



# Причины, от которых зависит климат



Урок географии в 6-ом классе.  
Автор: Карезина Нина Валентиновна, учитель географии  
МБОУ СОШ №5 города Светлого Калининградской области

# Повторение

1. Причина смены времён года?
2. Что обозначают термины:
  - Тропики,
  - полярные круги,
  - Пояса освещённости,
4. Что обозначают даты:
  - 21 марта
  - 22 июня
  - 23 сентября
  - 22 декабря

# Ответь на вопросы:

1

В районе экватора

2

На полюсах Земли

3

от количества солнечного тепла,  
поступающего на Землю

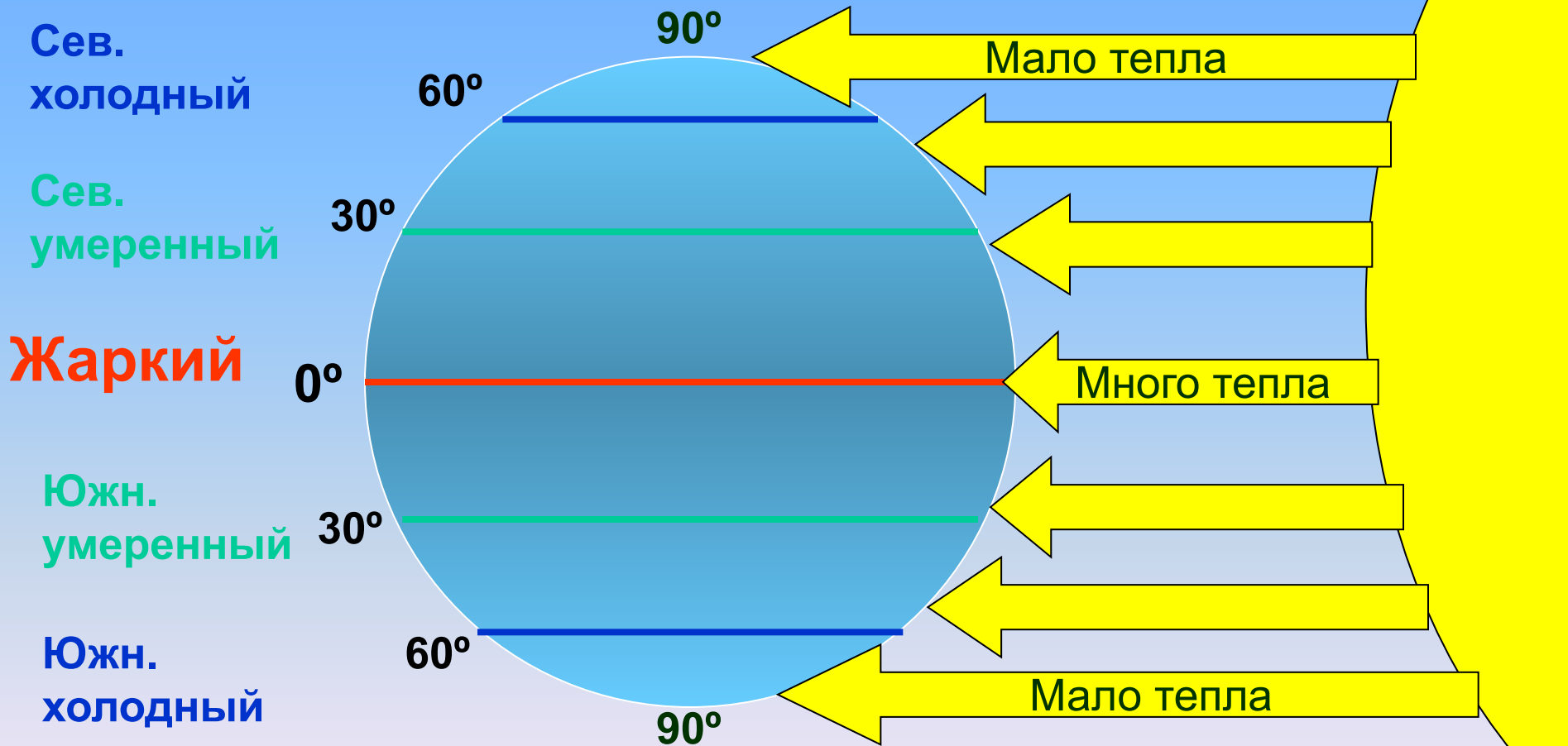
4

От угла падения солнечных лучей

5

Географическая широта

# Зависимость нагревания поверхности Земли от угла падения солнечных лучей





# Выводы:



Г.Ш.°

Угол падения  
солнечных

Чем меньше  
географическая широта,  
тем больше угол падения  
солнечных лучей,  
следовательно,  
выше температура воздуха

климатообразующий  
фактор



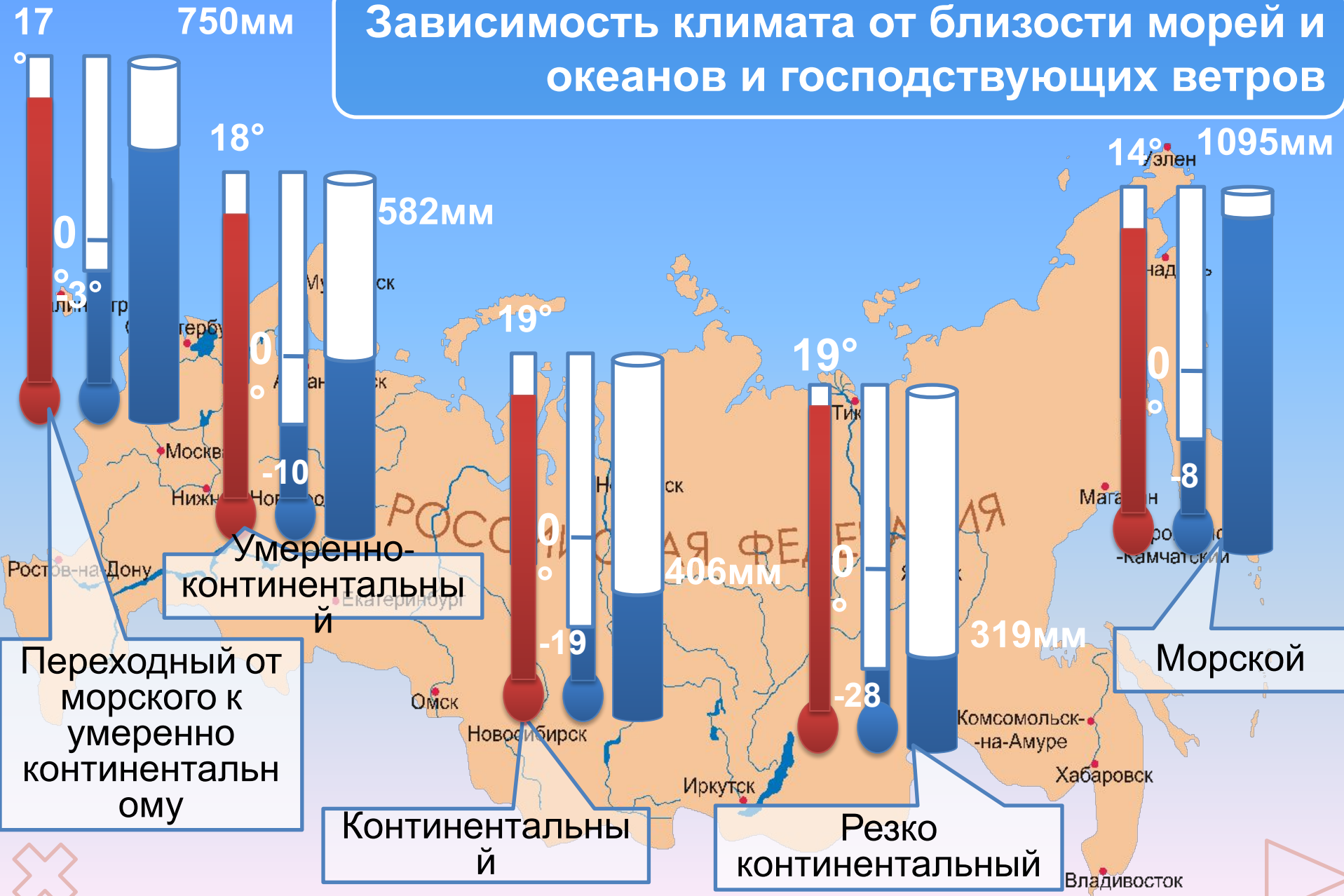
температура  
воздуха

# Морские и континентальные воздушные массы

Северный Ледовитый океан



# Зависимость климата от близости морей и океанов и господствующих ветров



Переходный от морского к умеренно континентальному

Умеренно-континентальный

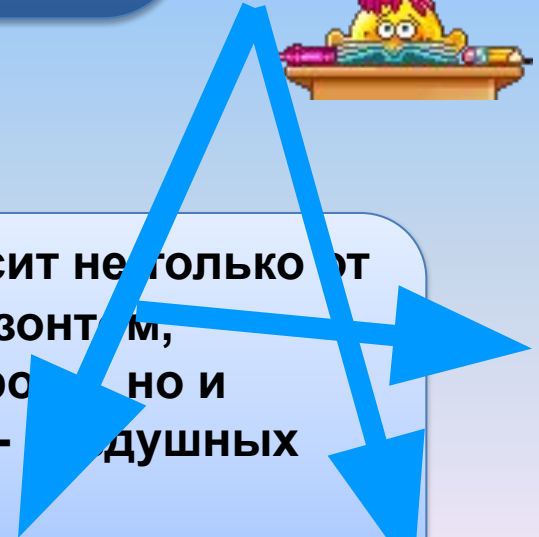
Континентальный

Резко континентальный

Морской



Если бы не было воздушных течений, то на экваторе было бы значительно жарче, а у полюсов намного холоднее, чем в действительности



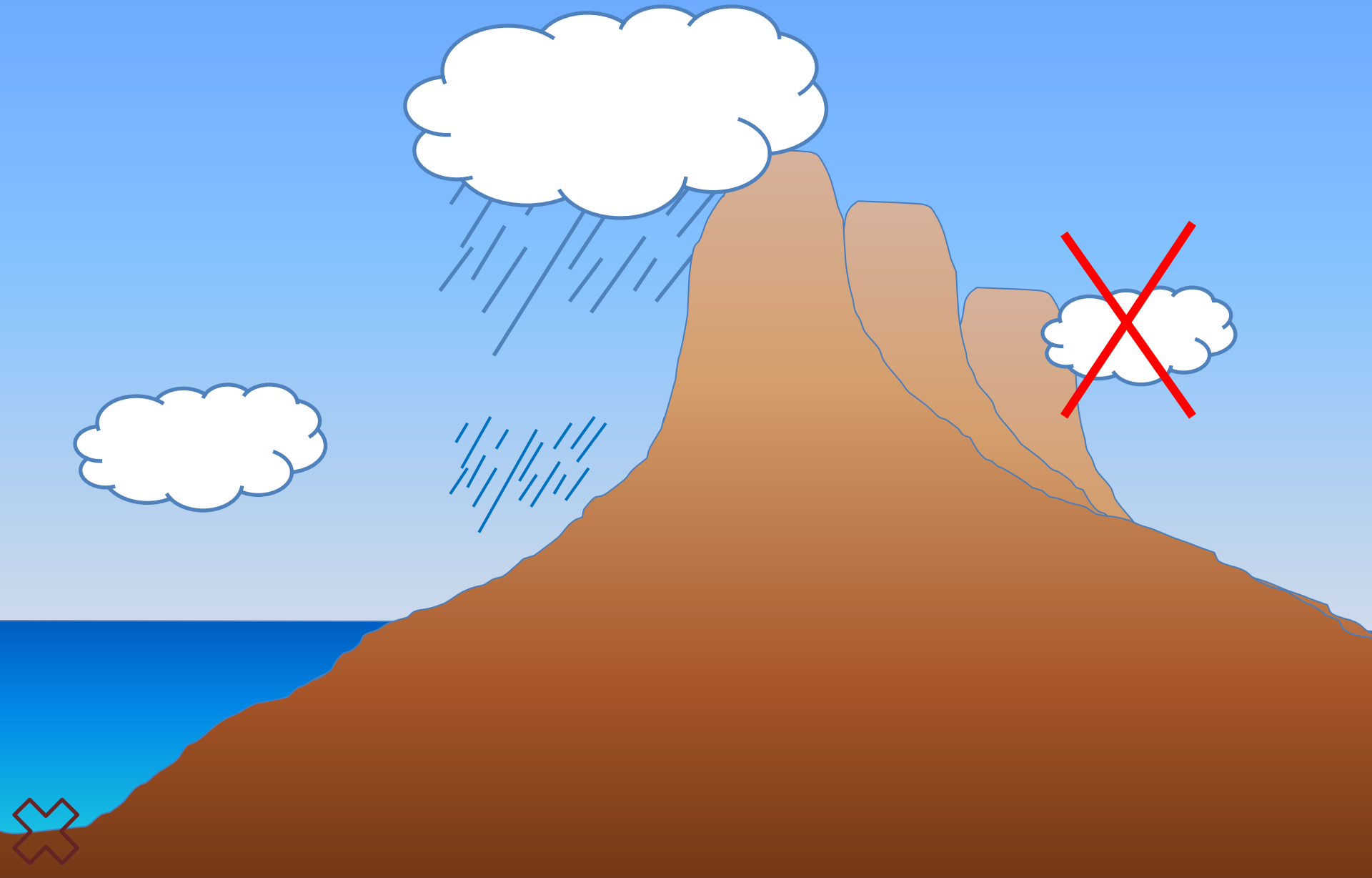
**Вывод:**

**Таким образом**, климат зависит не только от высоты Солнца над горизонтом, то есть географической широты, но и от движения воздушных масс – воздушных течений, или **атмосферной циркуляции**





# Зависимост климата от релефа



# Климатообразующие факторы



# ТЕСТ

ПО ТЕМЕ:

«ПРИЧИНЫ, ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСИТ  
КЛИМАТ ЗЕМЛИ»



1. Назовите главный климатообразующий фактор Земли

Рельеф

а

Географическая широта

б

Удалённость от океанов

в

ВЫХОД

Следующий вопрос

## 2. Каков климат Калининградской области?

Переходный от морского с умеренно-континентальным

а

континентальный

б

морской

в

ВЫХОД

Следующий вопрос

3. Какой океан не влияет на климат России?

Тихий

а

Индийский

б

Атлантический

в

ВЫХОД

Следующий вопрос

## 4. Чем морской климат отличается от континентального?

Меньшим количеством осадков

а

Более жарким летом и холодной зимой

б

Большим количеством осадков, мягкой зимой и прохладным летом

в

ВЫХОД

Следующий вопрос

## 5. Каковы особенности муссонного климата России?

Лето жаркое, сухое, зима прохладная

а

Летом выпадает много осадков, зима сухая и морозная

б

Зимой выпадает много снега, а летом холодно и влажно

в

ВЫХОД





# Климатообразующие факторы

(основные КФ, которые необходимо запомнить и уметь применять для характеристики климата любой территории Земли)

ГШ

