

Найди пару

Осадки

Атмосферное давление

Сила ветра

Температура
воздуха



1. К дням равноденствия относят:

- а) 22 июня
- б) 23 сентября
- в) 22 декабря
- г) 21 марта.

2. Дополните предложение:

22 декабря день длиннее ночи в ...
полушарии.

3. Дополните предложение:

23 сентября Солнце в зените над ...

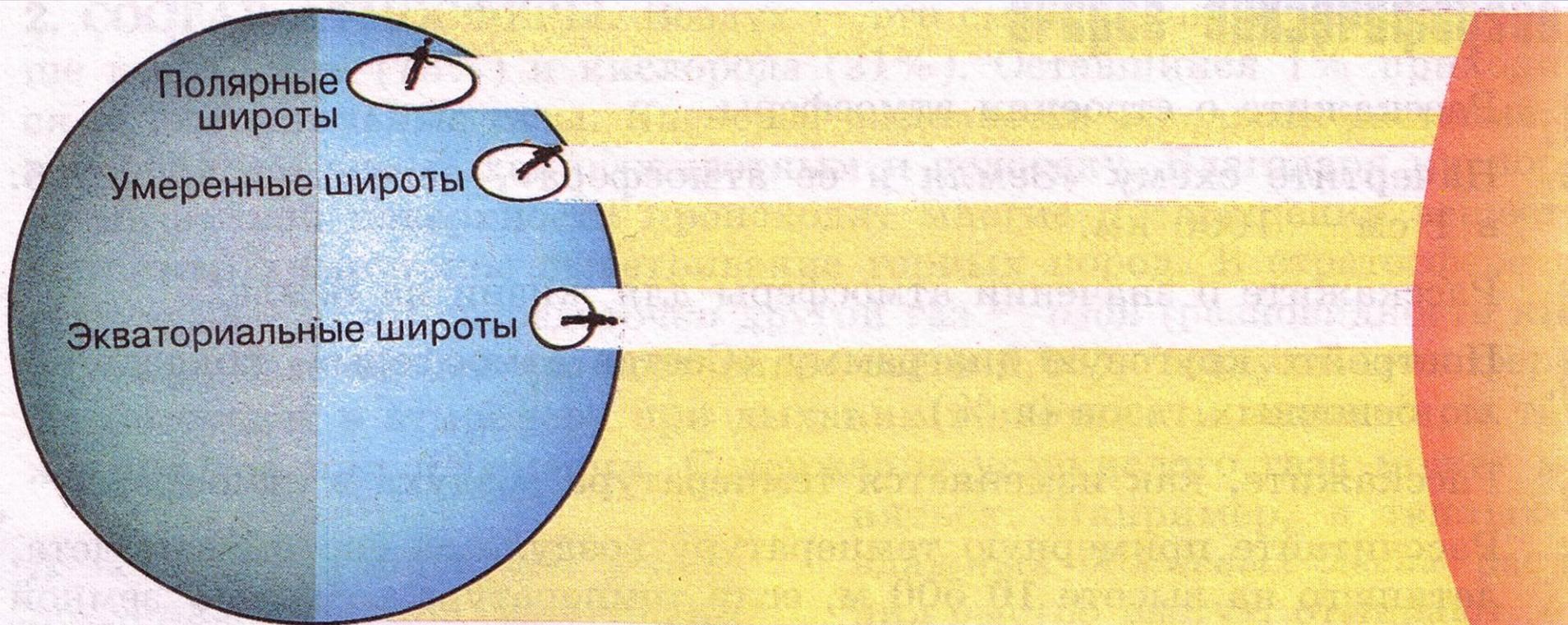


*Причины,
влияющие на климат.*

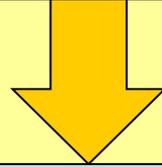
Среднегодовая температура на разных широтах.

<i>Широта</i>	<i>Средняя годовая температура</i>
Северный полюс	-19 ⁰
80 ⁰	-17,2 ⁰
70 ⁰	-10,4 ⁰
60 ⁰	-0,6 ⁰
50 ⁰	5,4 ⁰
40 ⁰	14,0 ⁰
30 ⁰	20,4 ⁰
20 ⁰	25,0 ⁰
10 ⁰	26,0 ⁰
Экватор	25,5 ⁰
10 ⁰	24,7 ⁰
20 ⁰	22,8 ⁰
30 ⁰	18,3 ⁰
40 ⁰	12,0 ⁰
50 ⁰	5,3 ⁰
60 ⁰	-3,4 ⁰
70 ⁰	-13,6 ⁰
80 ⁰	-27,0 ⁰
Южный полюс	-33,0 ⁰

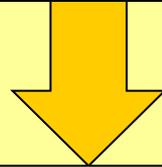
Нагревание земной поверхности зависит от угла падения солнечных лучей



Различная высота Солнца



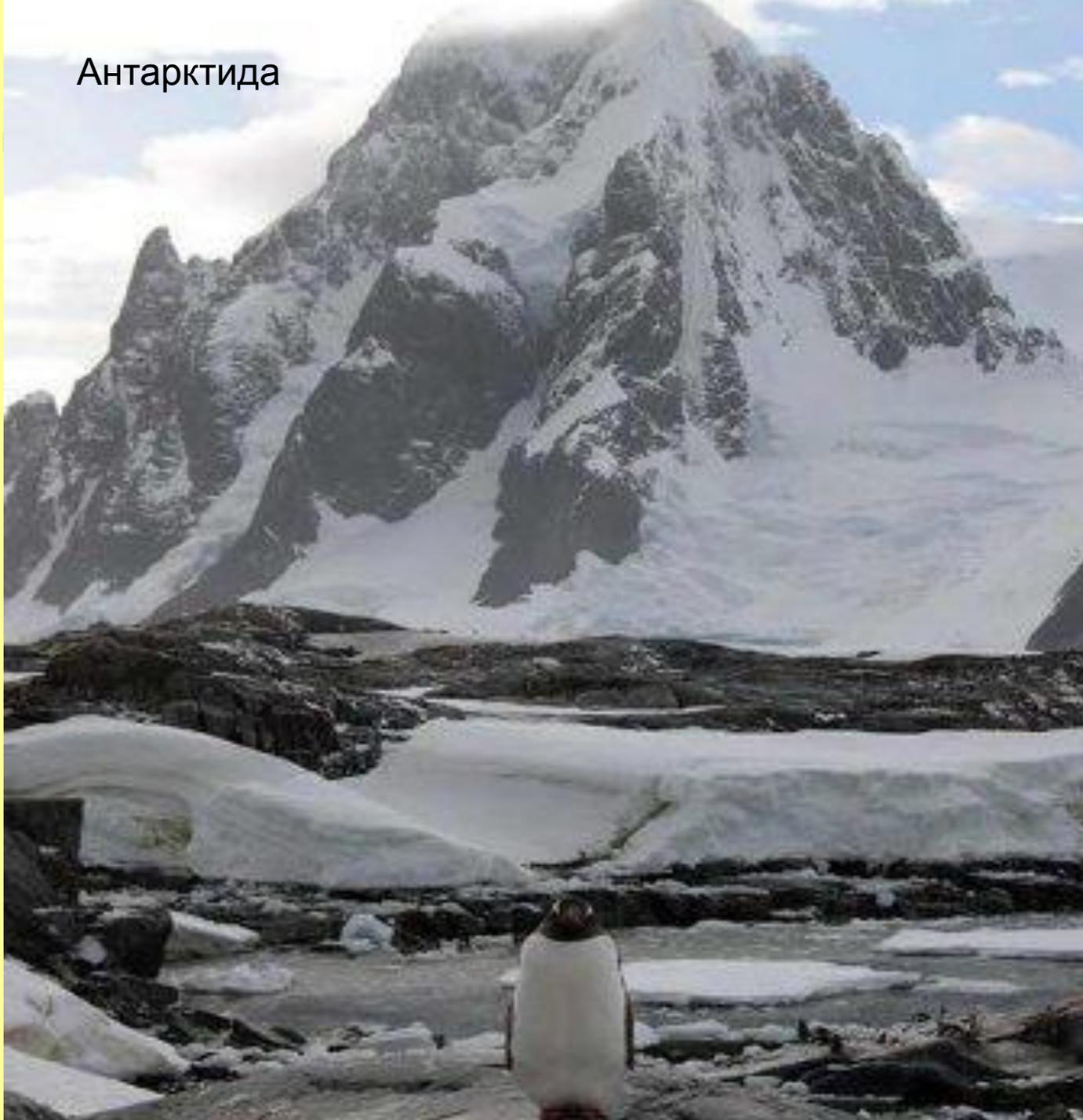
*Разное нагревание
земной поверхности*



Различная температура воздуха

Антарктида

Антар





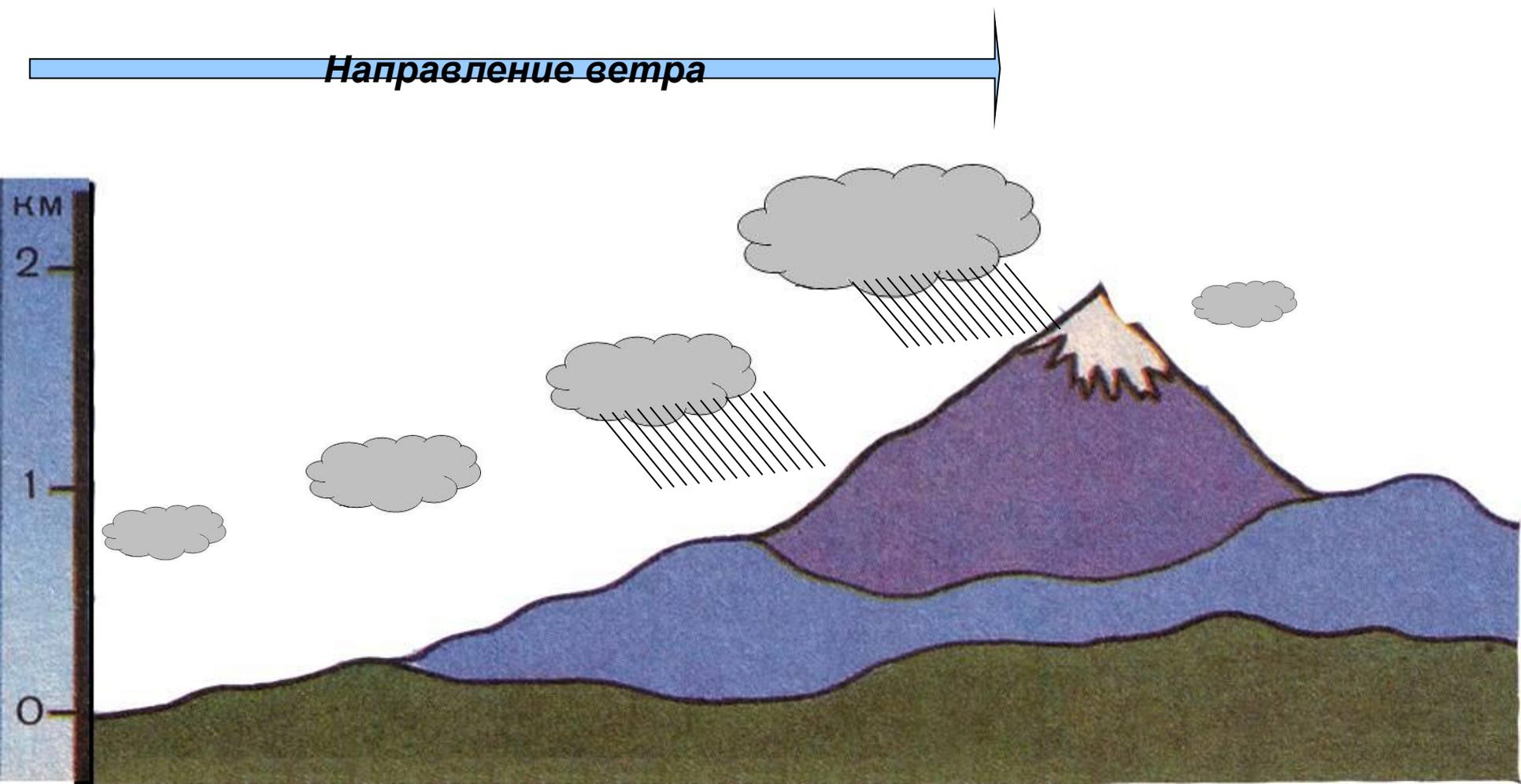
Долина смерти побережье калифорнийского залива







Зависимость климата от положения местности относительно горных хребтов.

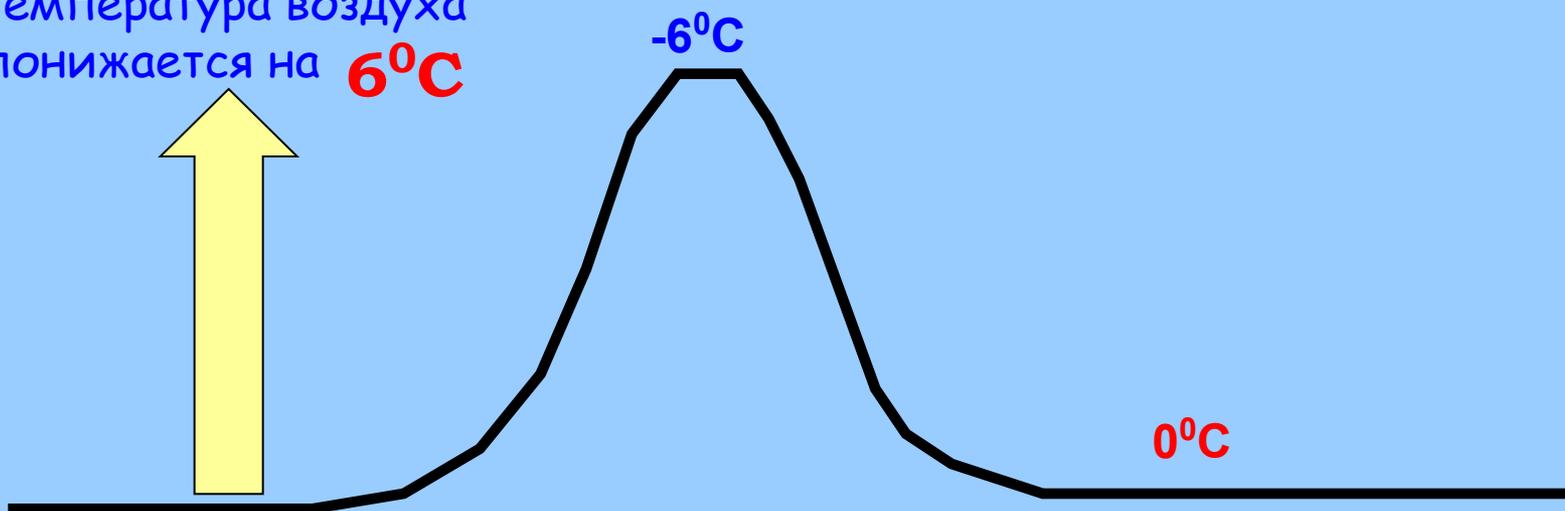


Самое влажное место на Земле. Черрапунджи.



Зависимость климата от высоты местности над уровнем моря.

С подъёмом на 1 км температура воздуха понижается на 6°C



Гималаи



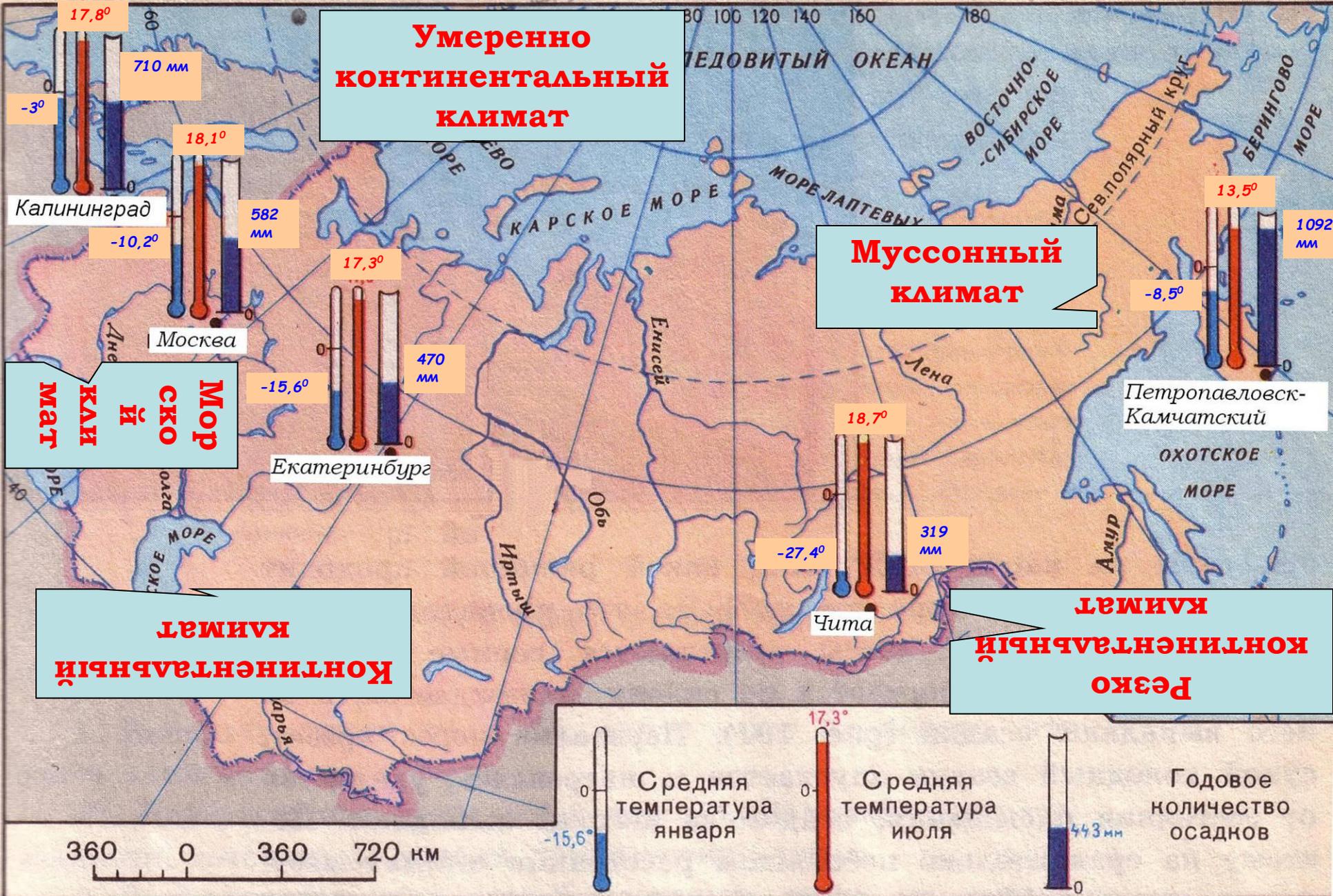
*Каковы причины,
влияющие на климат?*

- 1. Географическая широта.**
- 2. Положение относительно горных хребтов.**
- 3. Высота местности.**

Домашнее задание

- Записи в тетради.
- Дополнительные сообщения по теме:
- Влияние течений на климат.
-

Зависимость климата от близости морей и океанов.



<i>Сравниваемые черты</i>	<i>Морской климат</i>	<i>Континентальный климат</i>	<i>Муссонный климат</i>
Лето (жаркое, нежаркое)			
Зима (холодная, тёплая, морозная)			
Расстояние до океана			

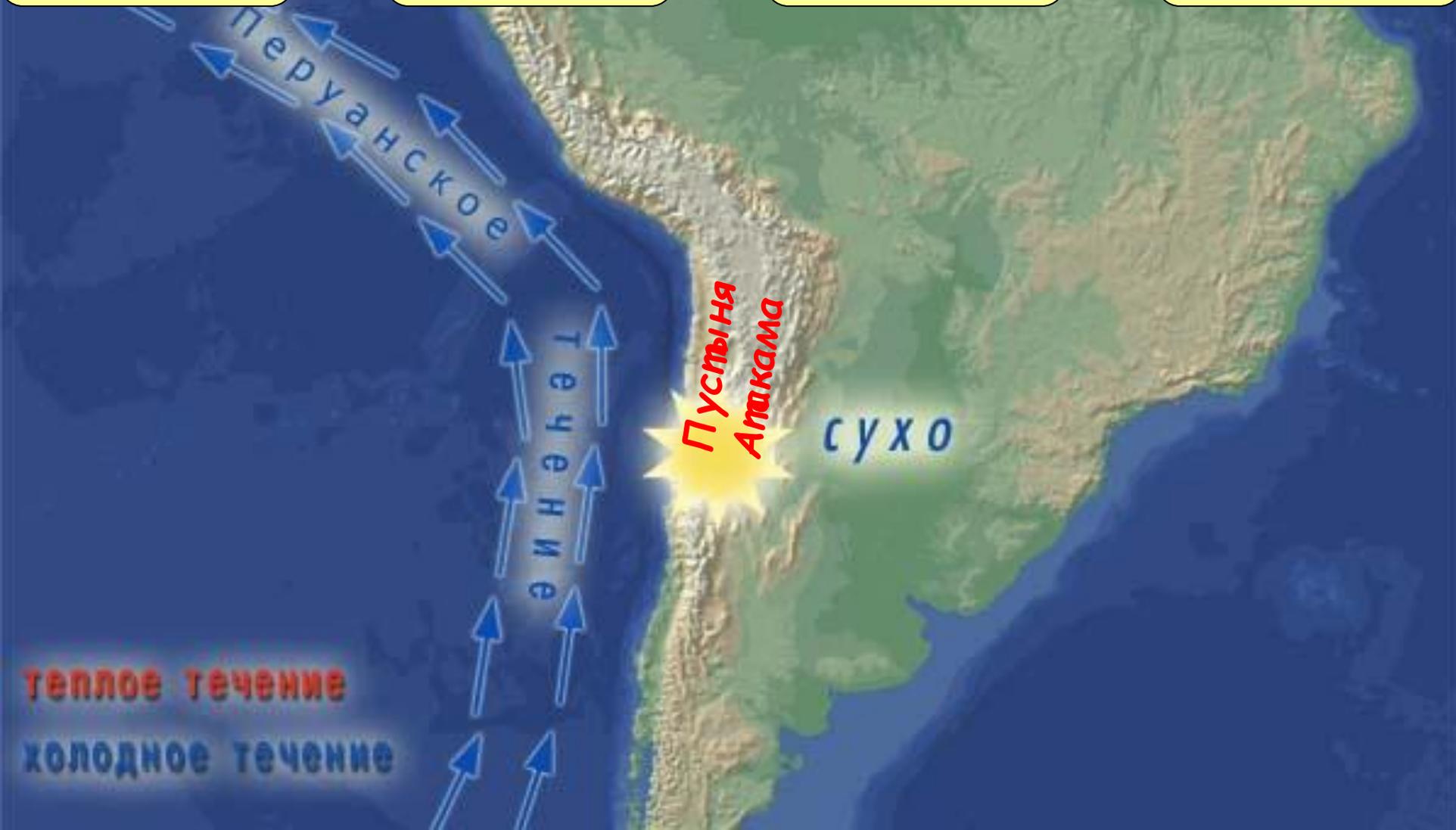
Зависимость климата от океанических течений.

Холодное течение

Понижение t° воздуха

Уменьшение испарения

Уменьшение количества осадков



Зависимость климата от океанических течений.

Тёплое течение

Повышение t° воздуха

Увеличение испарения

Увеличение количества осадков



Зависимость климата от направления господствующих ветров.

с Северного
Ледовитого
океана

Мав

Арктический климатический пояс

Субарктический климатический пояс

Умеренный климатический пояс

Морской
арктический
воздух

Континентальный
арктический
воздух

Морской
воздух
умеренных
широт

Континентальный
воздух
умеренных
широт

Морской
тропический
воздух



Зависимость климата от направления господствующих ветров.



Морской арктический воздух

Континентальный арктический воздух

Морской воздух умеренных широт

Континентальный воздух умеренных широт

Морской тропический воздух

Зависимость климата от направления господствующих ветров.



Морской арктический воздух

Континентальный арктический воздух

Морской воздух умеренных широт

Континентальный воздух умеренных широт

Морской тропический воздух

Зависимость климата от направления господствующих ветров.



Морской арктический воздух

Континентальный арктический воздух

Морской воздух умеренных широт

Континентальный воздух умеренных широт

Морской тропический воздух

Зависимость климата от направления господствующих ветров.



Морской
арктический
воздух

Континентальный
арктический
воздух

Морской
воздух
умеренных
широт

Континентальный
воздух
умеренных
широт

Морской
тропический
воздух

Причины, влияющие на климат.

1. Географическая широта.
2. Высота местности.
3. Положение относительно горных хребтов.
4. Близость морей и океанов.
5. Океанические течения.
6. Направление преобладающих ветров.