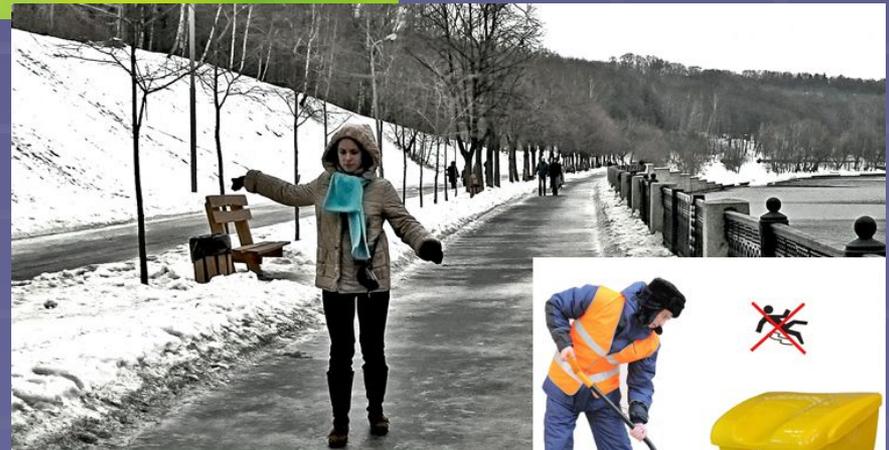


Погода и климат.

Дончу Надежда Леонидовна
Учитель географии МОУ СОШ №9 г.Люберцы

Погода – состояние тропосферы в данном месте в данное время.

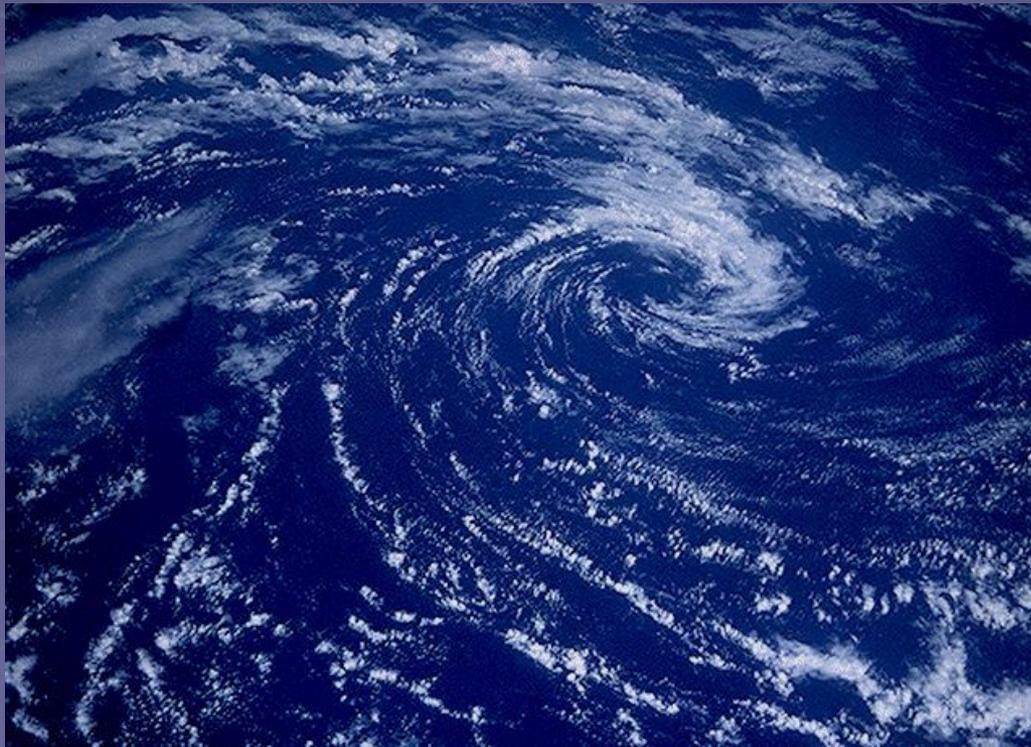


Элементы погоды

- Температура воздуха
- Влажность
- Атмосферное давление
- Осадки
- Направление и скорость ветра
- Облачность

Причины изменения погоды

- Смена времен года
- Перемещение воздушных масс



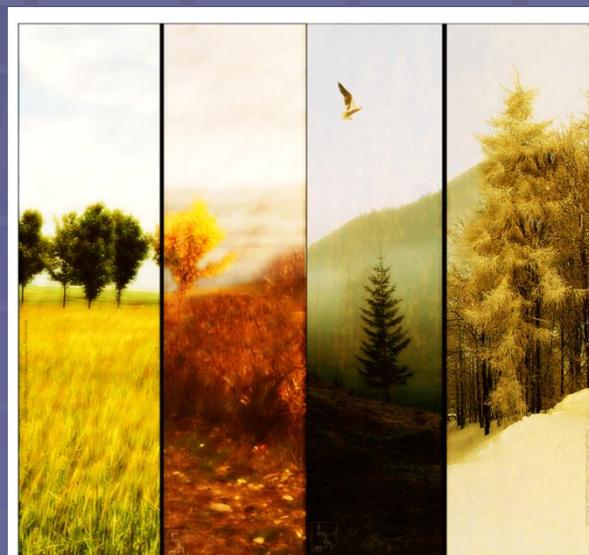
КЛИМАТ –

-повторяющийся из года в год набор

ТИПОВ ПОГОДЫ

ИЛИ

-многолетний режим погоды



seasons of change
© 2010



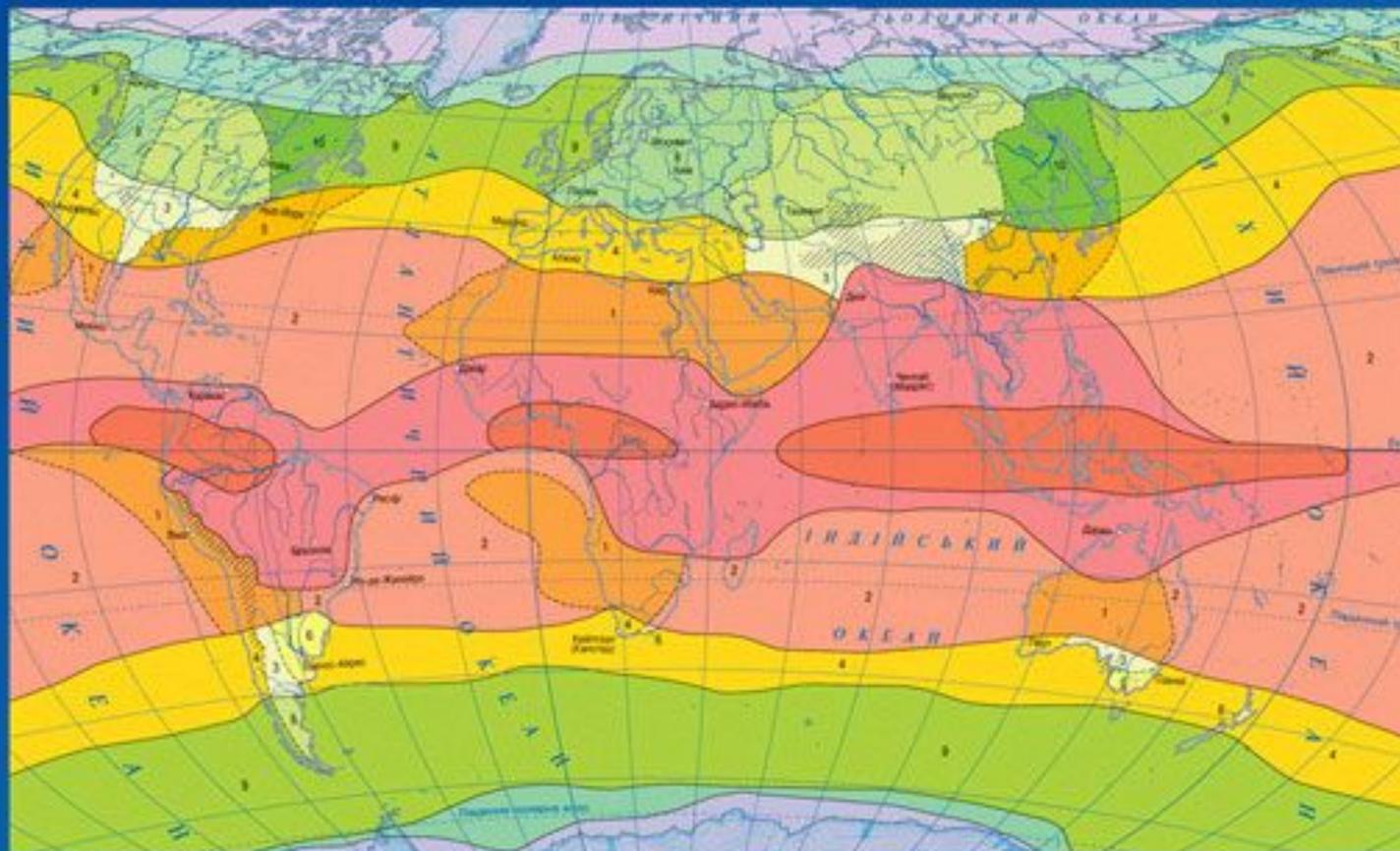
Главные характеристики климата – температура, влажность и сезонность.



seasons of change

© 2010

Климатическая карта мира



- 3-A
- 3-B
- 4-A
- 4-B
- 4-B
- 4-Г
- 5-A
- 5-B
- 5-B
- 5-Г
- 6-A
- 6-B
- 7-A
- 7-B



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

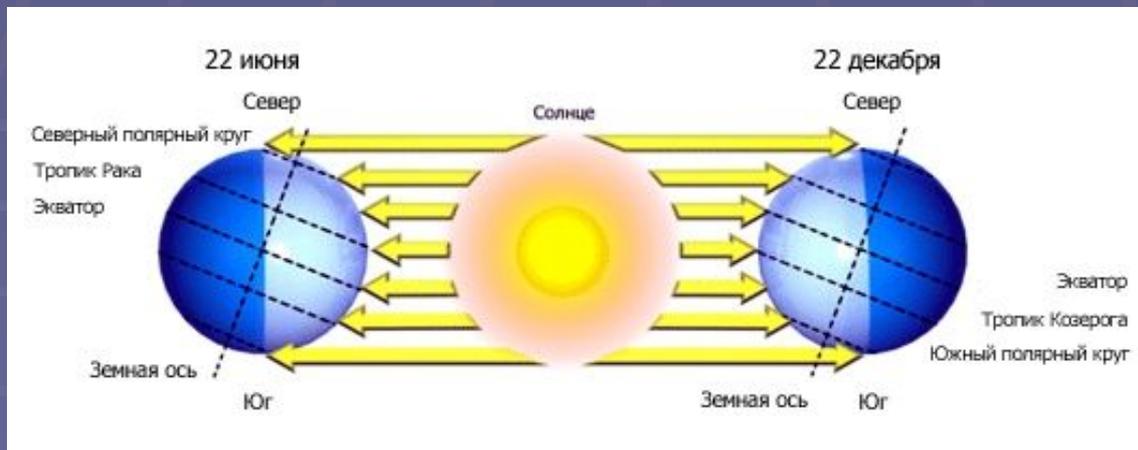
Нагревание земной поверхности зависит от угла падения солнечных лучей



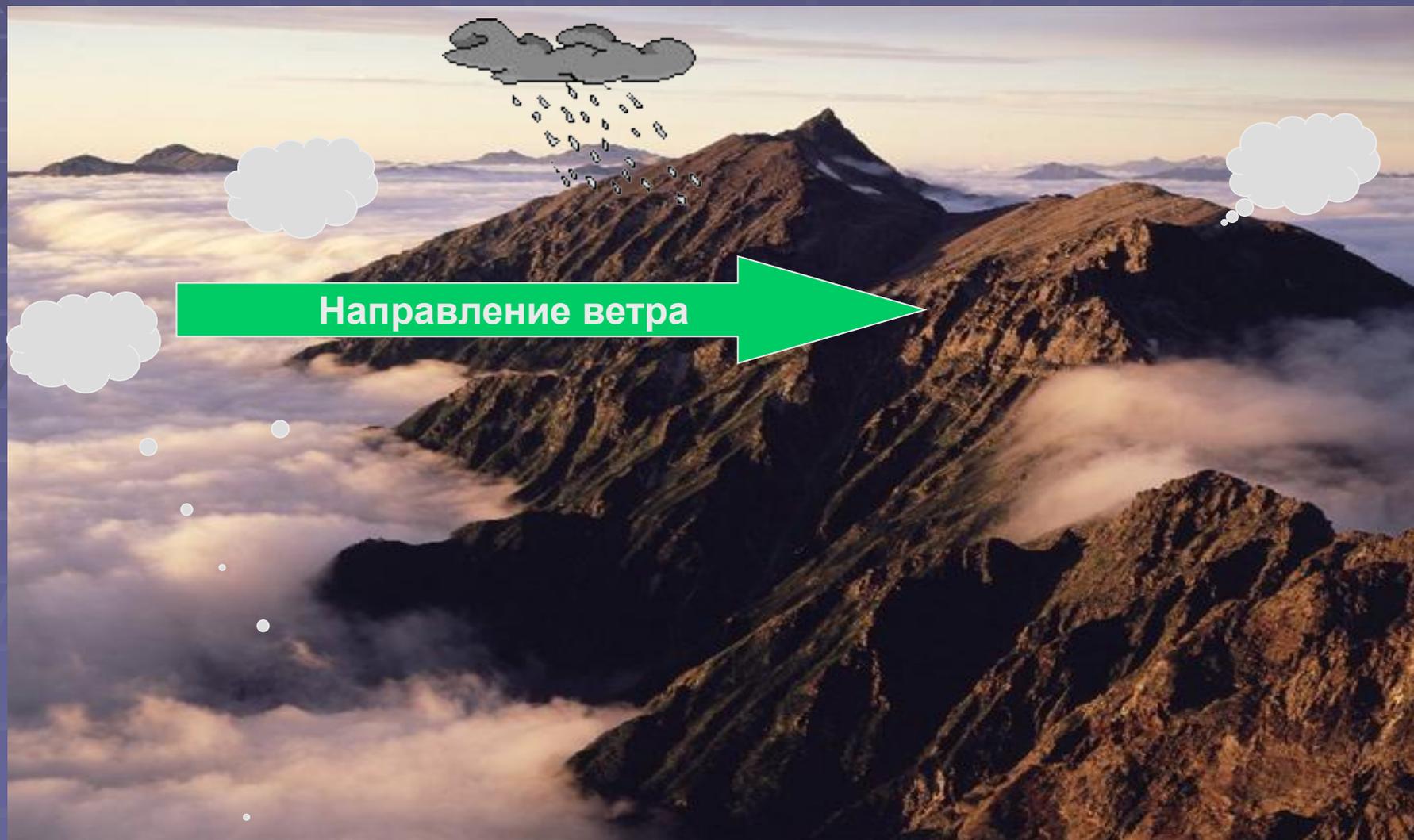
полярные широты

умеренные широты

экваториальные широты

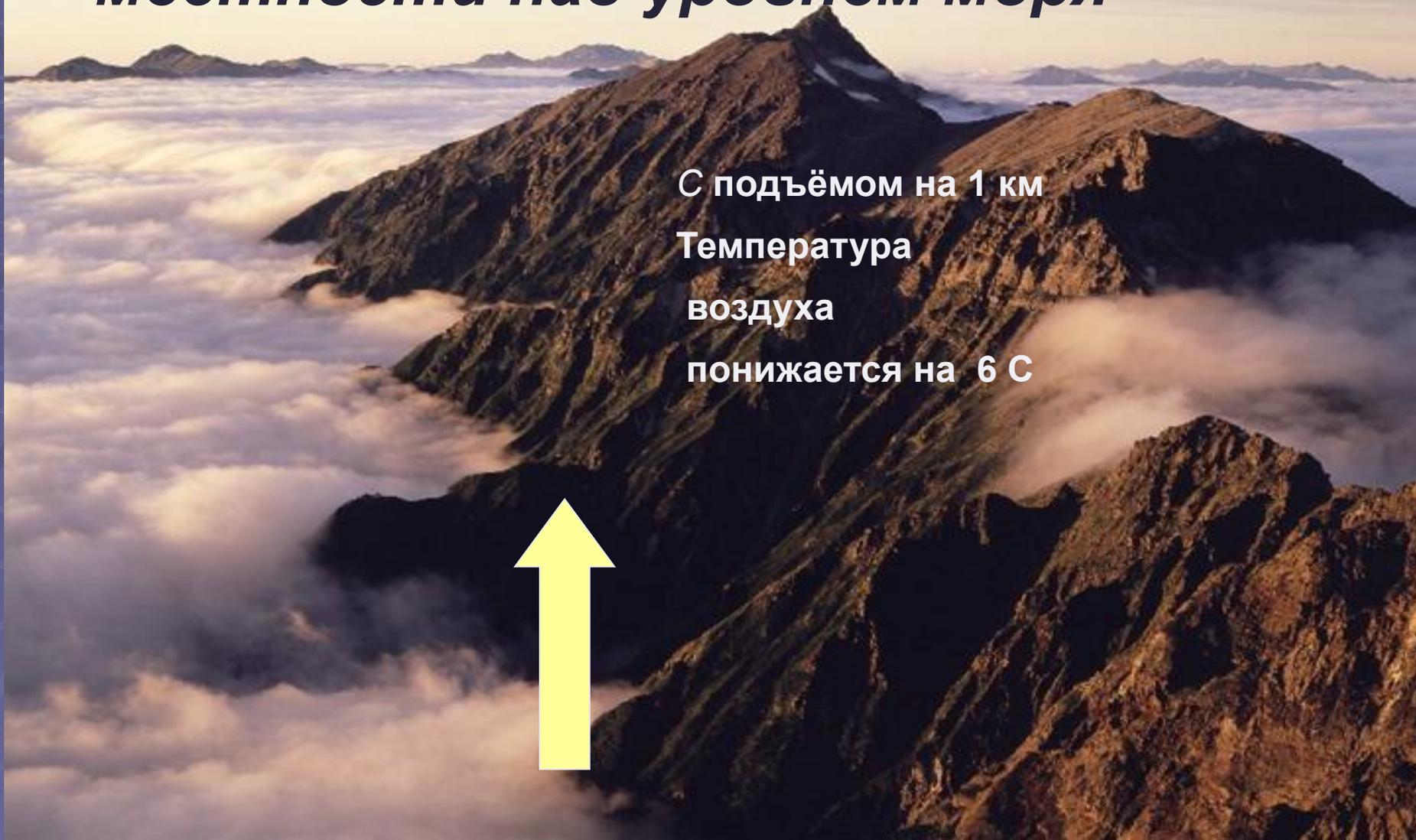


Зависимость климата от положения горных хребтов



Зависимость климата от высоты местности над уровнем моря

**С подъёмом на 1 км
Температура
воздуха
понижается на 6 С**



Зависимость климата от близости морей и океанов



Влияние на климат подстилающей поверхности



26%



5%



85 %



30%

Зависимость климата от океанических течений.

Холодное течение

Понижение t° воздуха

Уменьшение испарения

Уменьшение количества осадков



Пустыня Атакама

сухо

теплое течение
холодное течение

Зависимость климата от океанических течений.

Тёплое течение

Повышение t° воздуха

Увеличение испарения

Увеличение количества осадков



■ СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!