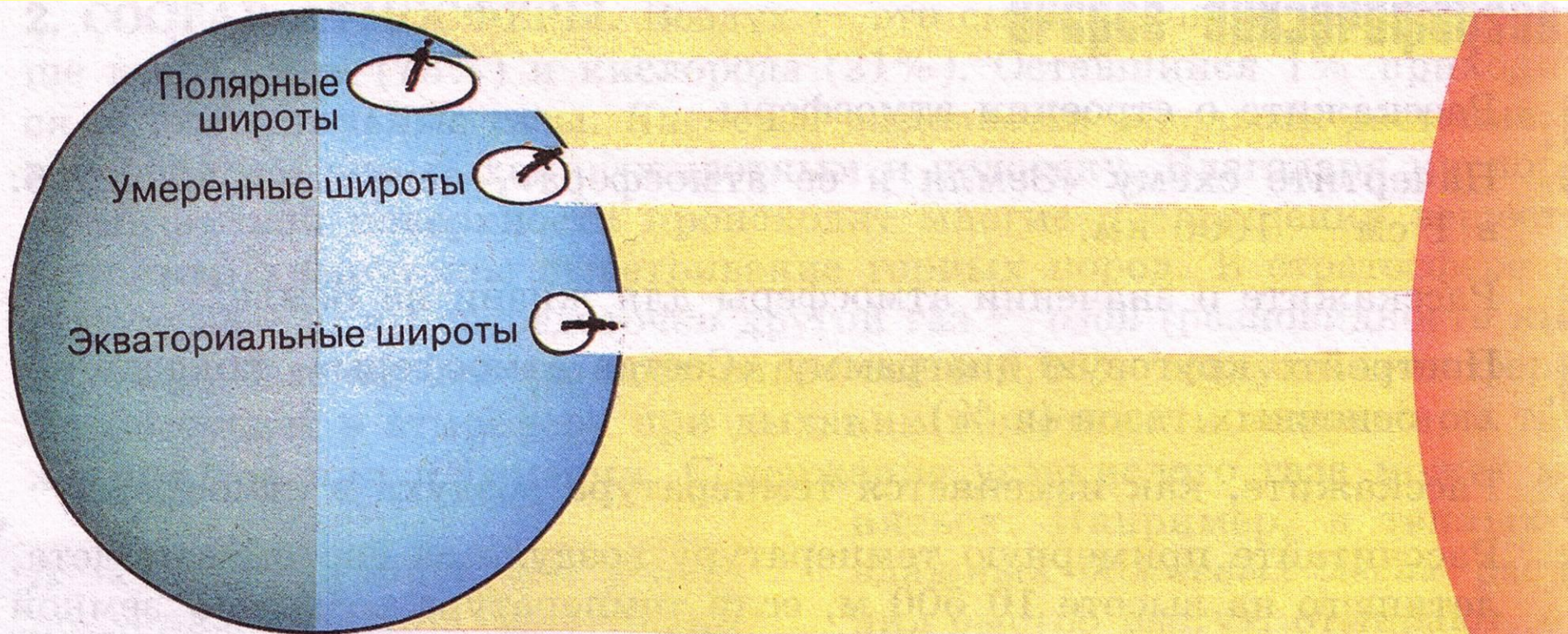


*Причины,
влияющие на климат.■*

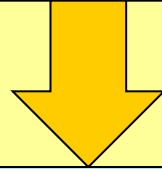
Среднегодовая температура на разных широтах.

| <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 |

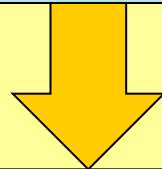
Нагревание земной поверхности зависит от угла падения солнечных лучей



Различная высота Солнца



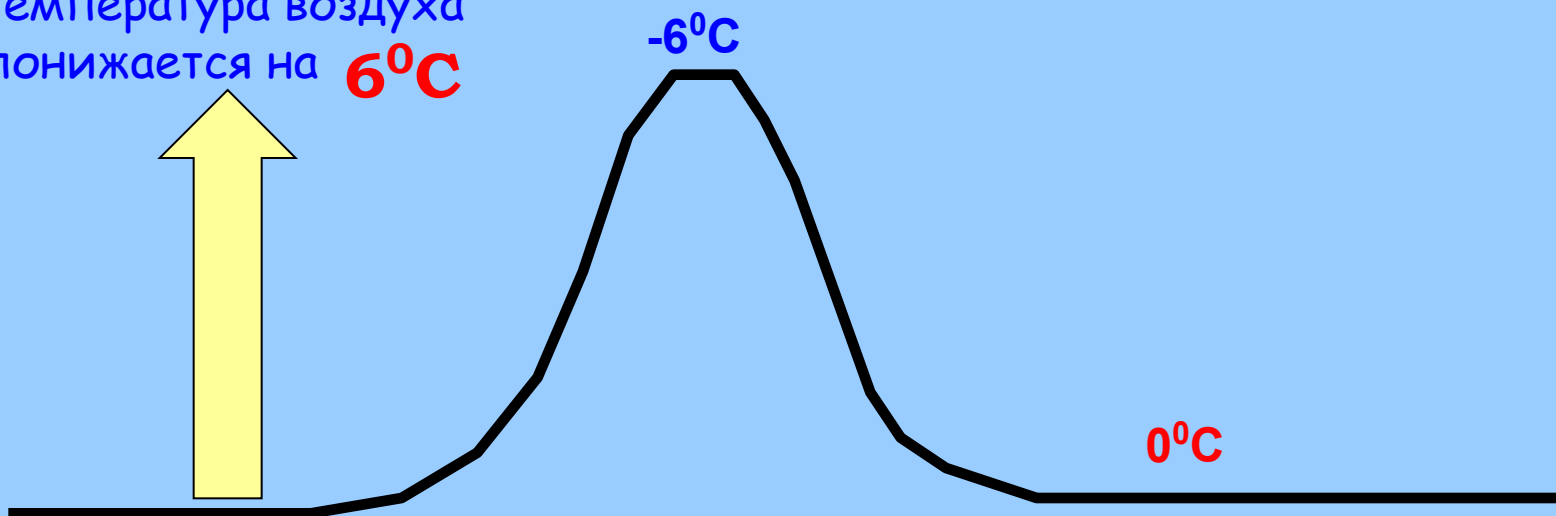
*Разное нагревание
земной поверхности*



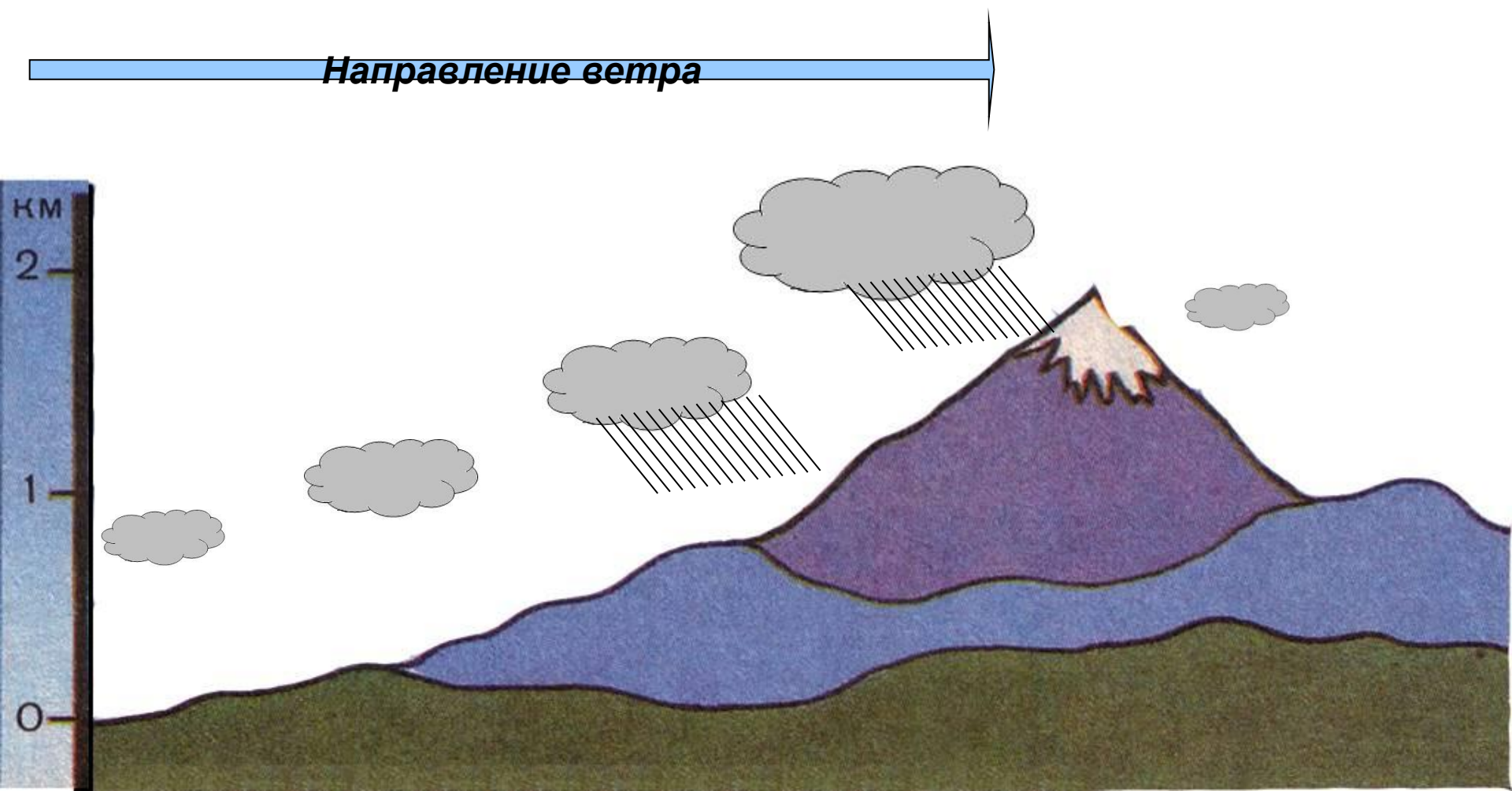
Различная температура воздуха

Зависимость климата от высоты местности над уровнем моря.

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



Зависимость климата от положения местности относительно горных хребтов.



| <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



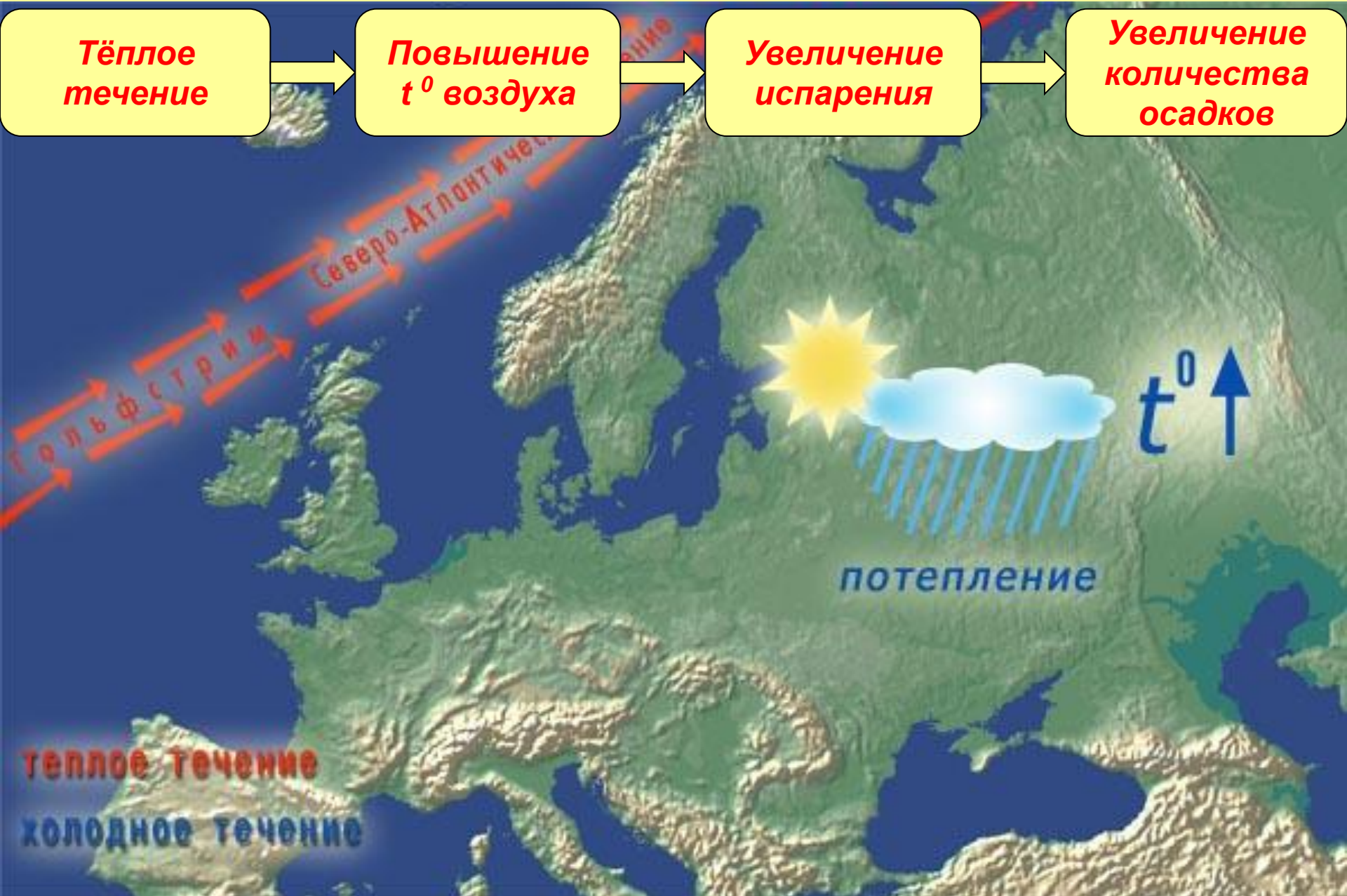
Зависимость климата от океанических течений.

Тёплое течение

Повышение t° воздуха

Увеличение испарения

Увеличение количества осадков



Зависимость климата от направления господствующих ветров.



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.

Домашнее задание

