

Климат. Климатообразующие факторы.

Климат

в переводе с греч. –
«наклон»

– ЭТО МНОГОЛЕТНИЙ
режим погоды,
характерный для
данной местности

**Главная причина
изменения погоды**

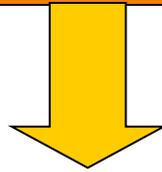
—

**смена направления
ветра**

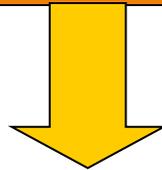
Причины, влияющие на климат.

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

***Различная высота Солнца
на разных широтах***



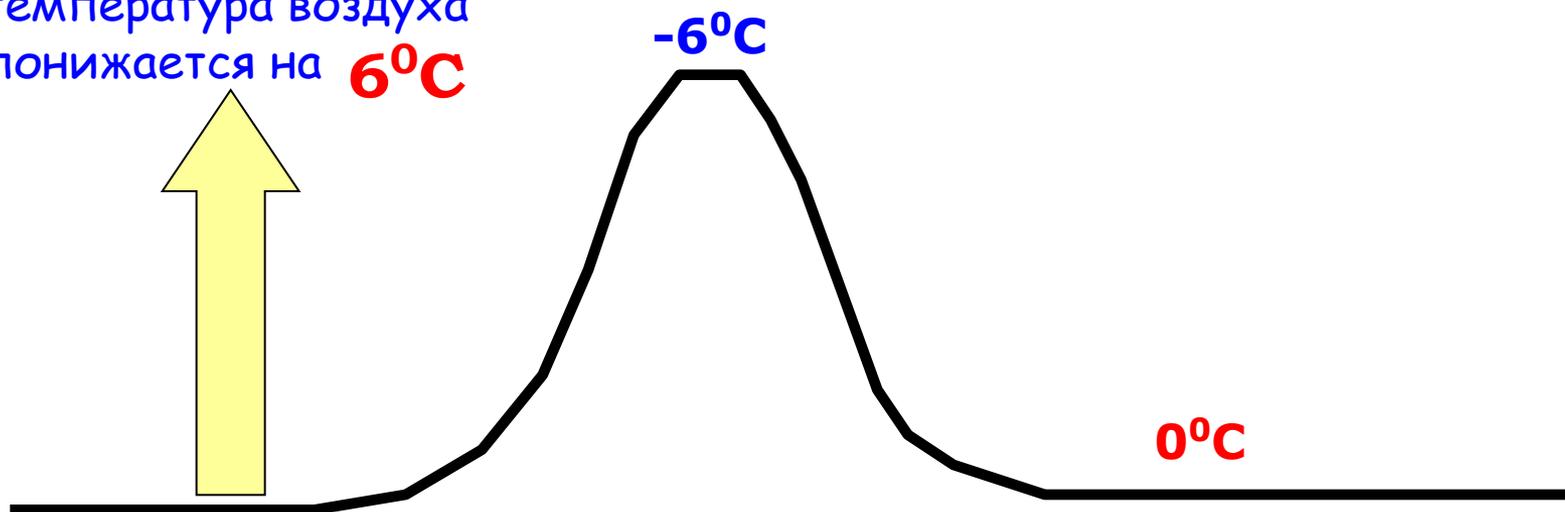
***Разное нагревание
земной поверхности***



Различная температура воздуха

2. климат зависит от высоты местности над уровнем моря.

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



Чем выше, тем холоднее.

3. Климат зависит от положения местности относительно горных хребтов.

Направление ветра



**Чем дальше от океана,
тем холоднее зима,
теплее лето
и меньше осадков.**

5. Климат зависит от океанических течений.

Холодное течение

Понижение t° воздуха

Уменьшение испарения

Уменьшение количества осадков



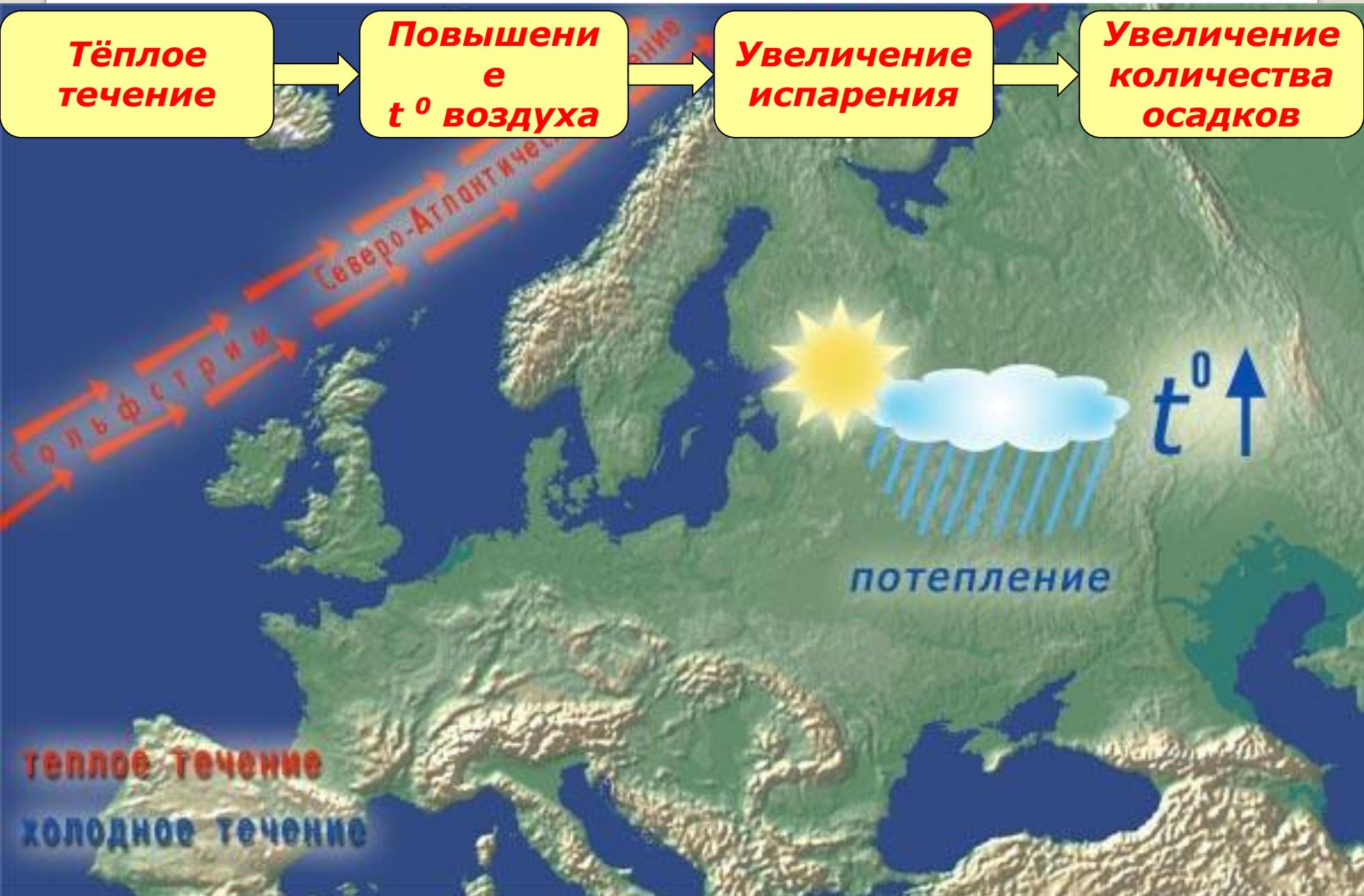
Зависимость климата от океанических течений.

Тёплое течение

Повышение
 t° воздуха

Увеличение
испарения

Увеличение
количества
осадков



6. Зависимость климата от направления господствующих ветров.



Морской арктический воздух

Континентальный арктический воздух

Морской воздух умеренных широт

Континентальный воздух умеренных широт

Морской тропический воздух