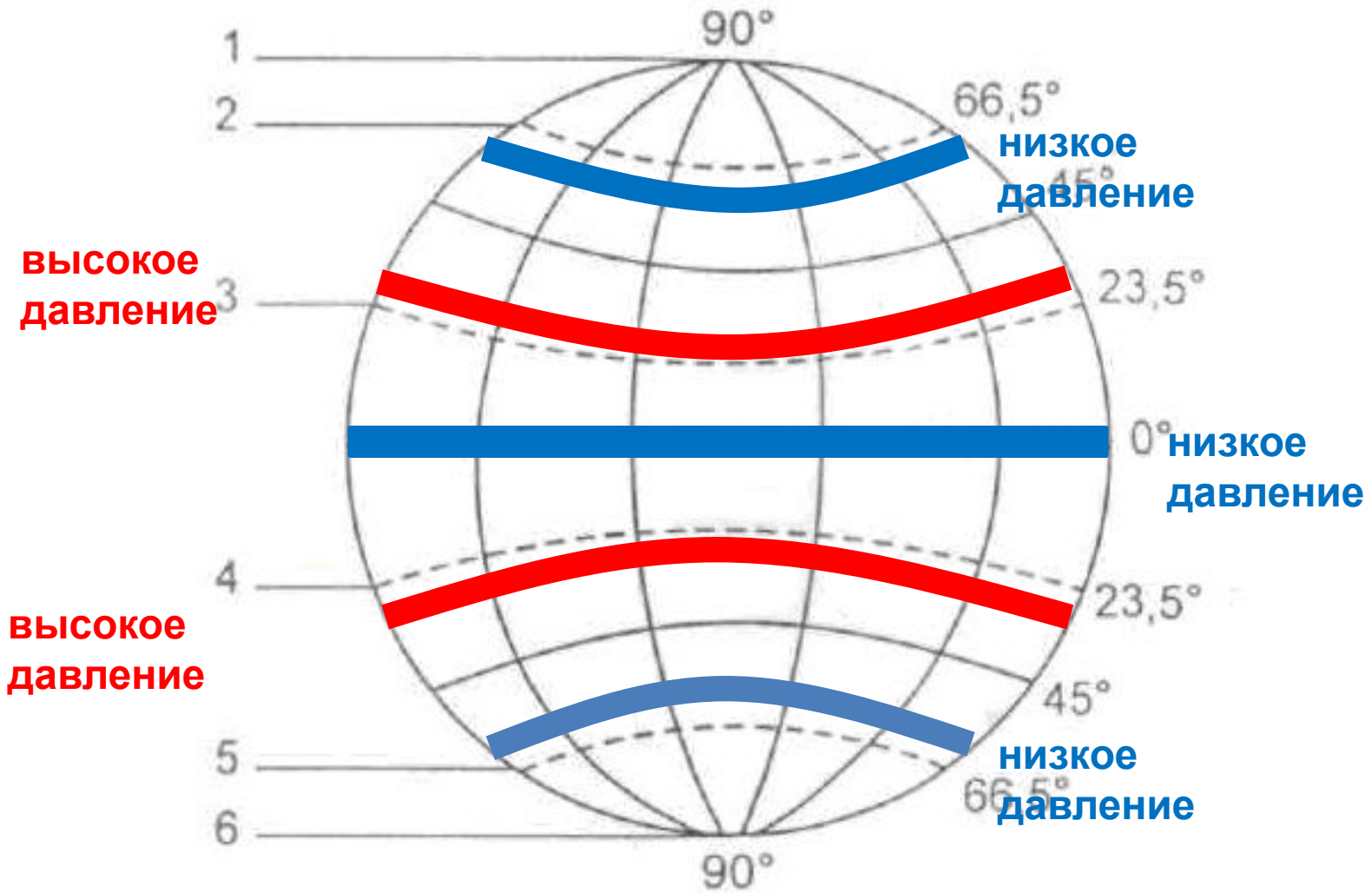
От чего зависит температура на Земле?



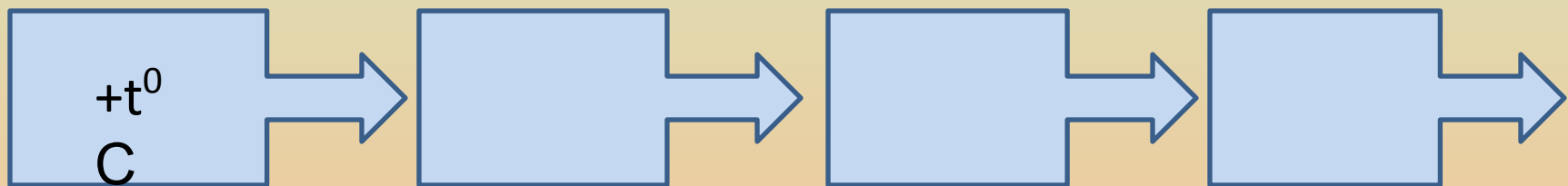
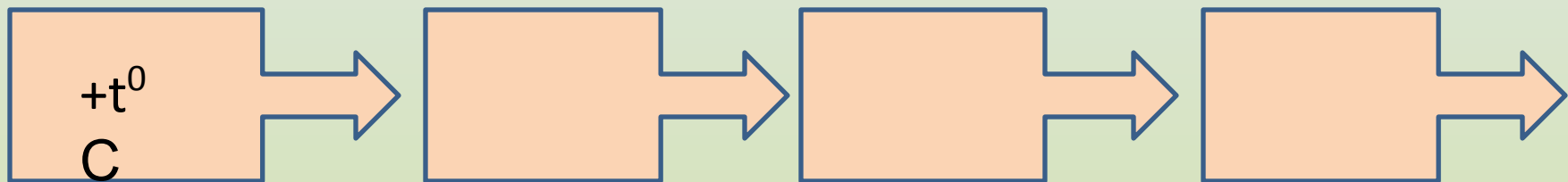
Зависимость давление от температуры воздуха



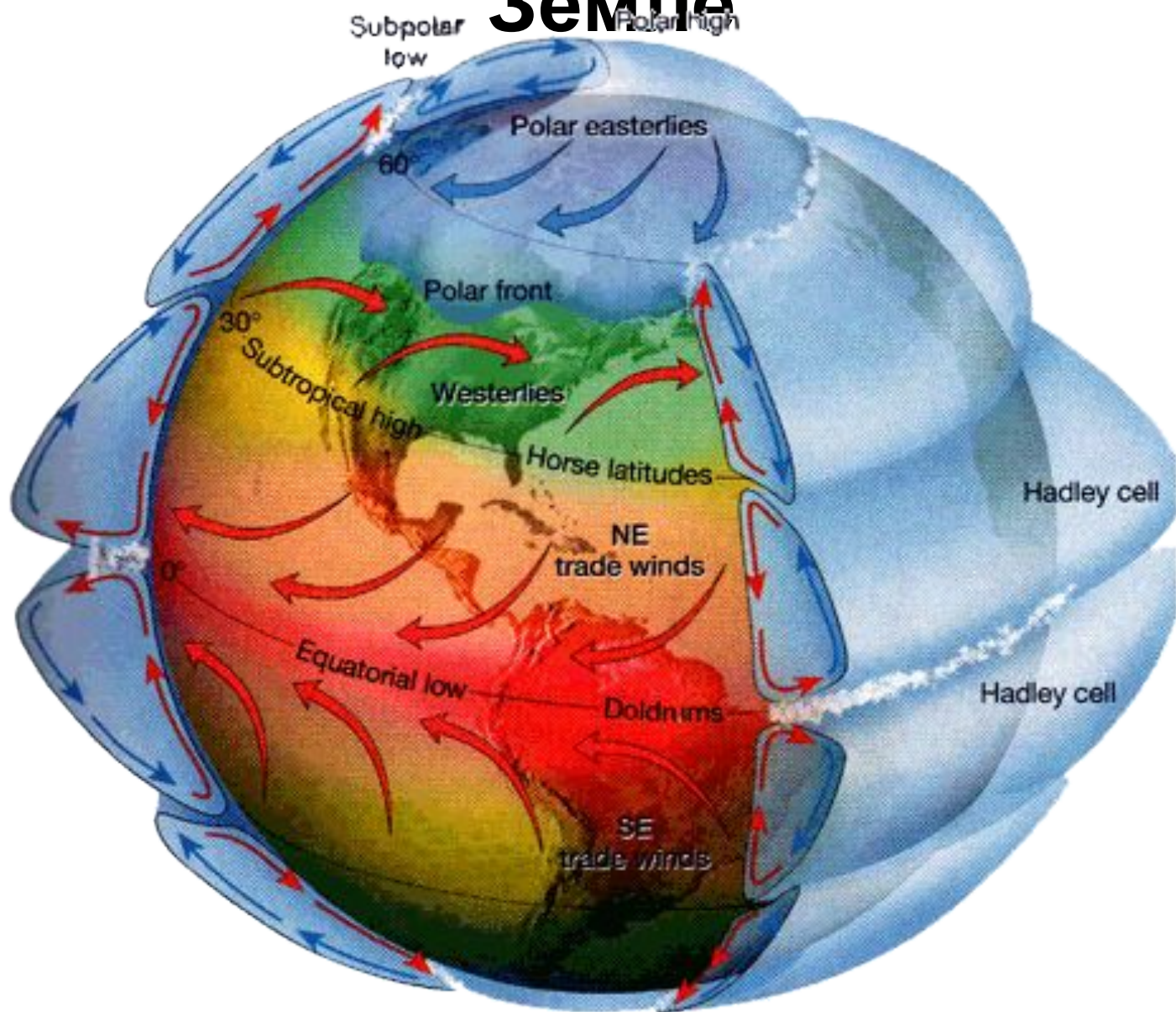
Общая циркуляция атмосферы



Зависимость температуры воздуха, давления и осадков



Движение воздушных масс на Земле



Вывод

- Температура воздуха зависит от географической широты и угла падения солнечных лучей.
- От восходящих и нисходящих потоков воздуха зависит давление и количество осадков.
- На климат влияют подстилающая поверхность (вода или суша) и абсолютная высота местности

Тест

1. Области высокого давления расположены:
А) экватор; Б) тропик; В) умеренные широты; Г) полюс.
2. Областям низкого давления соответствуют:
А) восходящим потокам; Б) нисходящим потокам.
3. Ветры, дующие от тропиков к экватору:
А) муссоны; Б) западные ветры; В) пассаты.
4. Осадки выпадают в областях:
А) низкого давления; Б) высокого давления
5. Линии, соединяющие точки с одинаковым количеством осадков:
А) изотермы; Б) изолинии; В) изобары.
6. Сколько поясов низкого давления на Земле?
А) 3; Б) 4; В) 5.
7. Сухой воздух формируется в районах с:
А) восходящими потоками воздуха Б) нисходящими потоками воздуха
8. В каком направлении отклоняются ветры в южном полушарии?
А) вправо; Б) влево.
9. Над полюсами образуются:
А) восходящие потоки воздуха; Б) нисходящие потоки воздуха.
10. У 30⁰с.ш и 30⁰ю.ш формируются:
А) восходящие потоки воздуха; Б) нисходящие потоки воздуха;
В) высокое давление; Г) низкое давление;
Д) не выпадают осадки; Е) выпадают осадки;
Ж) от них дует ветер; З) к ним дует ветер;

Тест

1. Области высокого давления расположены:

А) экватор; ➤ Б) тропик; В) умеренные широты; ➤ Г) полюс.

2. Областям низкого давления соответствуют:

➤ А) восходящим потокам; Б) нисходящим потокам.

3. Ветры, дующие от тропиков к экватору:

А) муссоны; Б) западные ветры; ➤ В) пассаты.

4. Осадки выпадают в областях:

➤ А) низкого давления; Б) высокого давления

5. Линии, соединяющие точки с одинаковым количеством осадков:

А) изотермы; ➤ Б) изолинии; В) изобары.

6. Сколько поясов низкого давления на Земле?

➤ А) 3; Б) 4; В) 5.

7. Сухой воздух формируется в районах с:

А) восходящими потоками воздуха ➤ Б) нисходящими потоками воздуха

8. В каком направлении отклоняются ветры в южном полушарии?

А) вправо; ➤ Б) влево.

9. Над полюсами образуются:

А) восходящие потоки воздуха; ➤ Б) нисходящие потоки воздуха.

10. У 30°с.ш и 30°ю.ш формируются:

А) восходящие потоки воздуха; ➤ Б) нисходящие потоки воздуха;

В) высокое давление; ➤ Г) низкое давление;

➤ Д) не выпадают осадки; Е) выпадают осадки;

➤ Ж) от них дует ветер; З) к ним дует ветер;

