

# Погода и климат.

# Элементы погоды

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

# Нагревание земной поверхности зависит от угла падения солнечных лучей



полярные широты

умеренные широты

экваториальные широты



## *Зависимость климата относительно положения горных хребтов*



• Направление ветра



# **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



# Зависимость климата от океанических течений.

Холодное течение

Понижение  $t^{\circ}$  воздуха

Уменьшение испарения

Уменьшение количества осадков



Пустыня Атакама

сухо

теплое течение  
холодное течение

# Зависимость климата от океанических течений.

Тёплое течение

Повышение  $t^{\circ}$  воздуха

Увеличение испарения

Увеличение количества осадков





85 %





30%



26%



5%