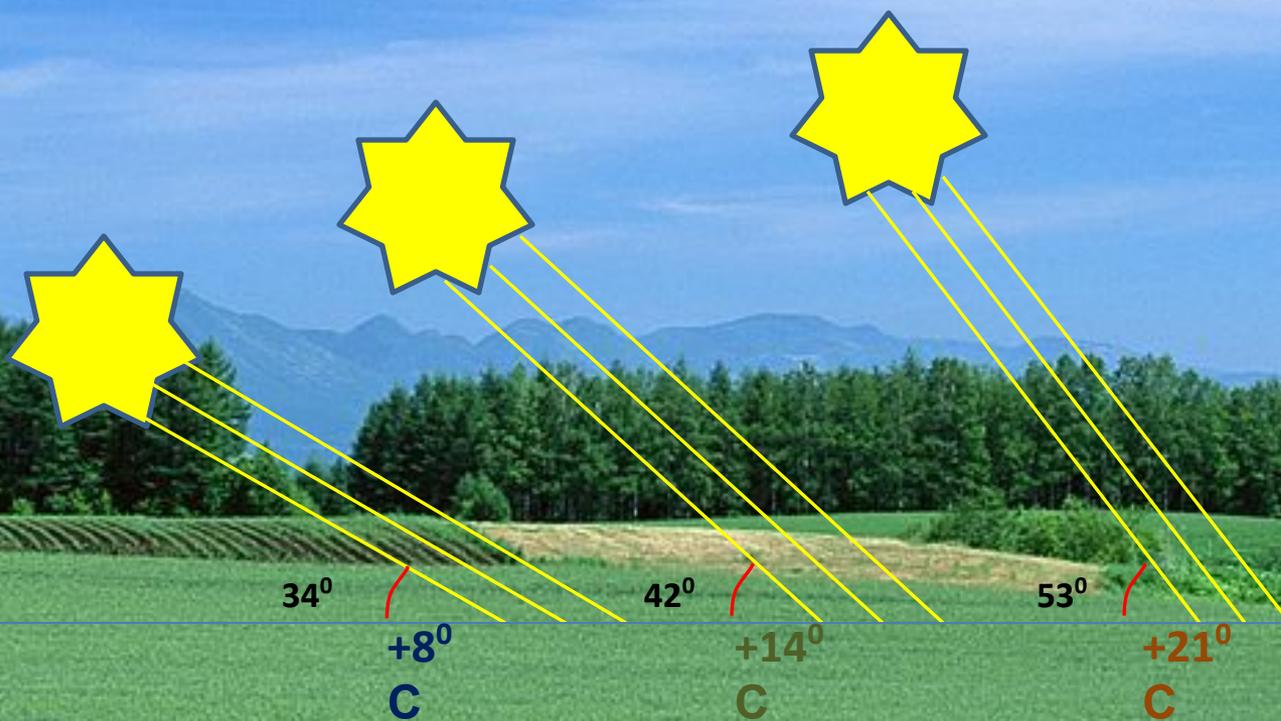


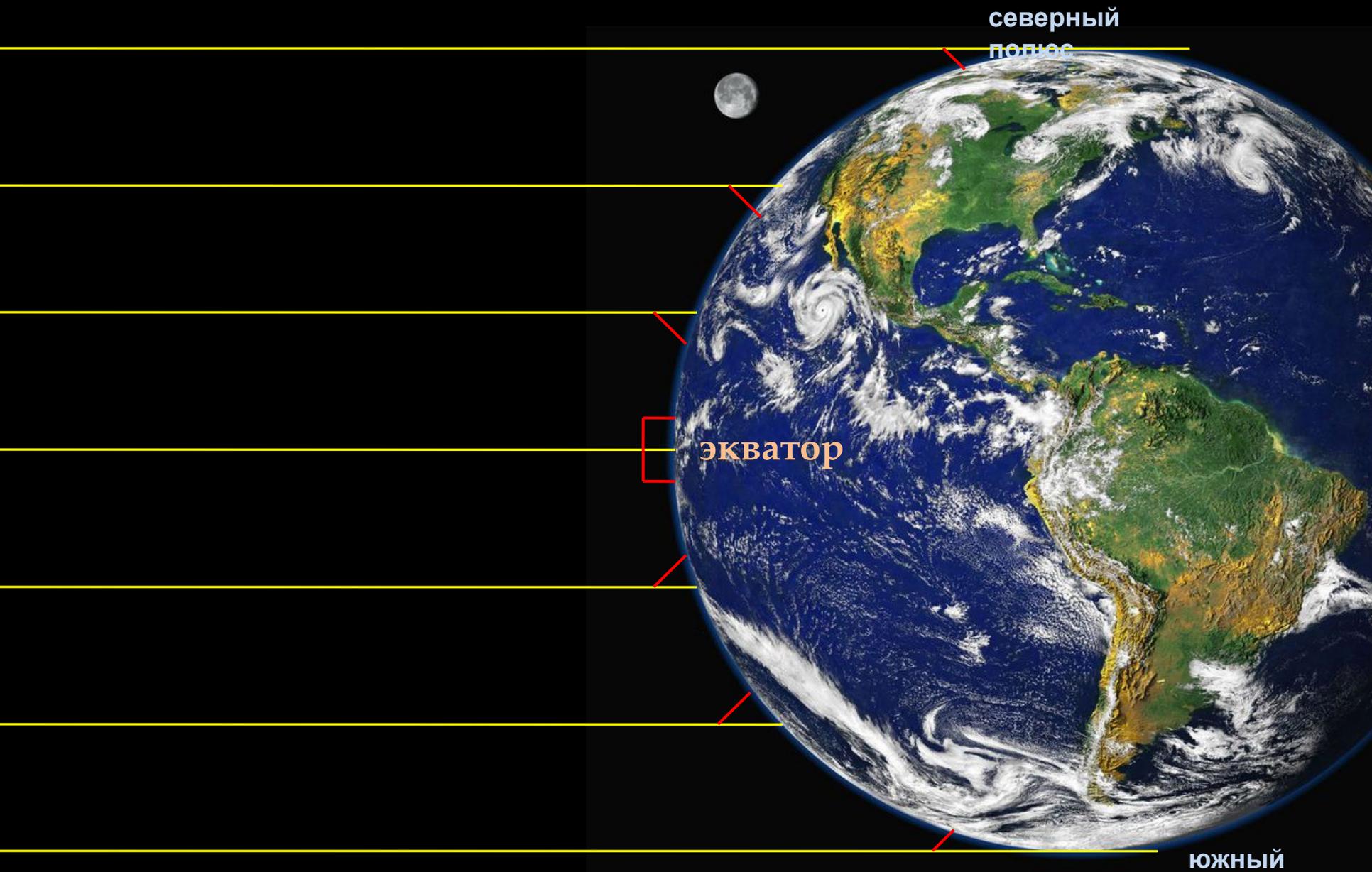
# ***Климатообразующие факторы***

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

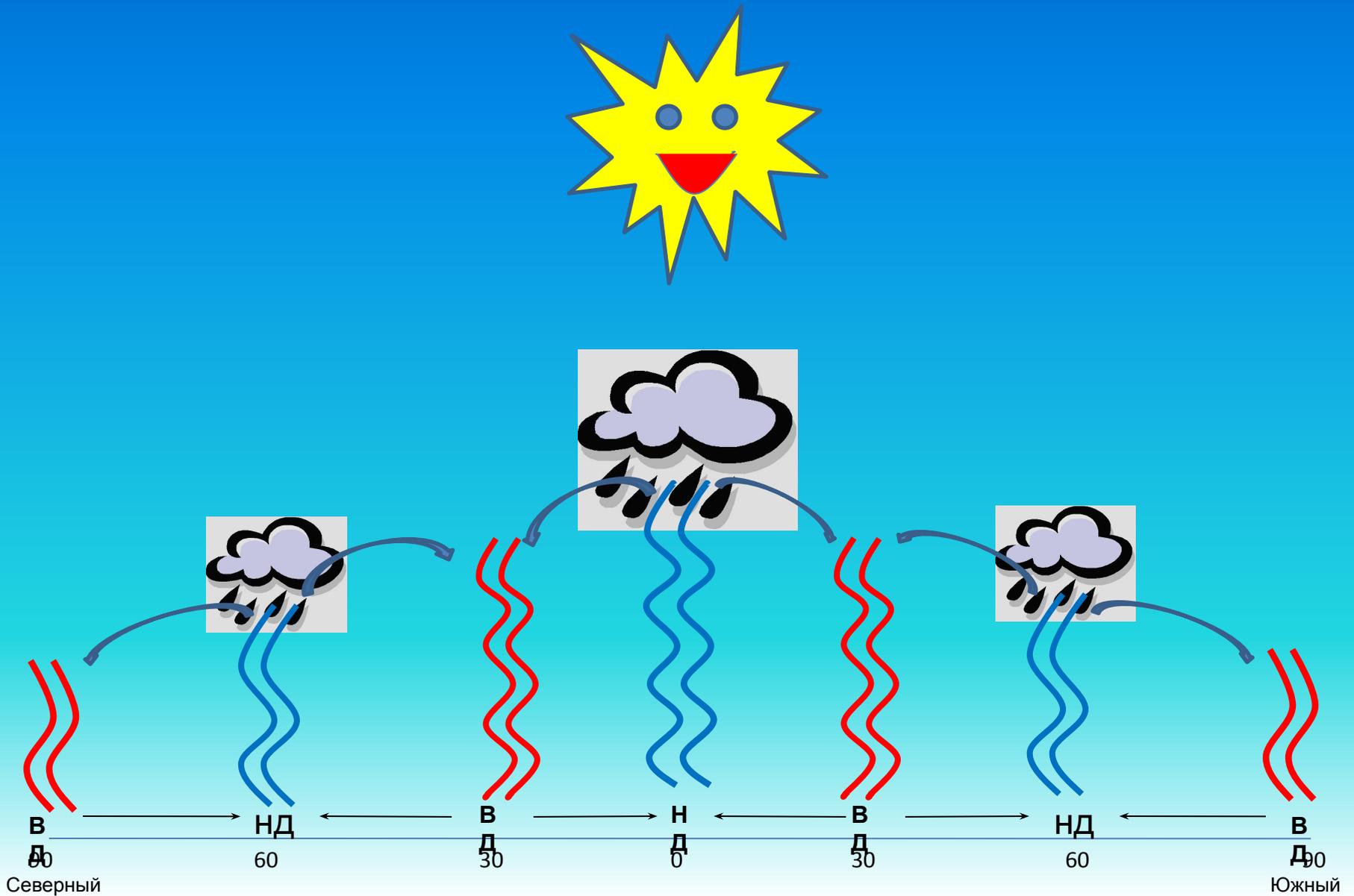


южный полюс

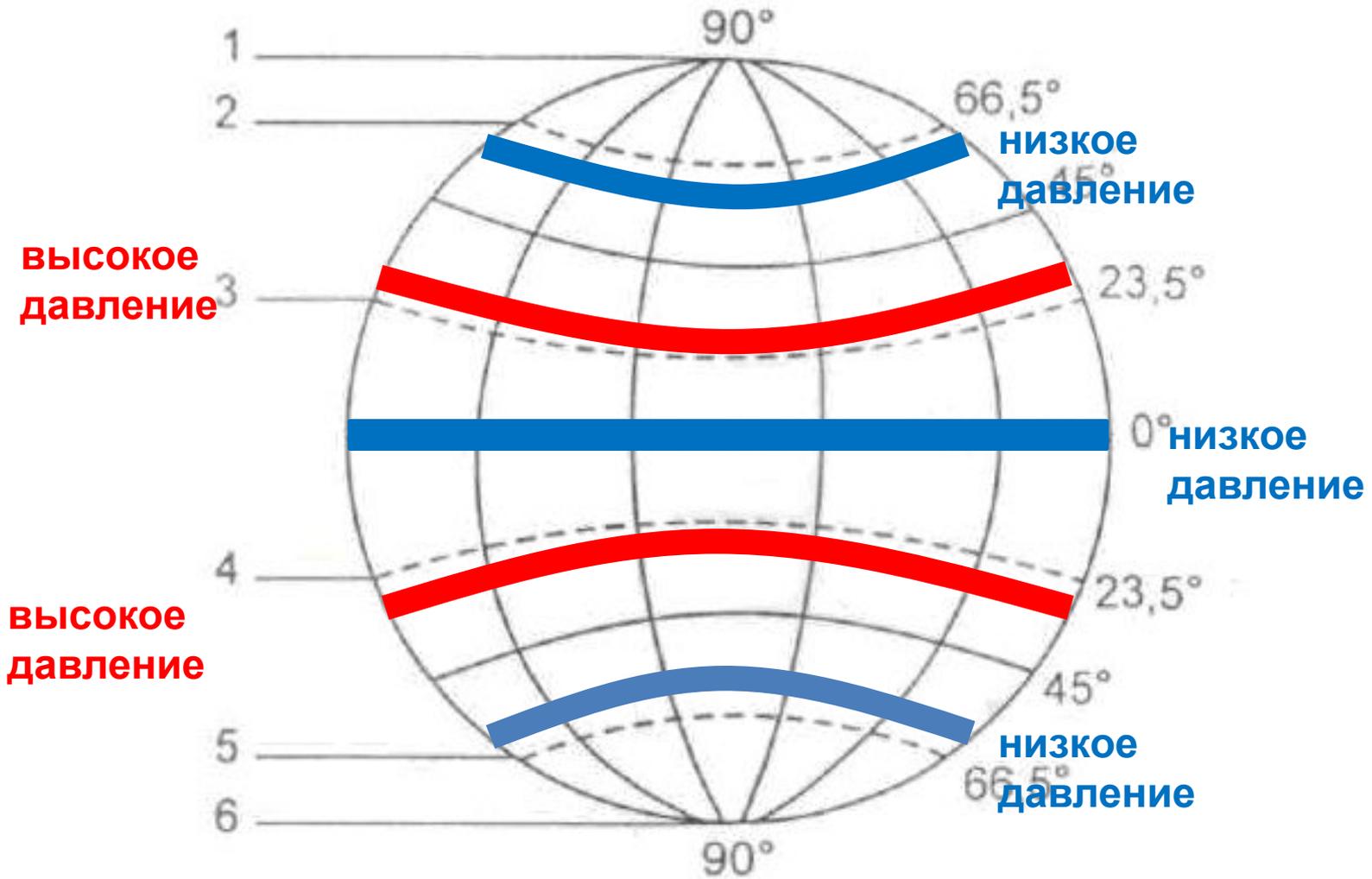
*От чего зависит температура на Земле?*



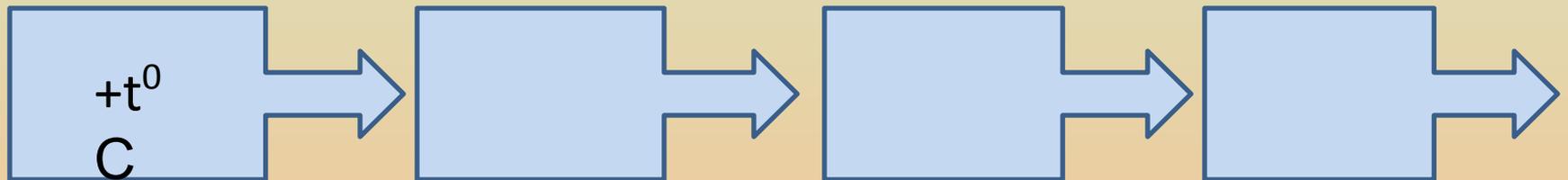
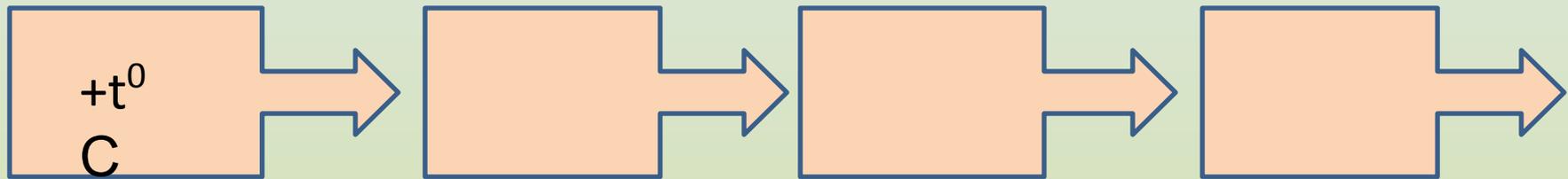
# Зависимость давление от температуры воздуха



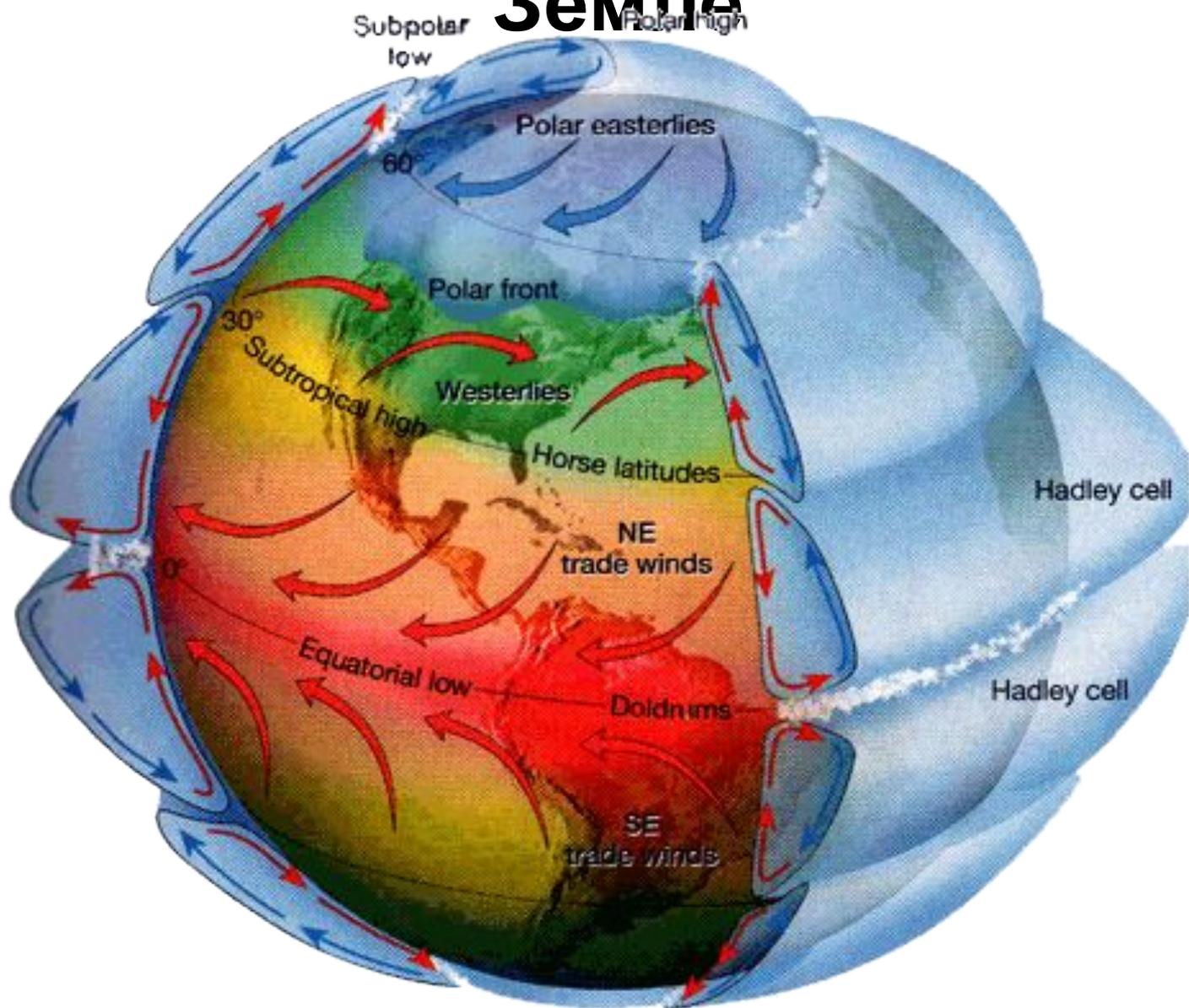
# Общая циркуляция атмосферы



# 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 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;

# 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;

