

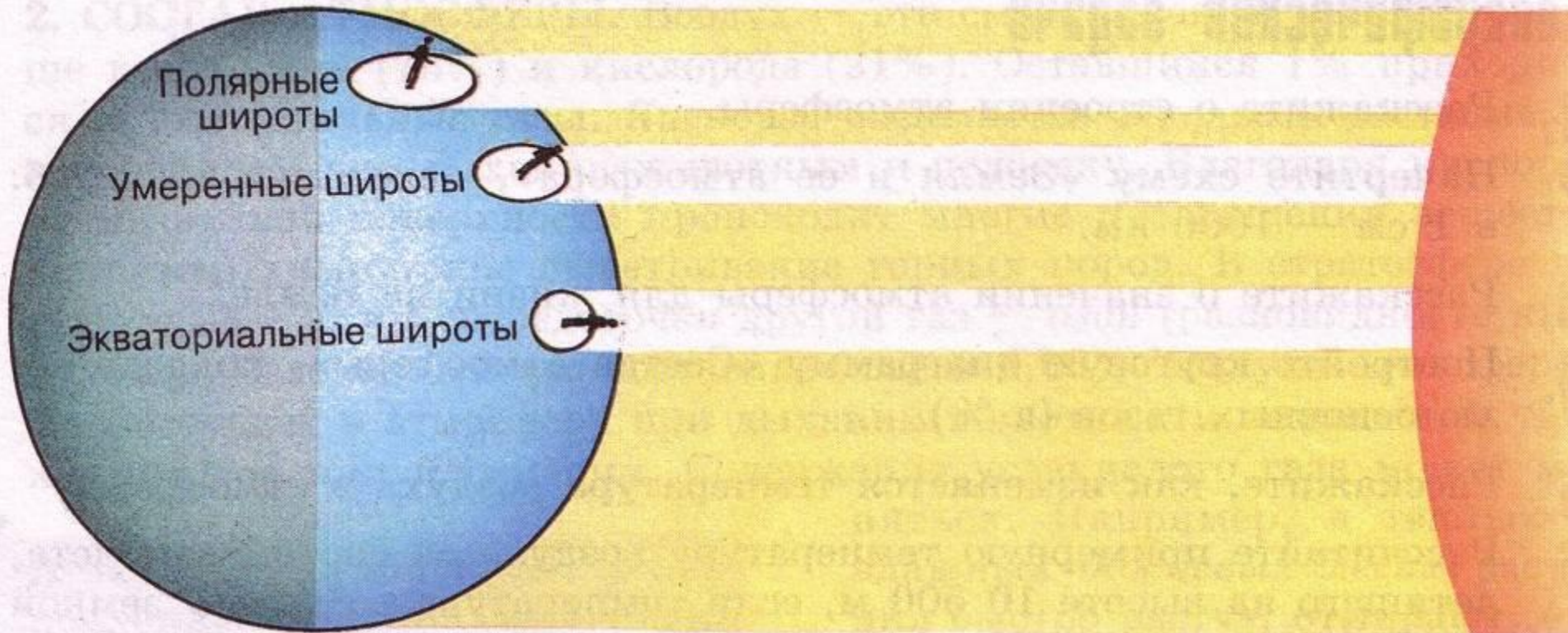
# *Причины, влияющие на климат.*

Учитель географии  
МОУ Комсомольской СОШ  
Неклюдов А.А.

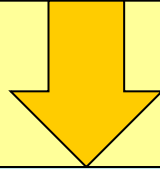
# Среднегодовая температура на разных широтах.

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

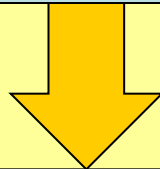
# Нагревание земной поверхности зависит от угла падения солнечных лучей



*Различная высота Солнца*



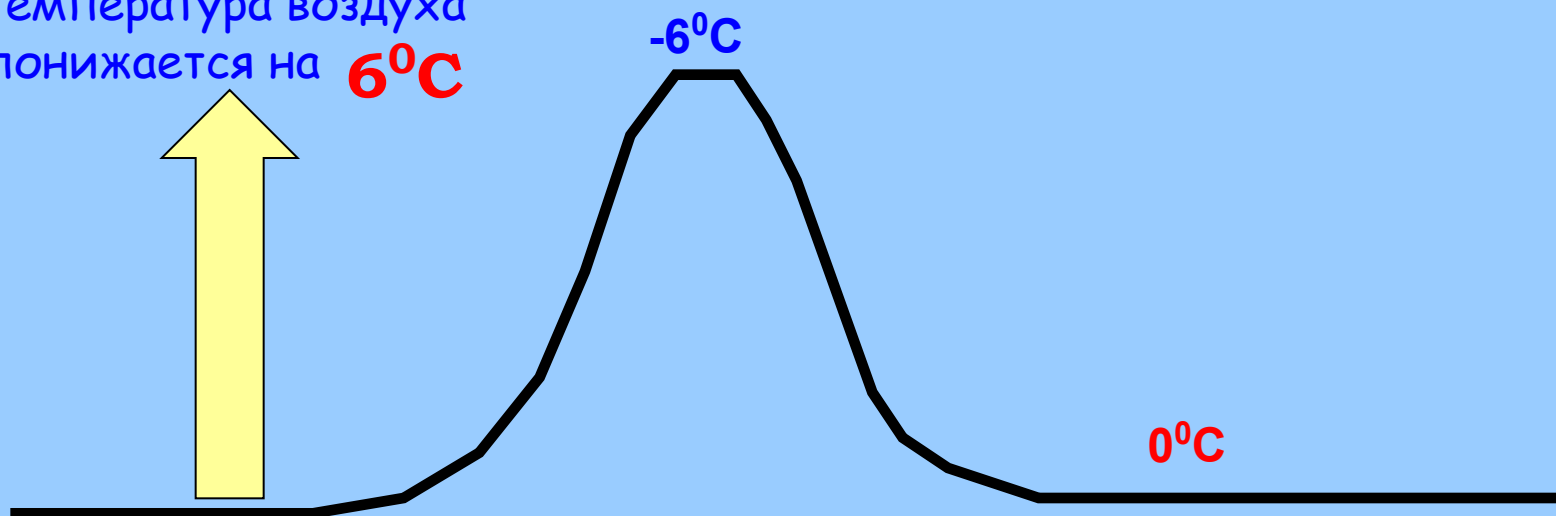
*Разное нагревание  
земной поверхности*



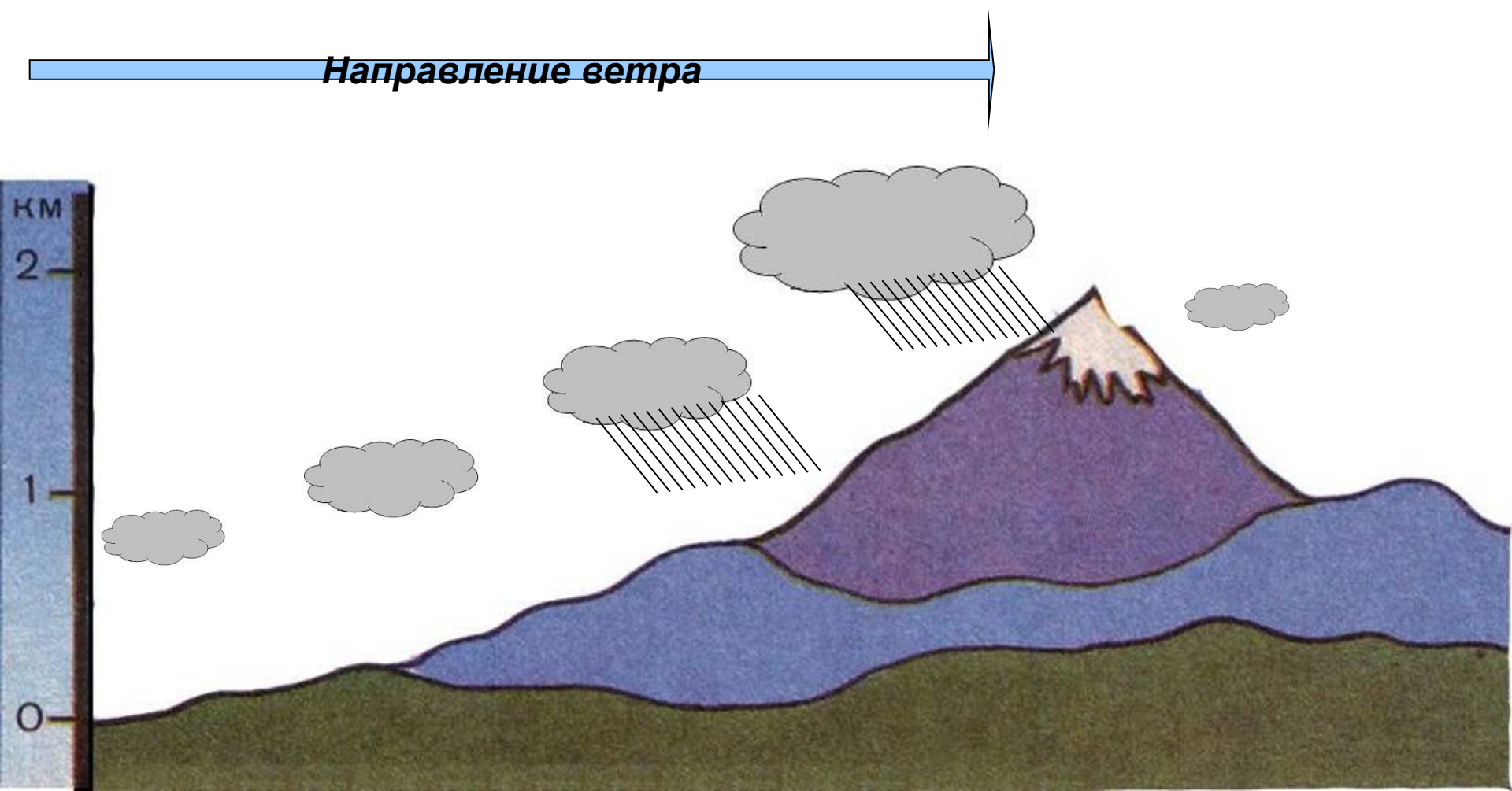
*Различная температура воздуха*

# Зависимость климата от высоты местности над уровнем моря.

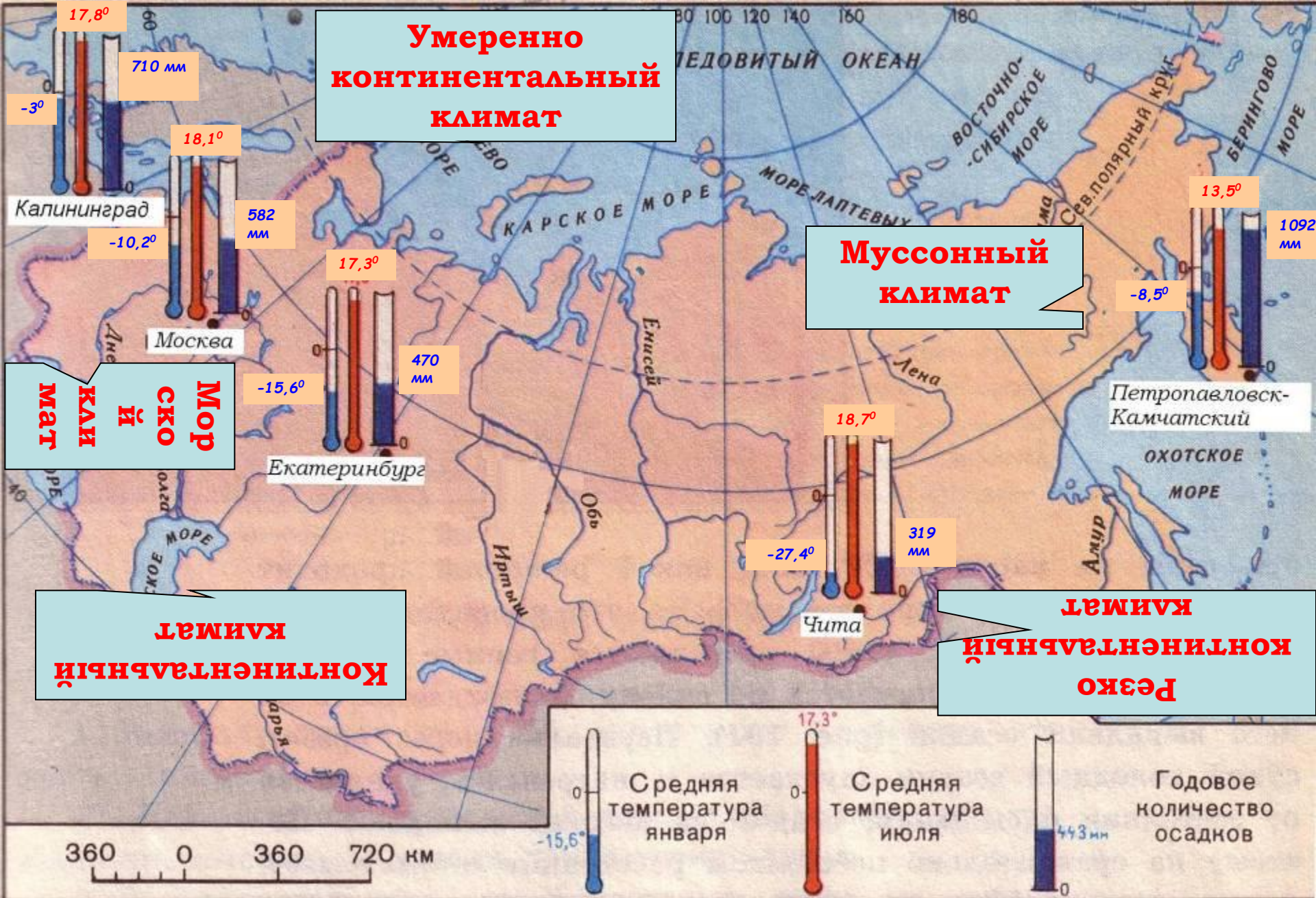
С подъёмом на 1 км температура воздуха понижается на  $6^{\circ}\text{C}$



# **Зависимость климата от положения местности относительно горных хребтов.**



# Зависимость климата от близости морей и океанов.



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



# Зависимость климата от океанических течений.

Холодное течение

Понижение  $t^{\circ}$  воздуха

Уменьшение испарения

Уменьшение количества осадков



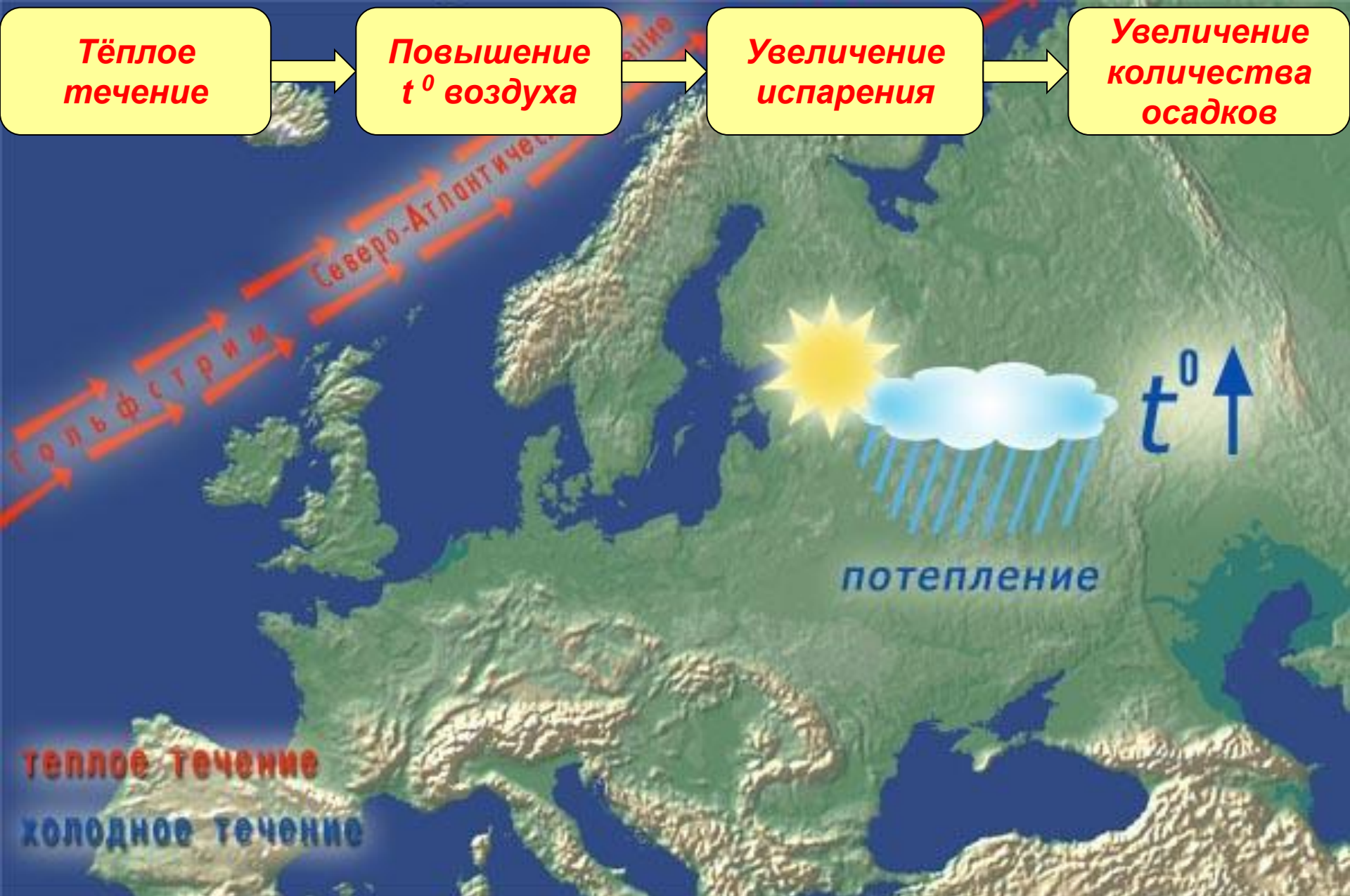
# Зависимость климата от океанических течений.

Тёплое течение

Повышение  $t^{\circ}$  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.