

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° 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



85 %





30%



26%



5%