

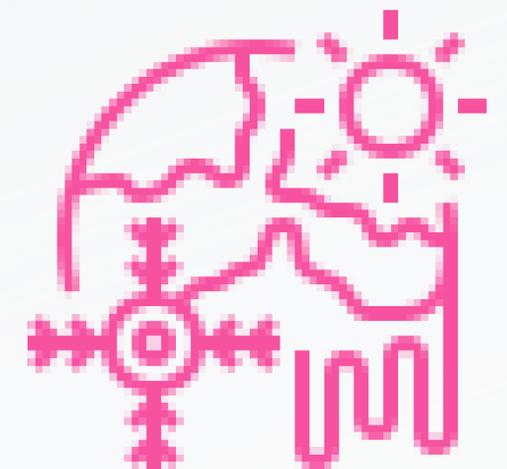
# ЗАДАНИЕ 18 ОГЭ

# Задание 18. Теория

*Для того, чтобы решать задание подобного типа нужно во-первых знать характеристики климатических поясов (типичные климатограммы будут разобраны ниже), во-вторых уметь пользоваться двумя картами - климатических поясов и климатической картой (пример работы с ними также будет разобран).*

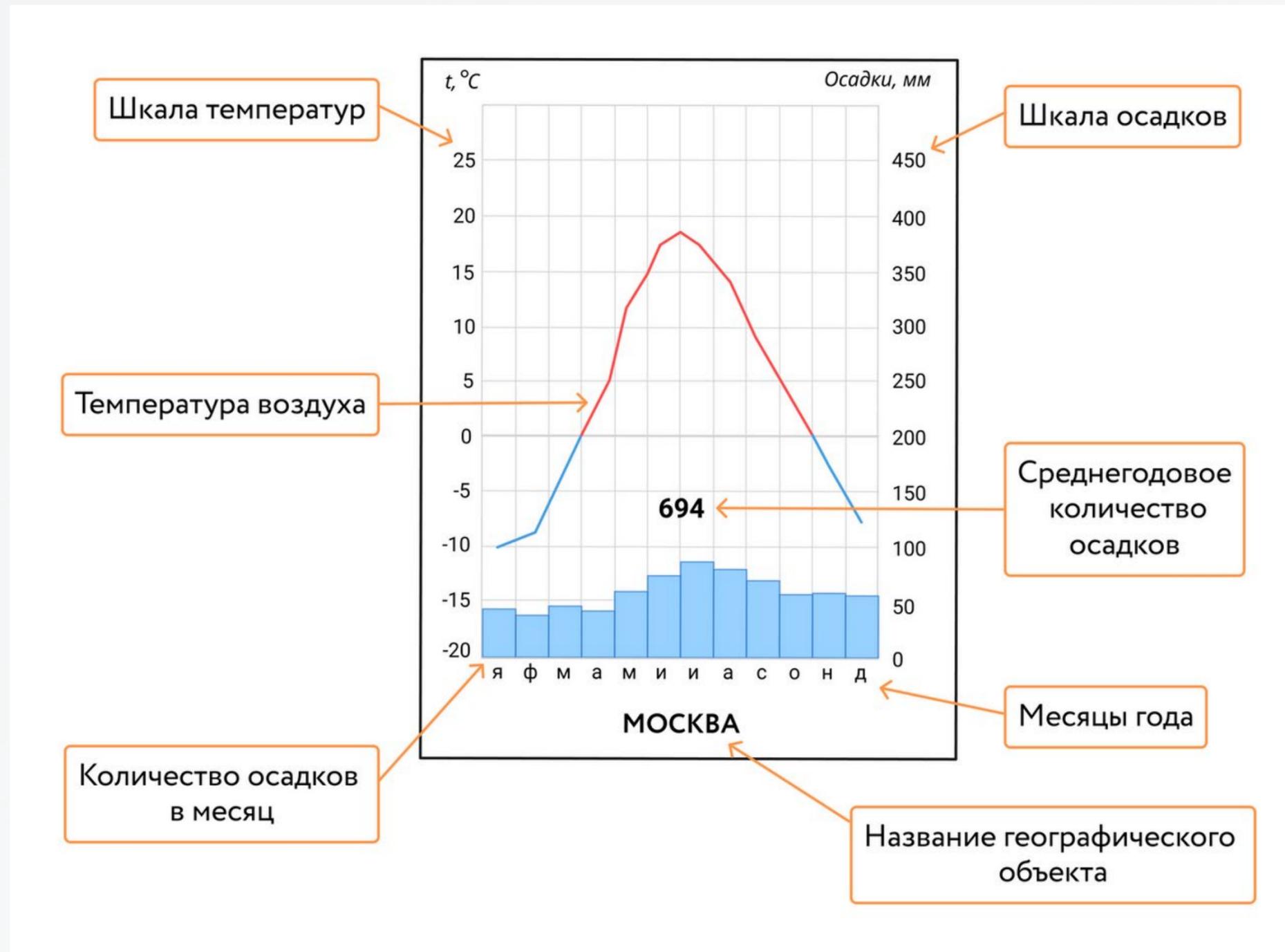
## Климатические пояса и области

- Экваториальный
- Субэкваториальный
- Тропический (области: влажный, сухой)
- Субтропический (области: средиземноморский, муссонный, континентальный, с равномерным увлажнением)
- Умеренный (морской, умеренно континентальный, континентальный, муссонный)
- Субарктический и субантарктический
- Арктический и антарктический.



# Задание 18. Теория

*Как читать климатограмму?*



# Задание 18. Теория

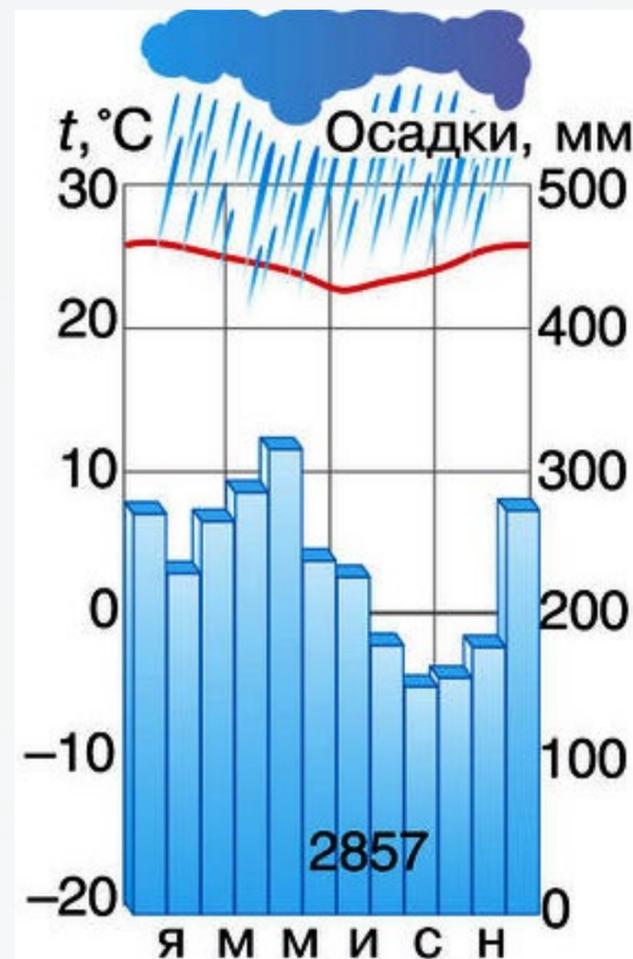
## Типы климата и их климатограммы

### 1. Экваториальный

Январь: +25...+27 С.

Июль: +28...+30 С.

Осадки 2000...10 000 мм.

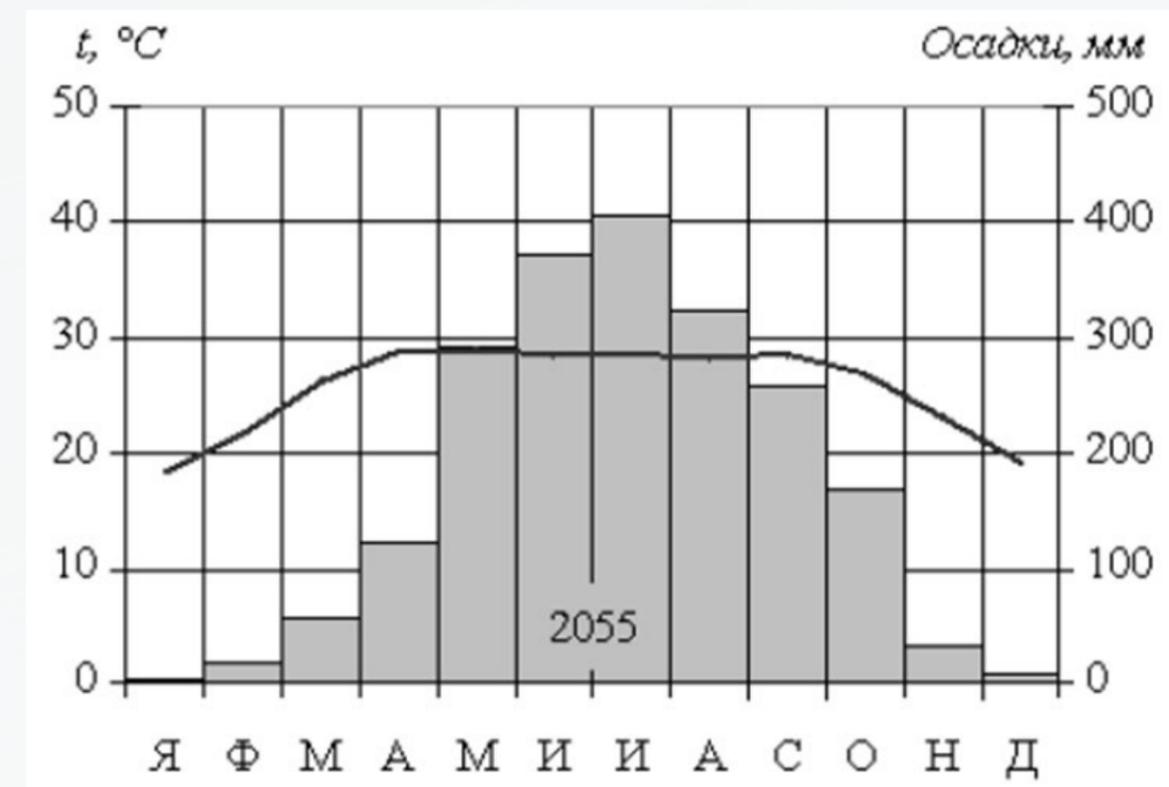


### 2. Субэкваториальный

Январь: +23...+26 С.

Июль: +30 С.

Осадки: летом около 2000 мм,  
зима сухая.



# Задание 18. Теория

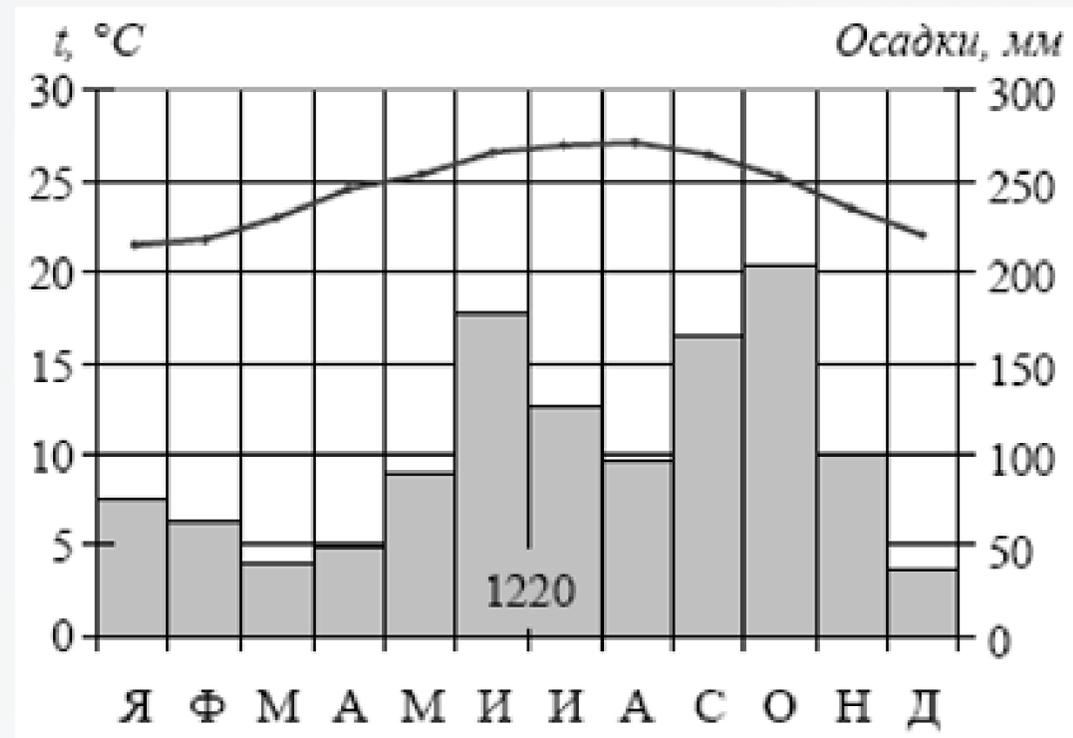
## Типы климата и их климатограммы

### 3. Тропический (влажный)

Январь: +15...+20 С.

Июль: +30.

Осадки: около 1500 мм.

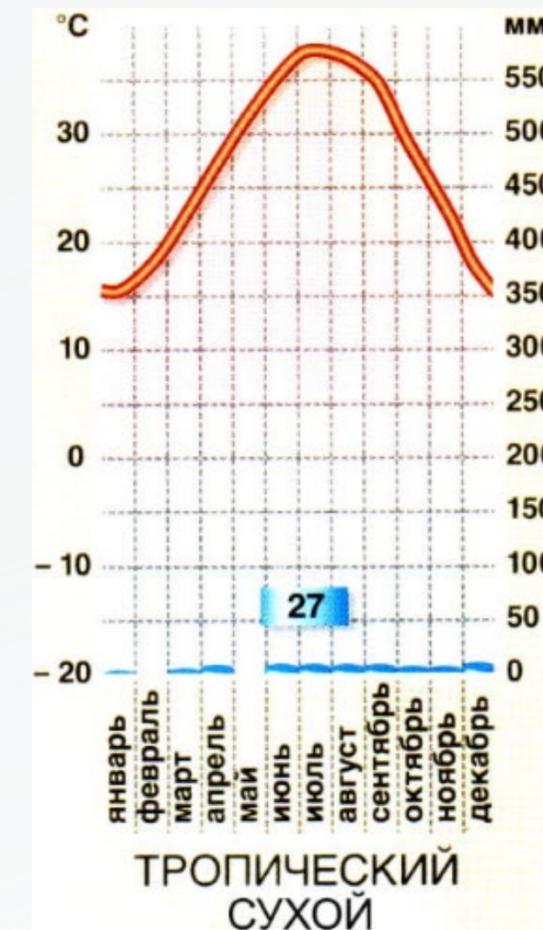


### 4. Тропический (сухой)

Январь: +15...+20 С.

Июль: +30.

Осадки: меньше 150 мм.



# Задание 18. Теория

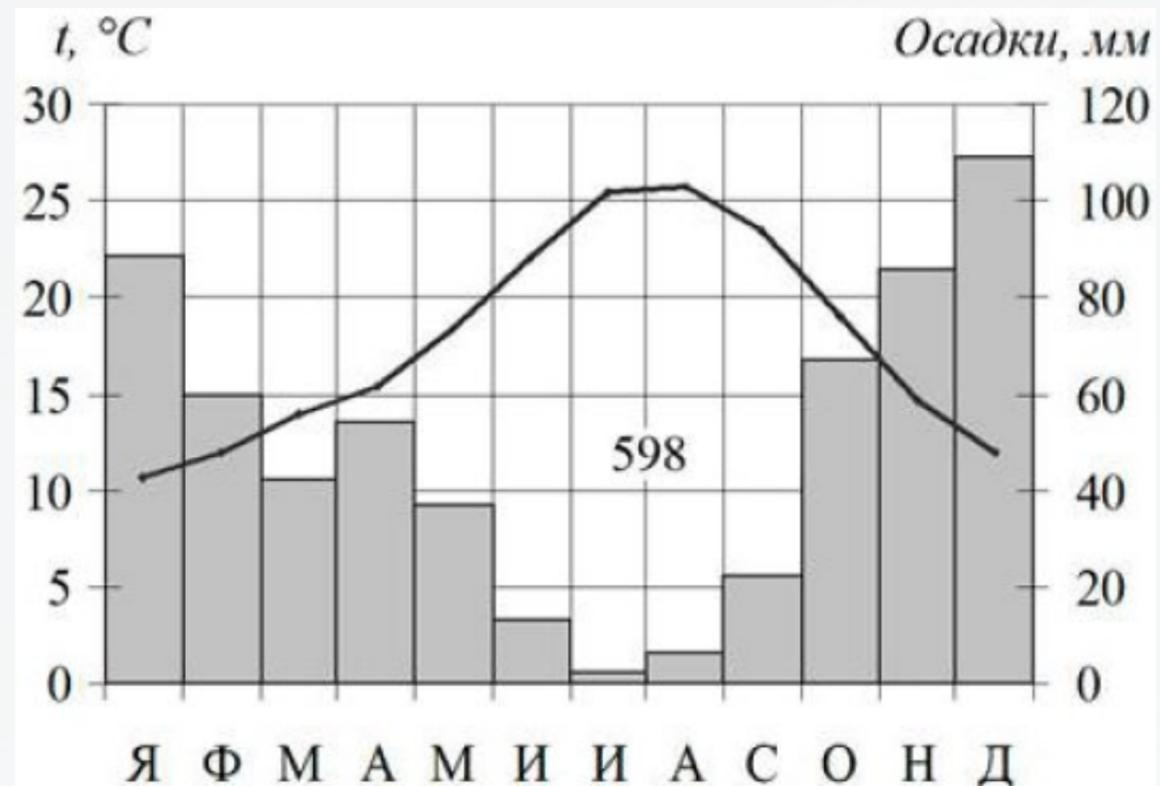
## Типы климата и их климатограммы

### 5. Субтропический средиземноморский

Январь: +5...+10 С.

Июль: +25...+30 С.

Осадки: 400-600 мм летом, зима сухая.

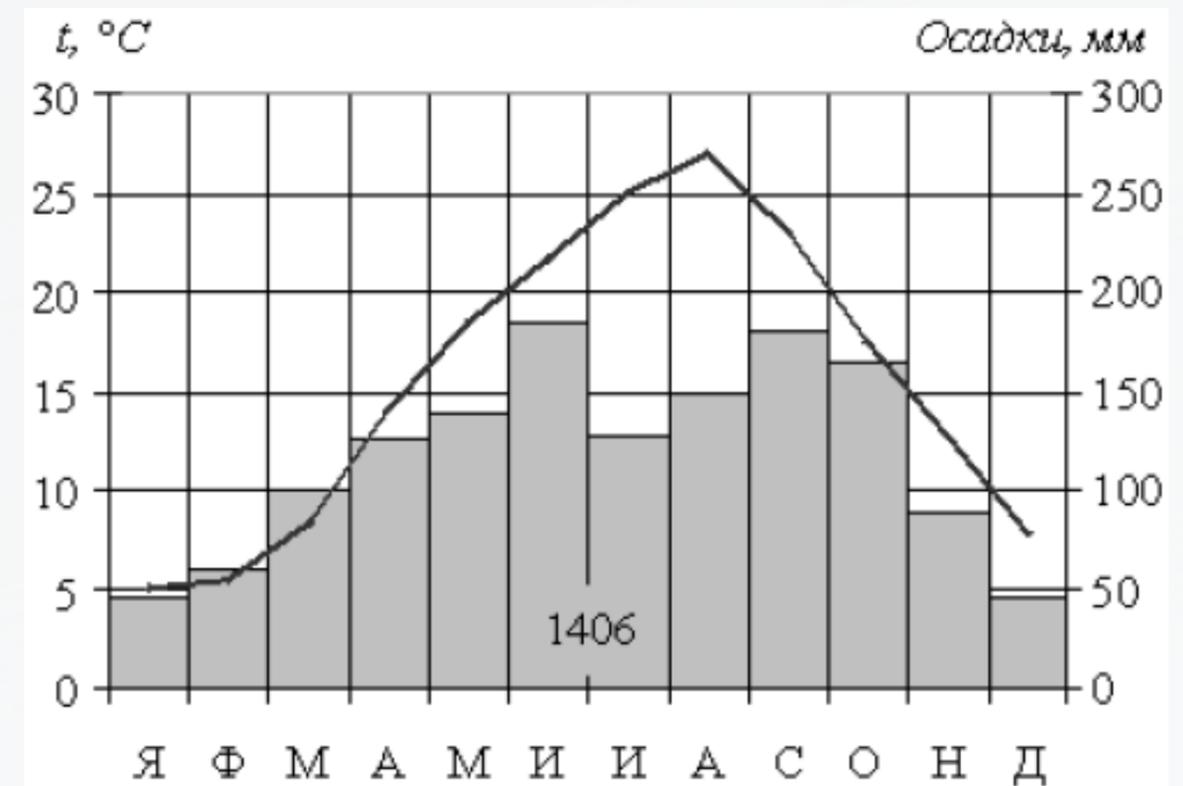


### 6. Субтропический муссонный

Январь: +5 С.

Июль: +25 С.

Осадки: 1000-1500 максимум летом.



# Задание 18. Теория

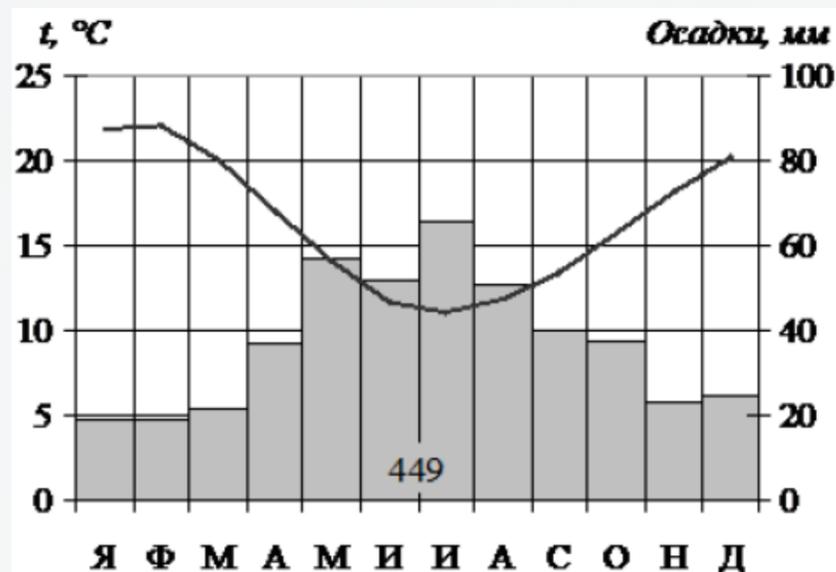
## Типы климата и их климатограммы

### 7. Субтропический континентальный

Июль: +7 С.

Январь: +24...+30 С.

Осадки: 300-400.

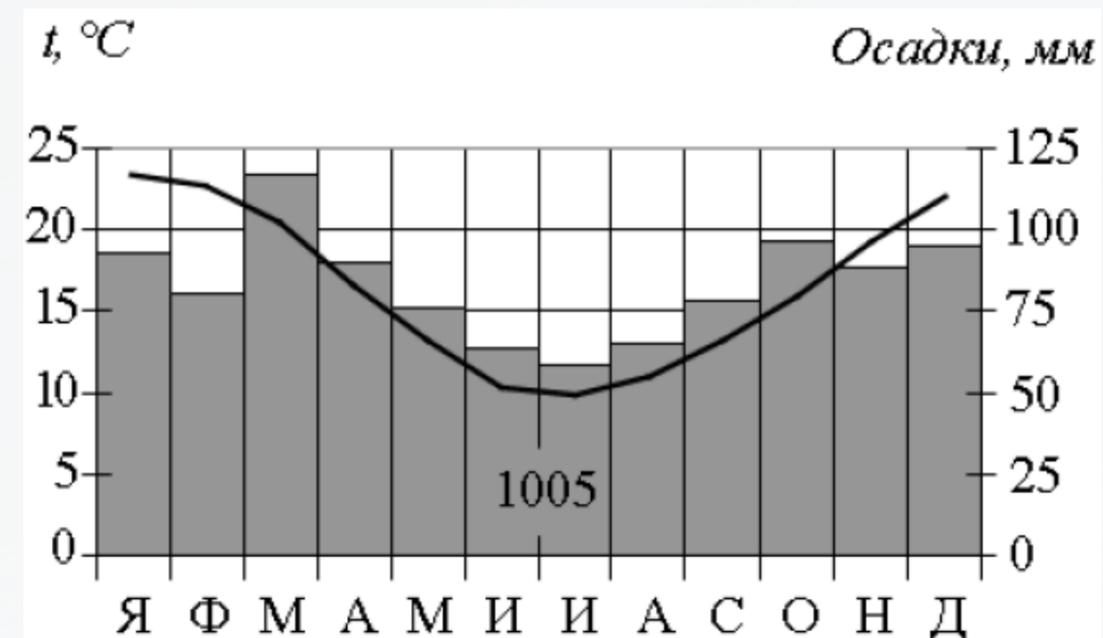


### 8. Субтропический с равномерным увлажнением

Июль: +10 С.

Январь: +23 С.

Осадки: 800-1000 мм равномерно в течение года.



*Обратите внимание, что данные климатограммы пунктов, которые находятся в ЮЖНОМ полушарии. Это значит, что зимний период у них в июне, июле, августе, а летний- в декабре, январе, феврале.*

# Задание 18. Теория

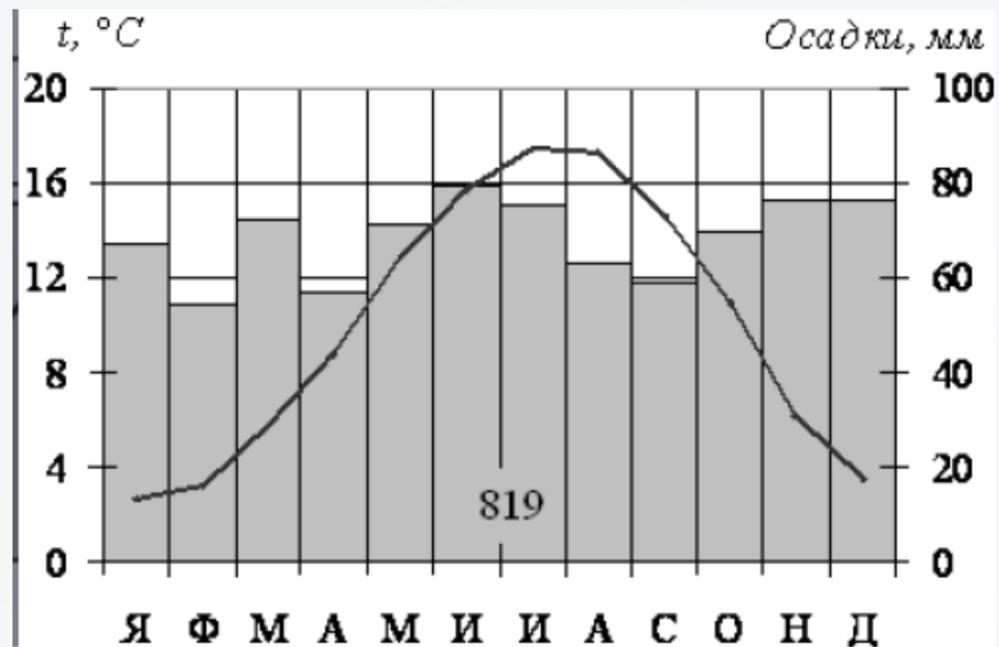
## Типы климата и их климатограммы

### 9. Умеренный морской климат

Январь: +5 С.

Июль: +17 С.

Осадки: около 1000 мм.

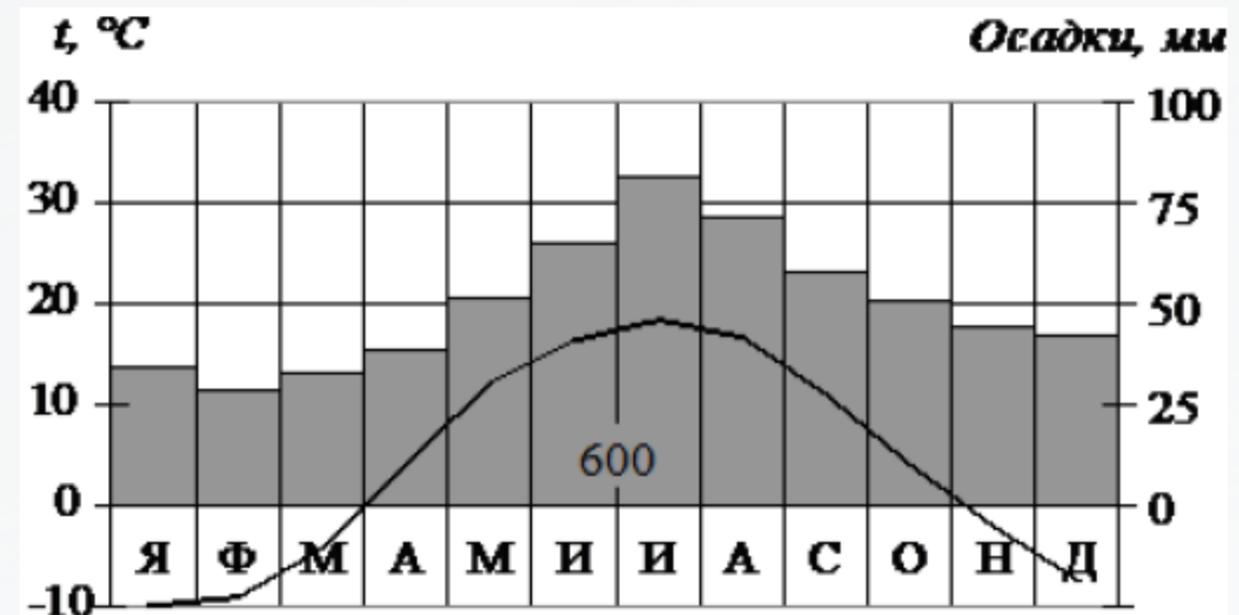


### 10. Умеренный умеренно континентальный климат

Январь: -5...-10 С.

Июль: около +20 С.

Осадки: 500-600 в течение года.



# Задание 18. Теория

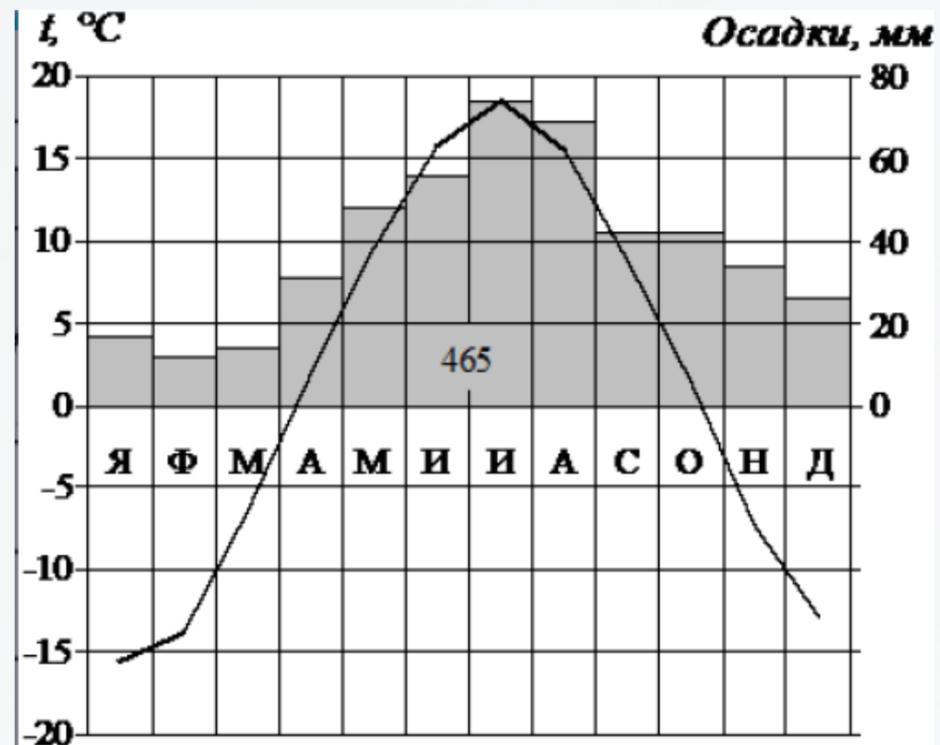
## Типы климата и их климатограммы

11. Умеренный континентальный (в том числе резко континентальный)

Январь: -15...-20 С.

Июль: +20...+25 С.

Осадки: 300-400 мм, небольшой максимум летом

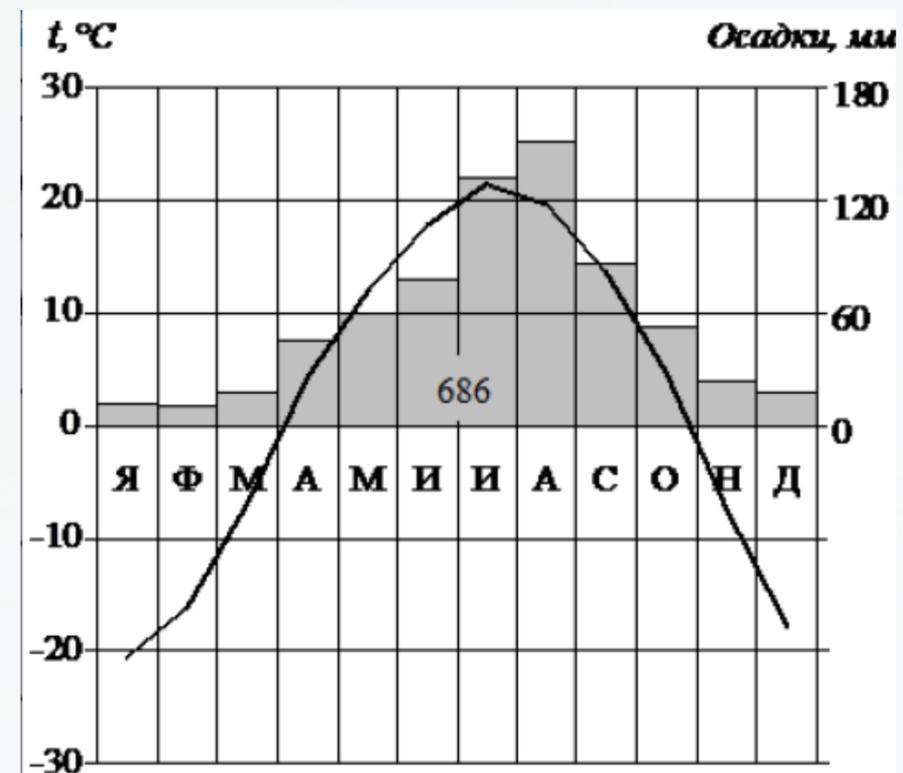


12. Умеренный муссонный

Июль: +20 С.

Январь: -20 С.

Осадки: 700-1000 максимум летом, зима относительно сухая



# Задание 18. Теория

## Типы климата и их климатограммы

### Субарктический климат

Январь: -20 С.

Июль: 10 С.

Осадки: 300-400 мм.

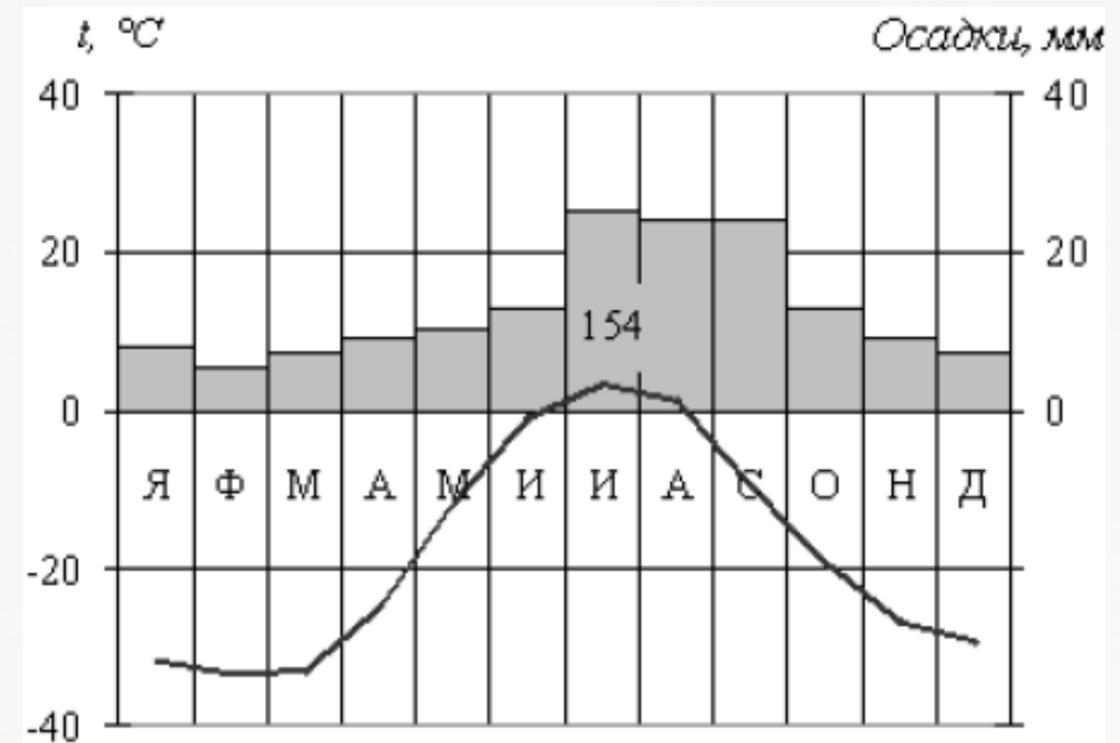


### Арктический климат

Январь: -25 С и ниже.

Июль: 0 С и ниже.

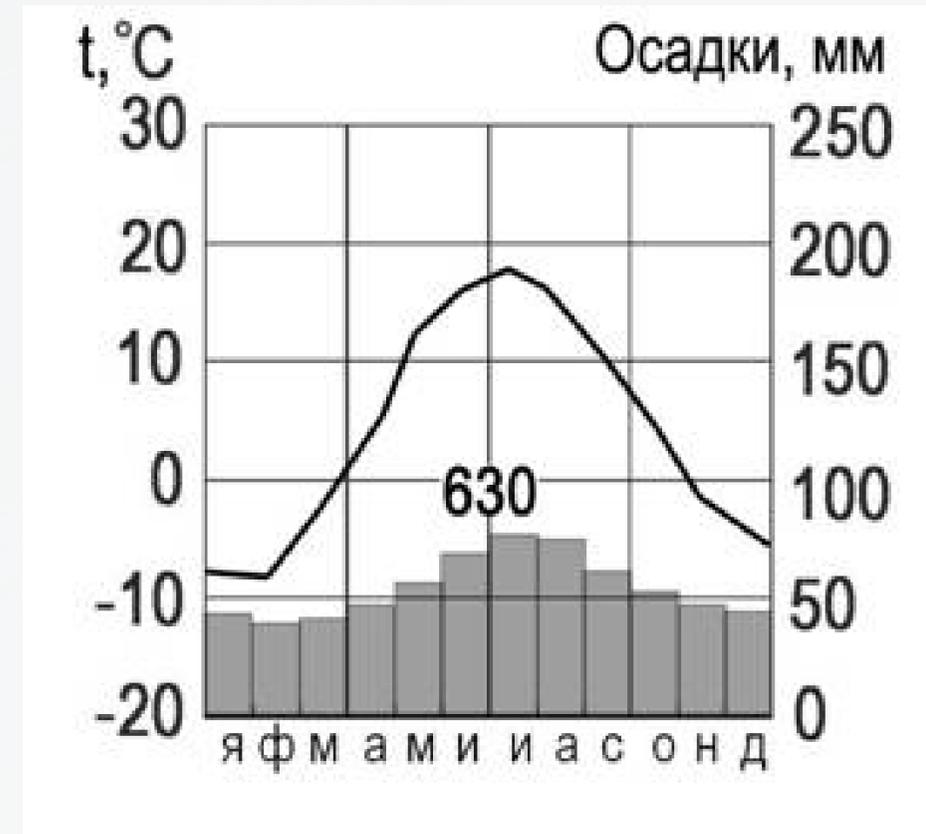
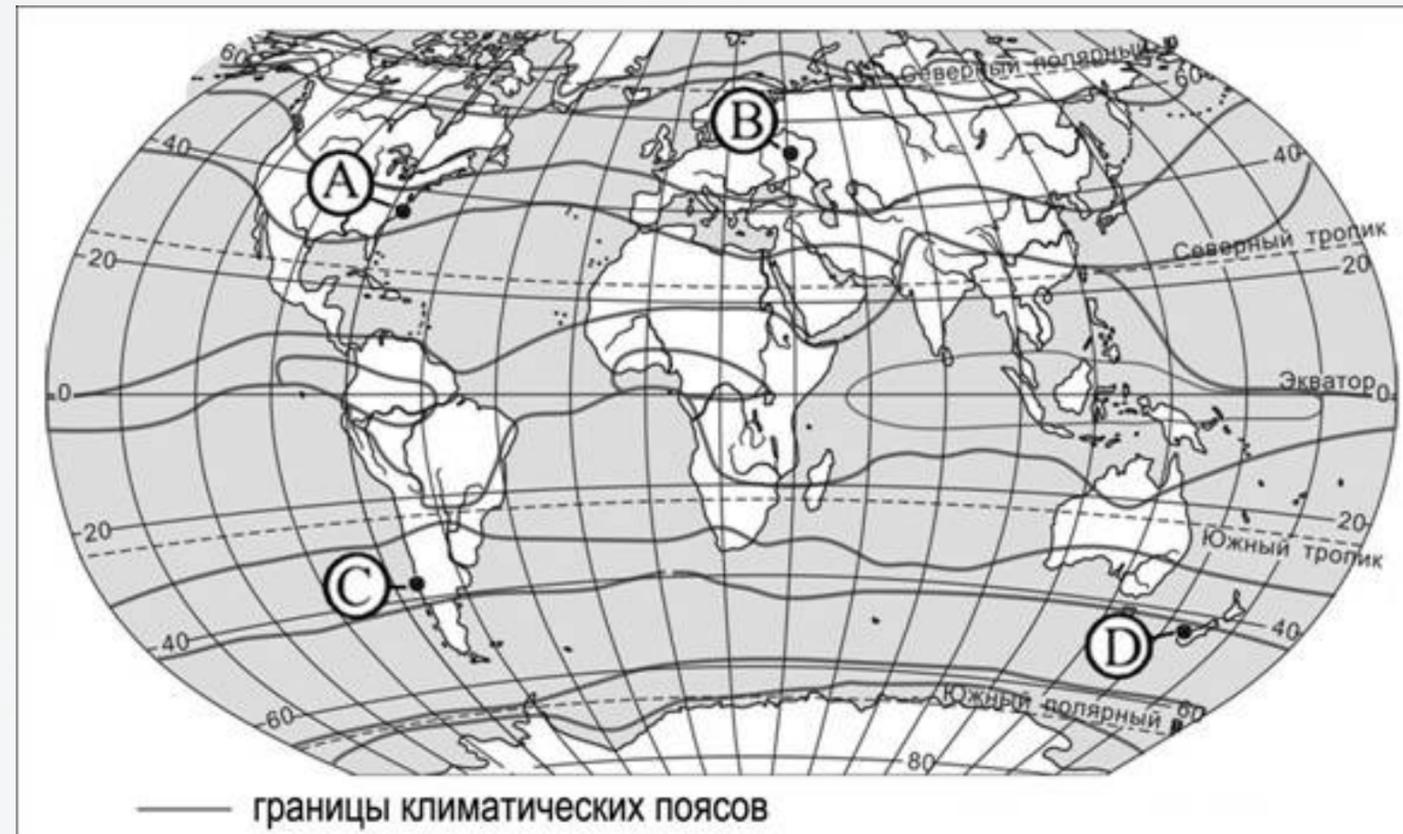
Осадки: 150 мм и ниже.



# Задание 18. Теория

## Задание 18 (КИМ ОГЭ):

Определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



**Лайфхак:**

*Климатограмма построена для СЕВЕРНОГО полушария, так как температуры повышаются к ИЮНЮ.*

*Значит пункты C и D нам уже не подходят.*

# Задание 18. Теория

Алгоритм выполнения:

1) Определяем по данной в задании климатограмме температуру января, июля и количество осадков. Январь:  $-9\text{ C}$ , июль:  $+18\text{ C}$ , осадки: 630 мм.

2) Мысленно переносим наши точки (A, B, C, D) на климатическую карту.

3) По изотермам (красные и синие линии на карте) примерно определяем такие показатели как температура января, июля, а цветом - количество осадков в год в мм.

Точка A: январь:  $+7\text{ C}$ , июль:  $+23\text{ C}$ , осадки: 1000 мм.

Точка B: январь:  $-9\text{ C}$ , июль:  $+22\text{ C}$ , осадки: 400 мм.

Точка C: январь:  $+16\text{ C}$ , июль:  $+9\text{ C}$ , осадки: 1000 мм.

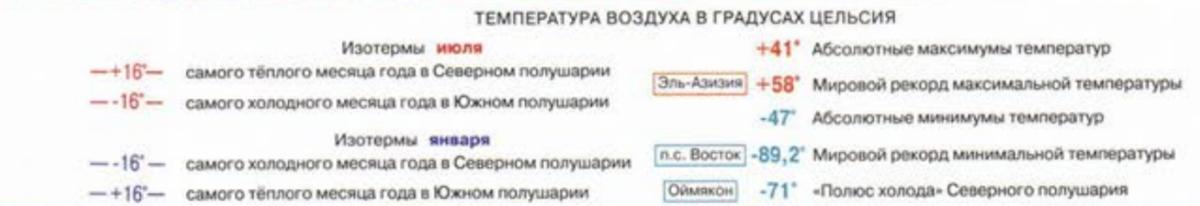
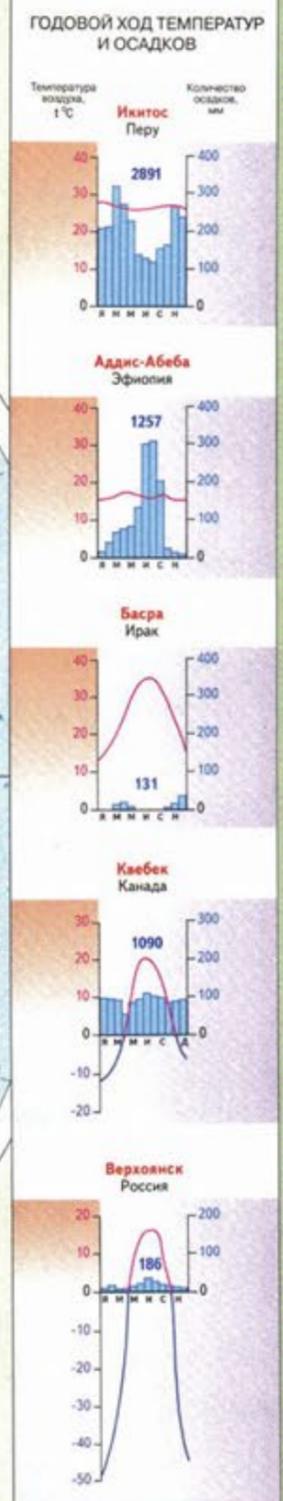
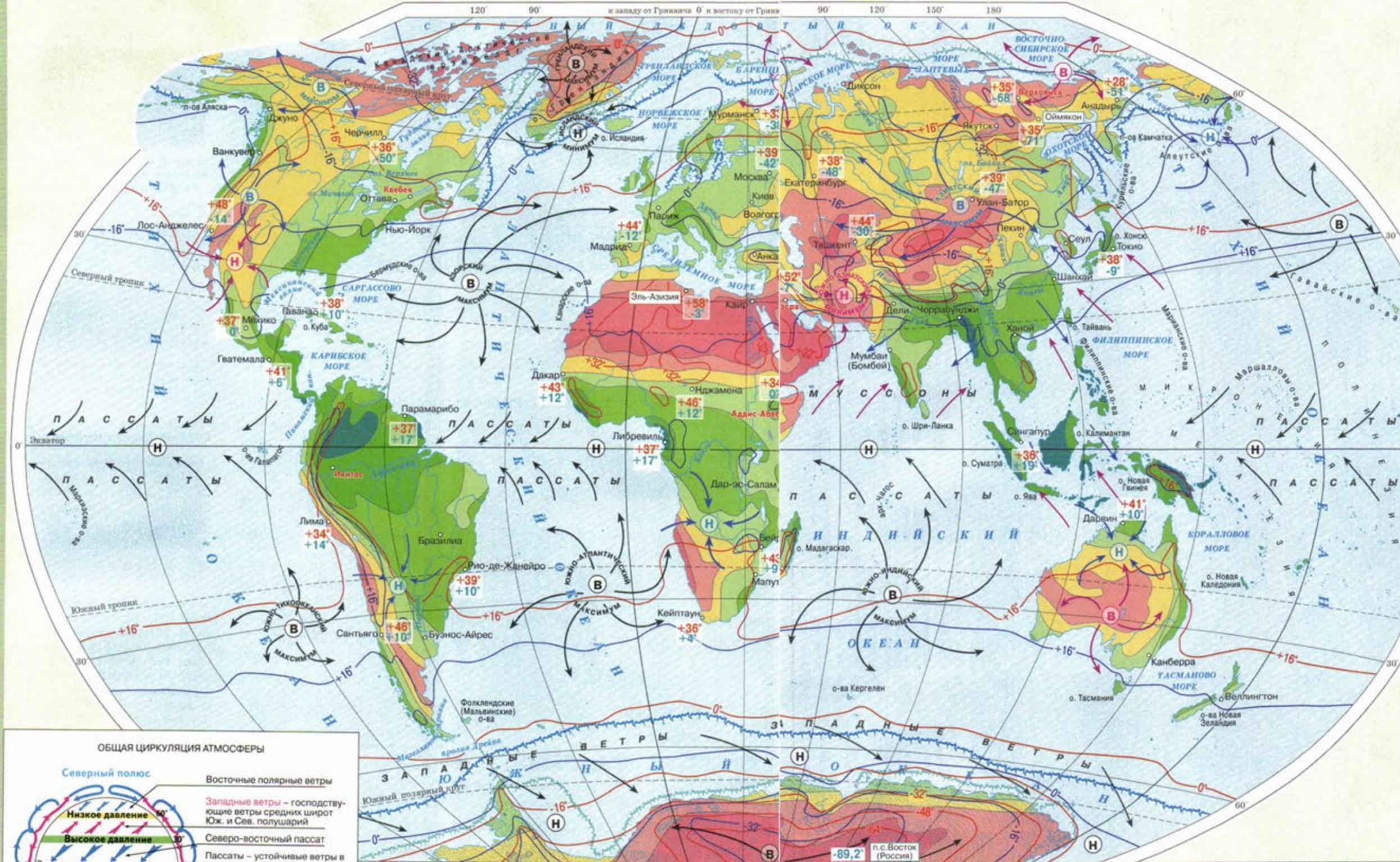
Точка D: январь:  $+13\text{ C}$ , июль:  $7\text{ C}$ , осадки: 1500 мм.

4) Вывод: больше всего по температурам января, июля и осадкам к климатограмме, которая дана в задании, подходит точка B.

**Ответ: B.**

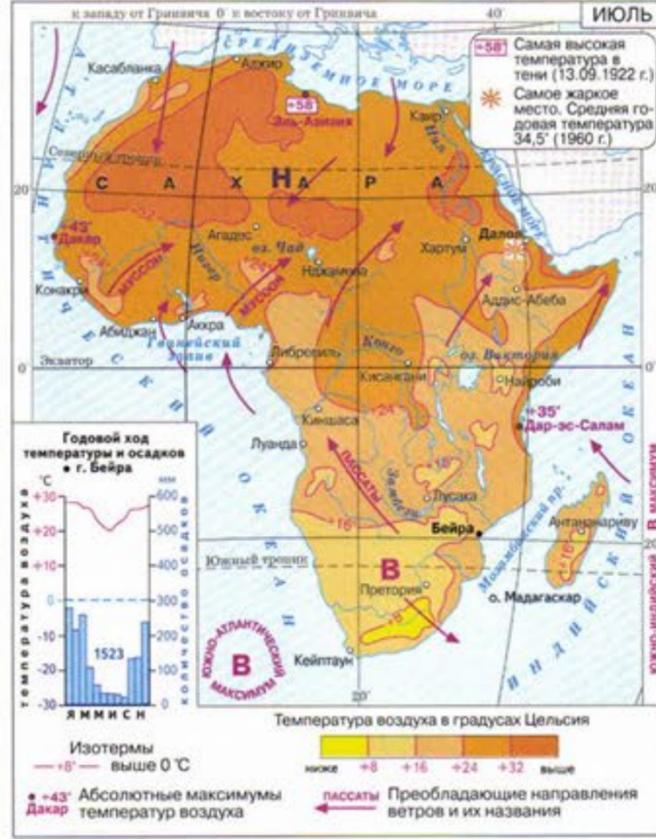
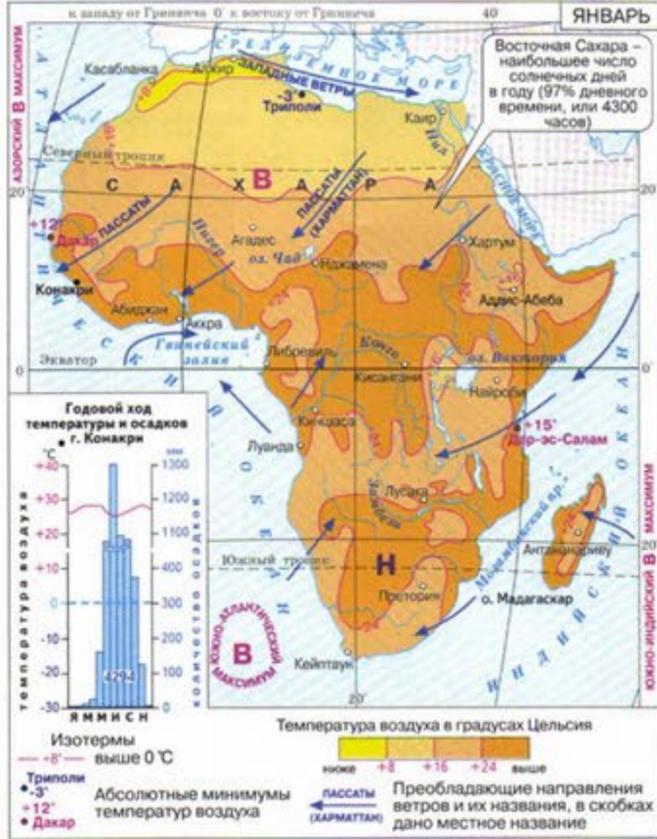
# КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

Масштаб 1: 85 000 000

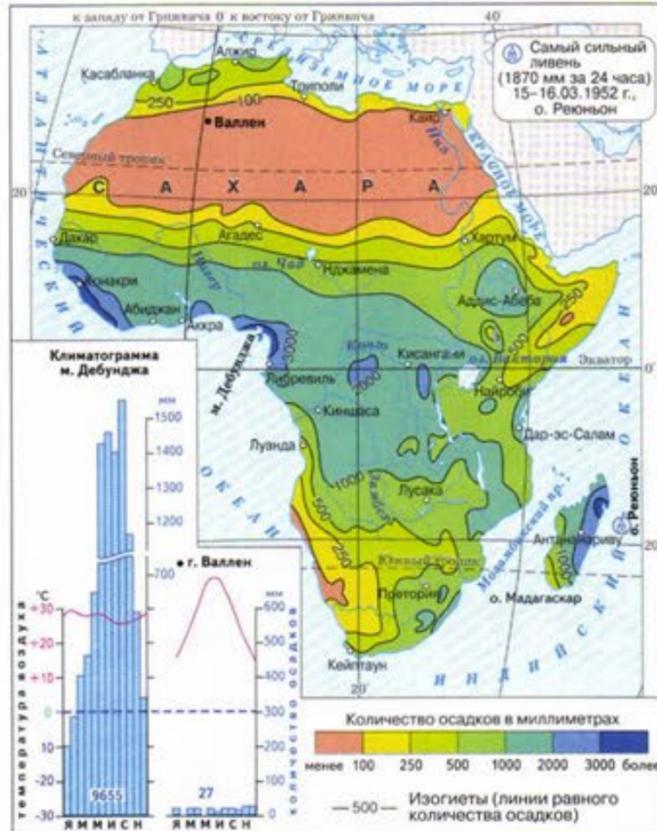


# АФРИКА. Климат. Природные зоны

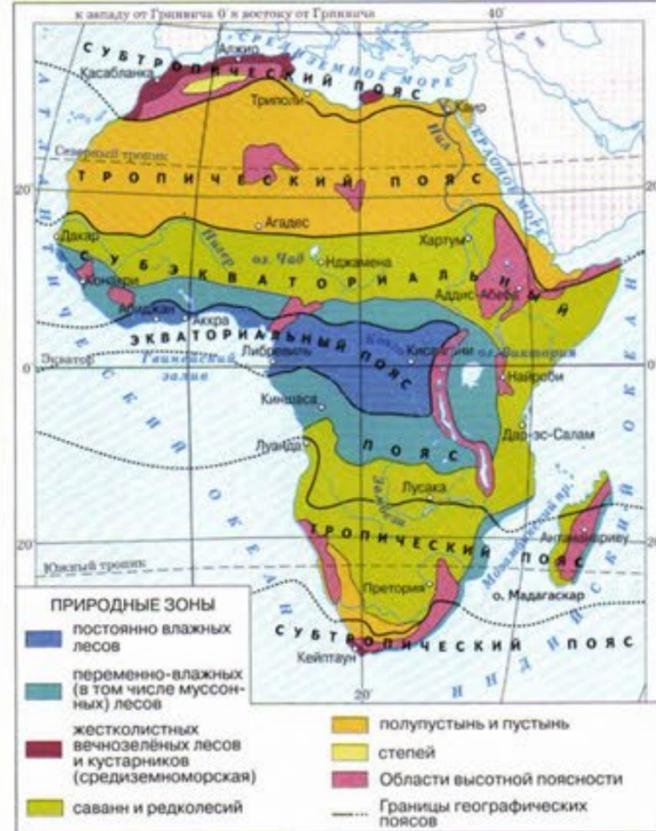
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ И ВЕТЕР



## СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ

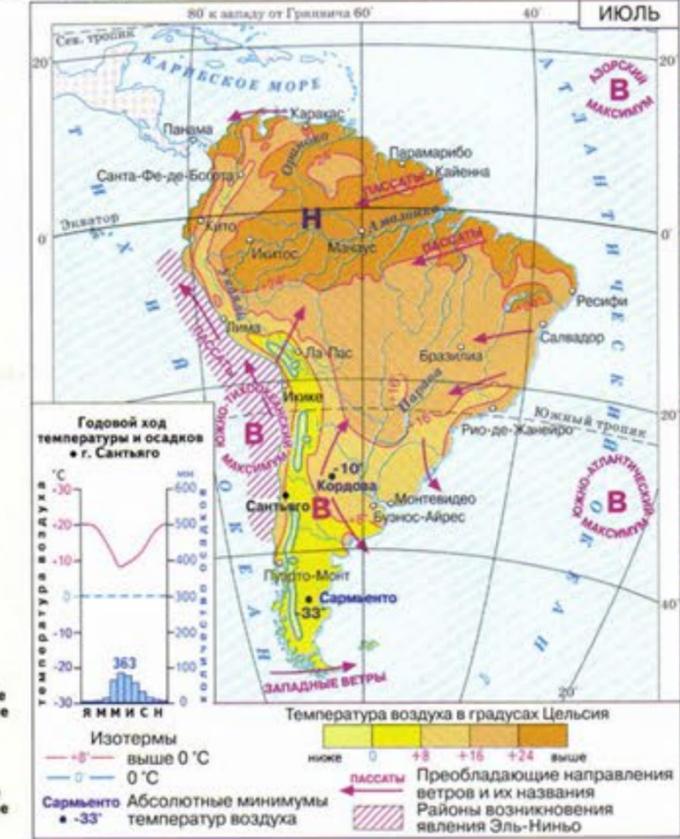
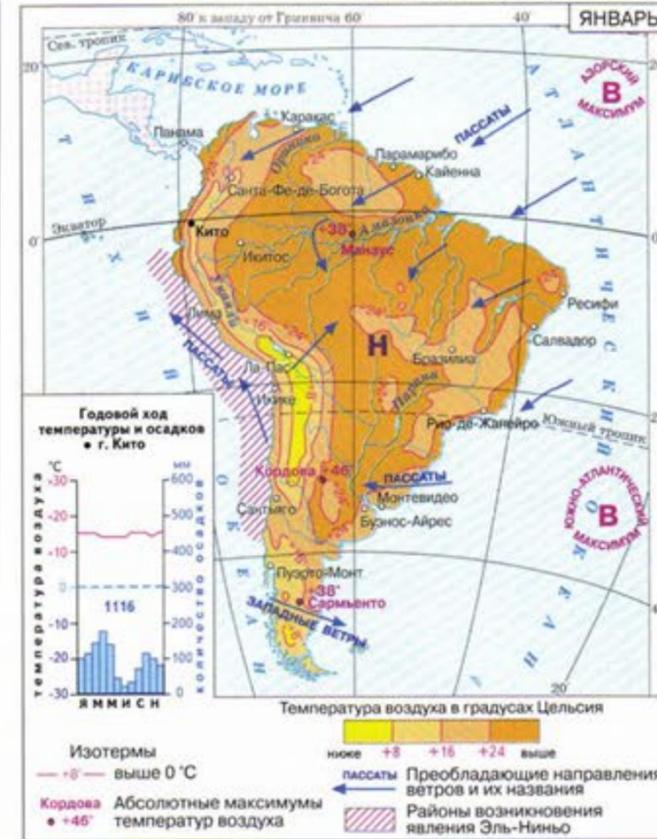


## ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

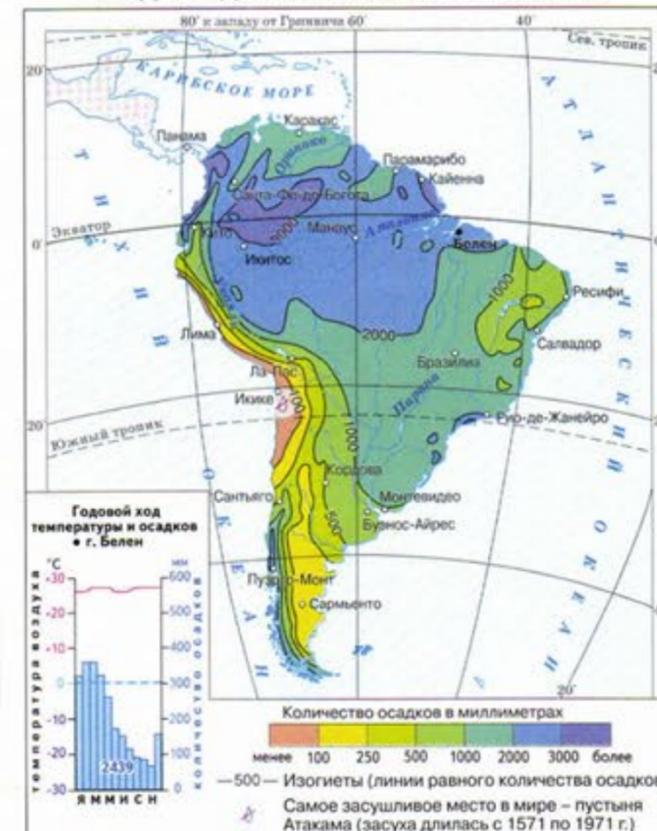


# ЮЖНАЯ АМЕРИКА. Климат. Природные зоны

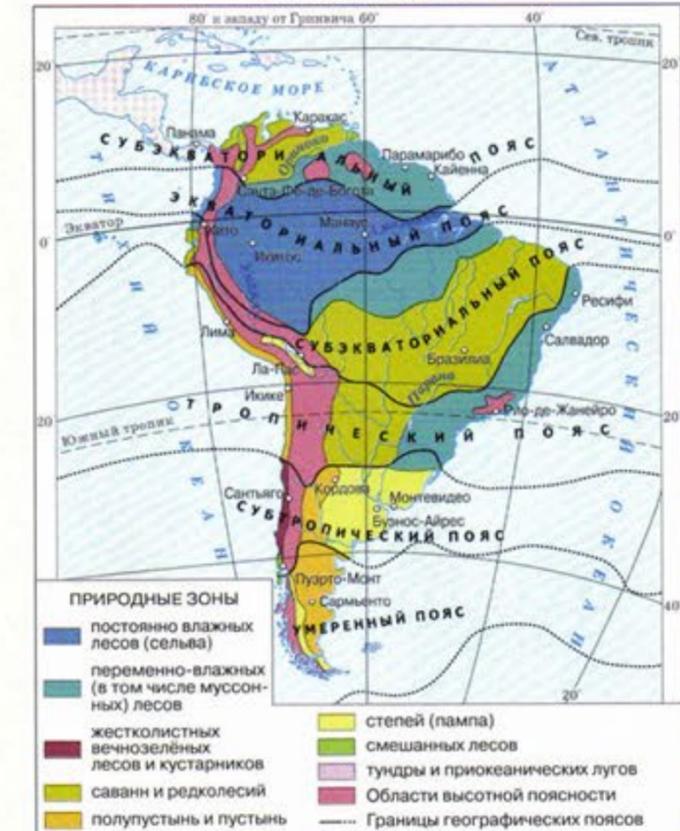
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ И ВЕТЕР



## СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ

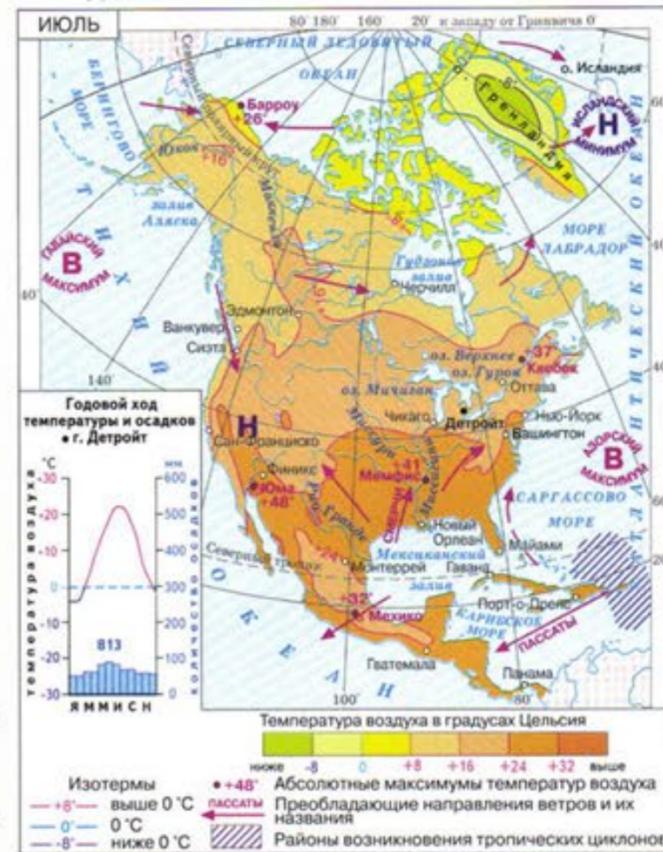
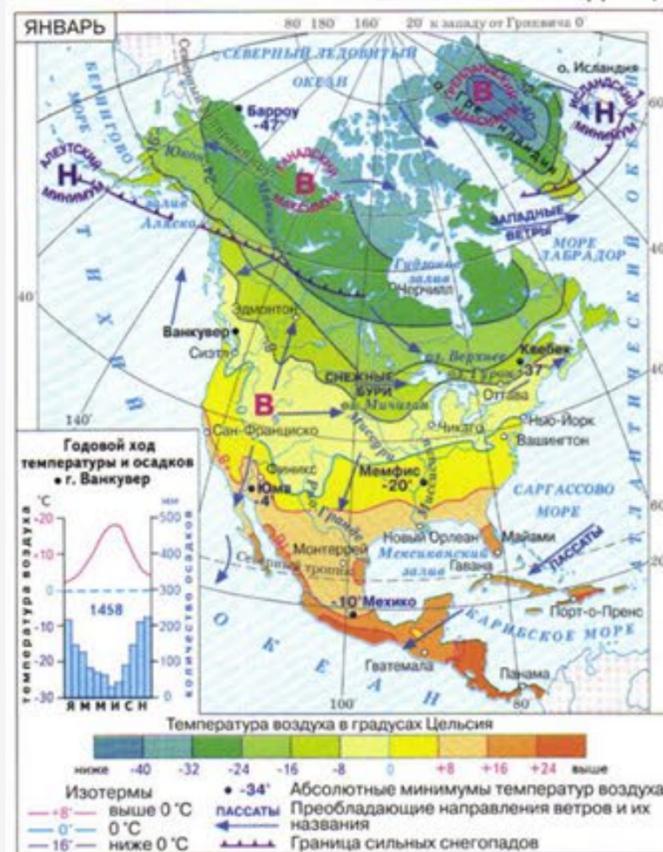


## ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

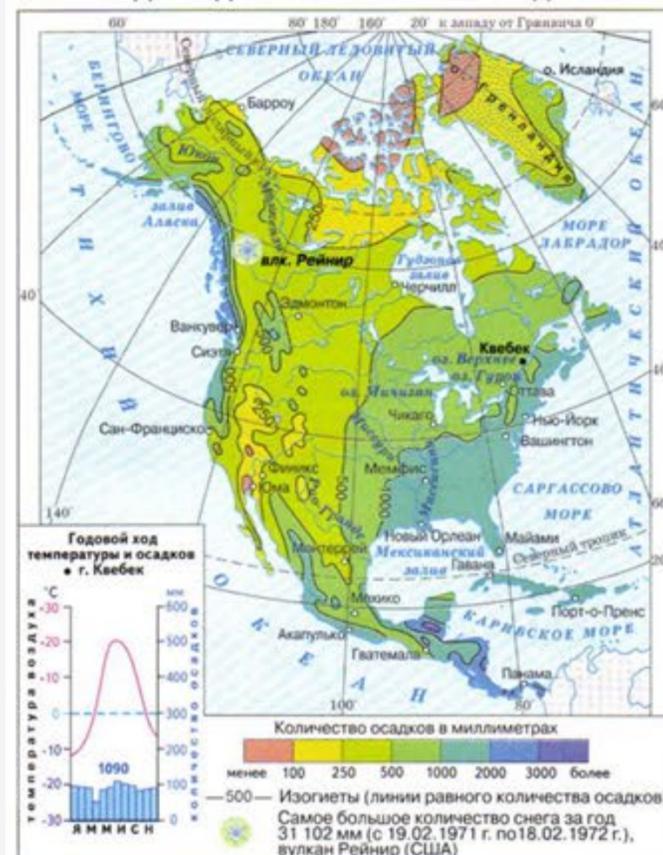


# СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА. Климат. Природные зоны

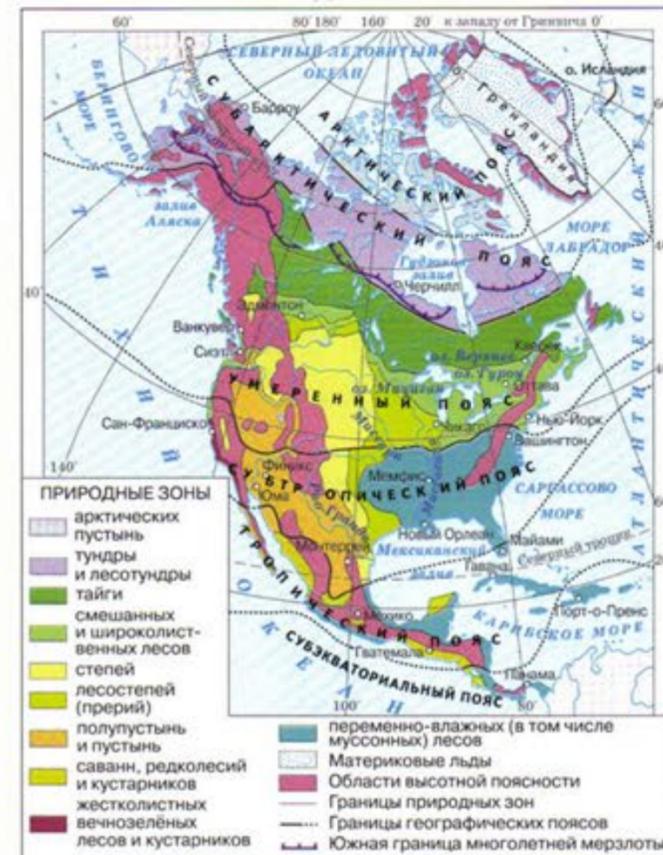
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ И ВЕТЕР



## СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ



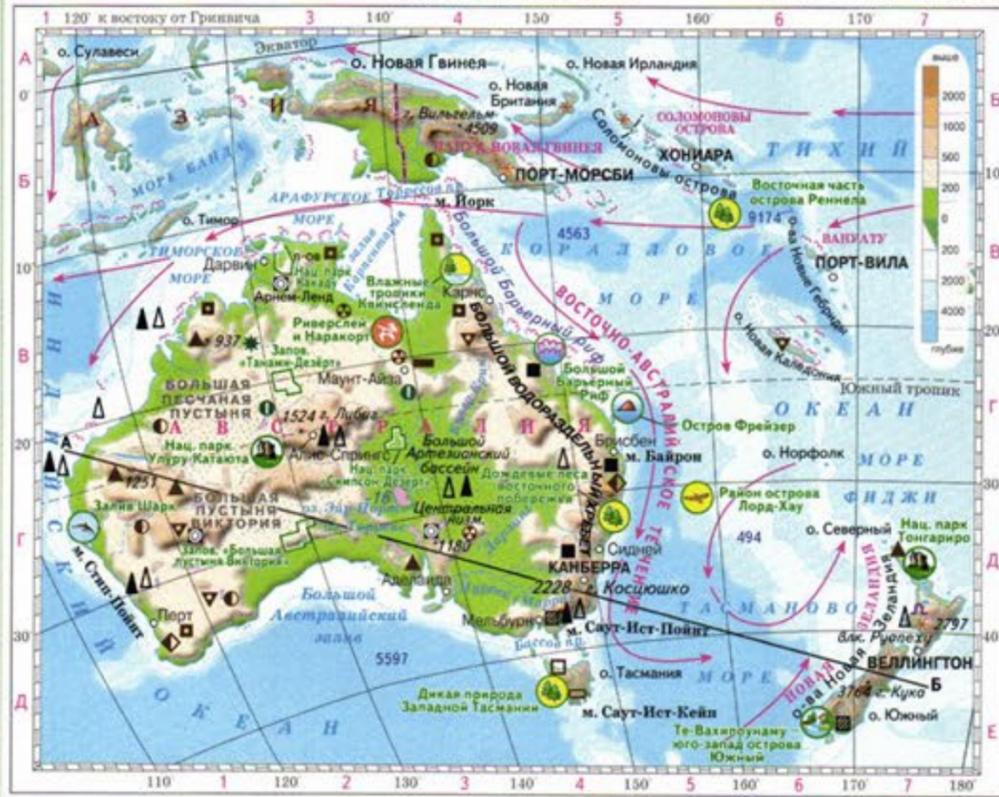
## ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ



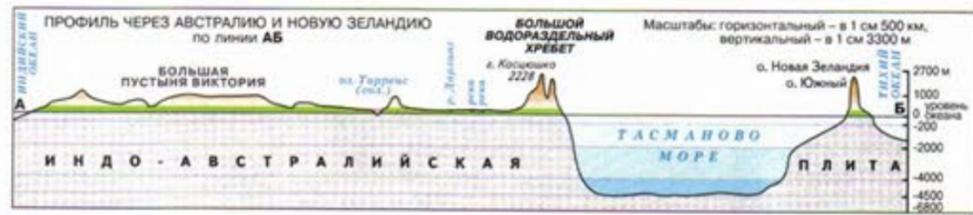
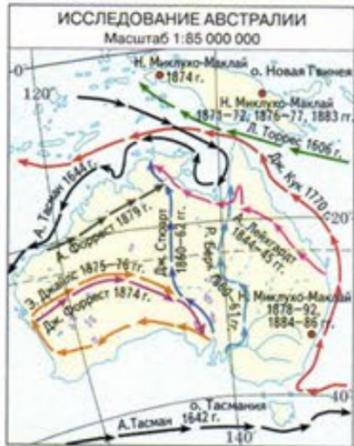


# АВСТРАЛИЯ И НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ. Физическая карта

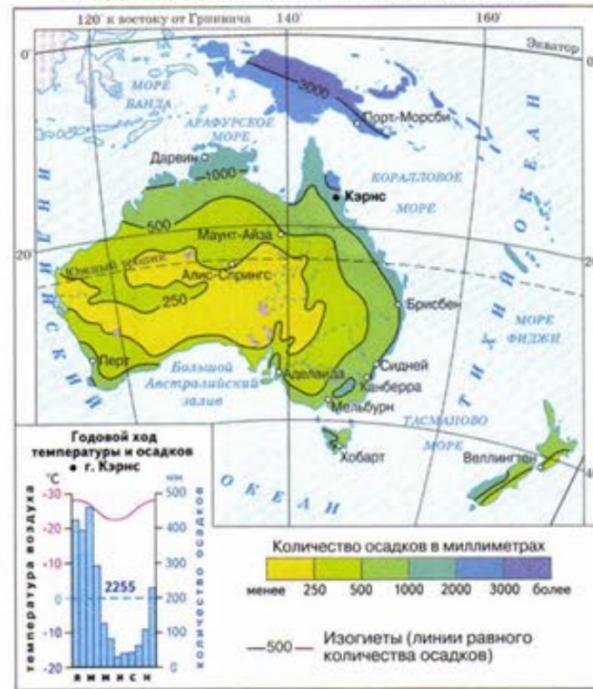
ПАМЯТНИКИ ЮНЕСКО Масштаб 1:50 000 000



СПРАВочНЫЕ СВЕДЕНИЯ	
Площадь Австралии	8,5 млн км <sup>2</sup>
Средняя высота	215 м
Наибольшая высота	г. Косцюшко — 2228 м
Наименьшая высота	оз. Эйр-Норт — -16 м
Крупнейшие реки	Дарлинг — 2739 км Муррей (Марри) — 2589 км
Крупнейшее озеро	Эйр-Норт — 8900—15 000 км <sup>2</sup>
Крупнейший в мире коралловый риф	Большой Барьерный — более 2000 км длины



## СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ



## ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ



Сидней



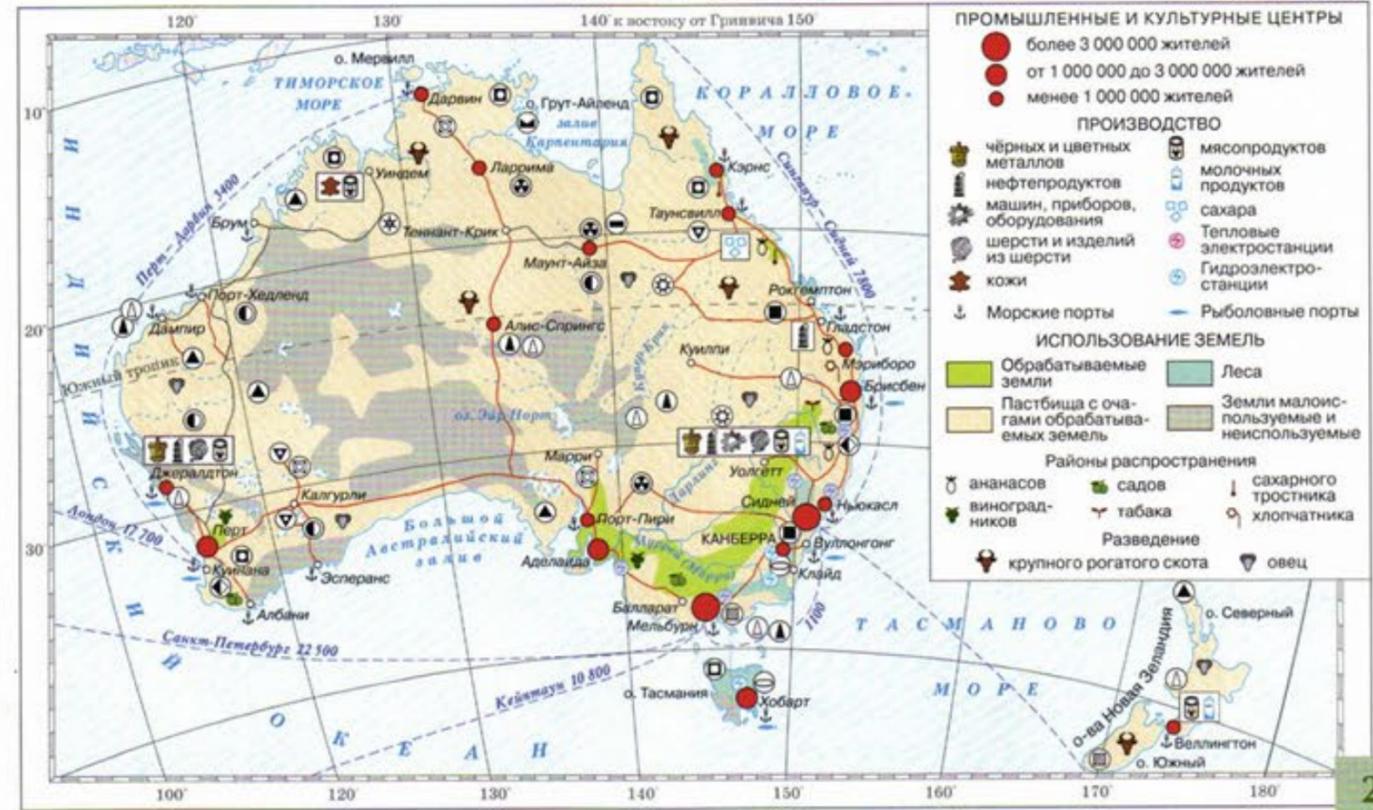
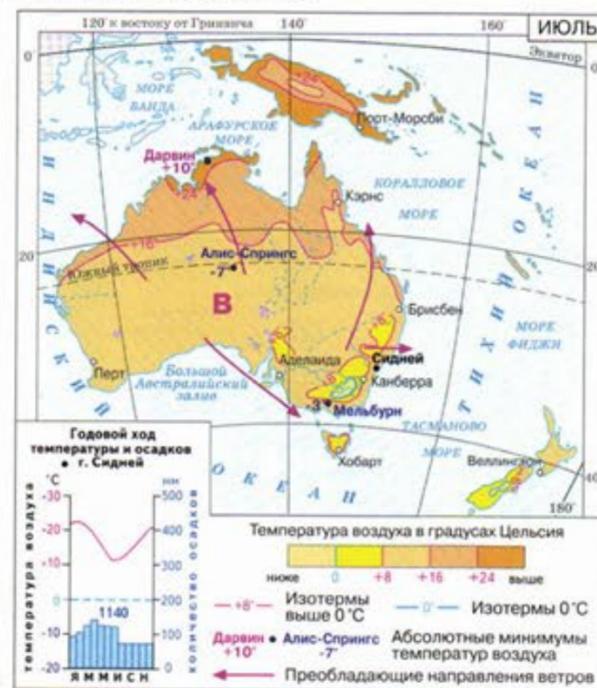
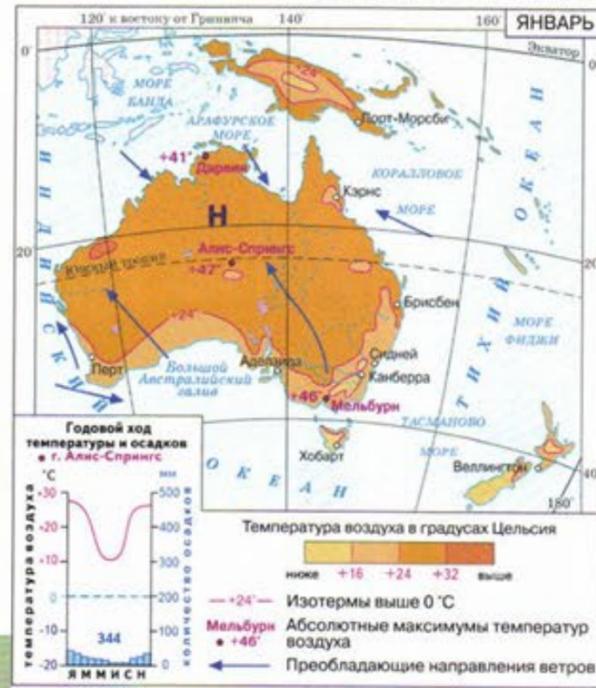
Гора Айерс-Рок  
(Национальный парк Улуру-Катаюта)  
НАСЕЛЕНИЕ И ХОЗЯЙСТВО



Страусы

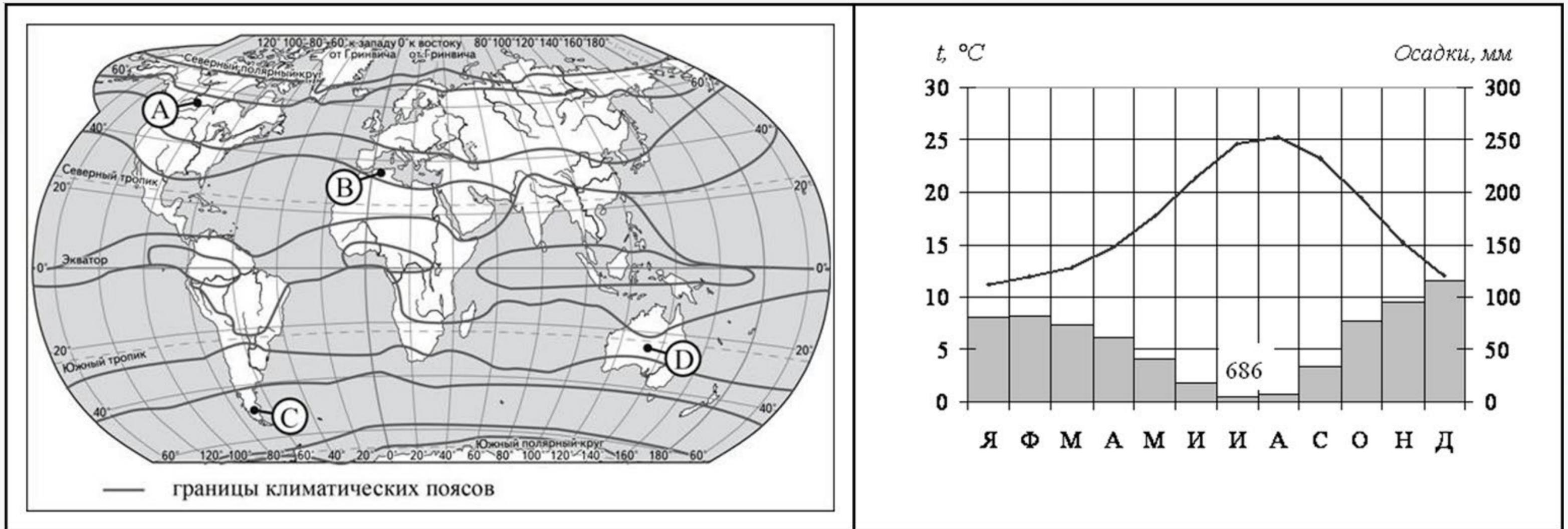
Масштаб 1:36 000 000

## ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ И ВЕТЕР



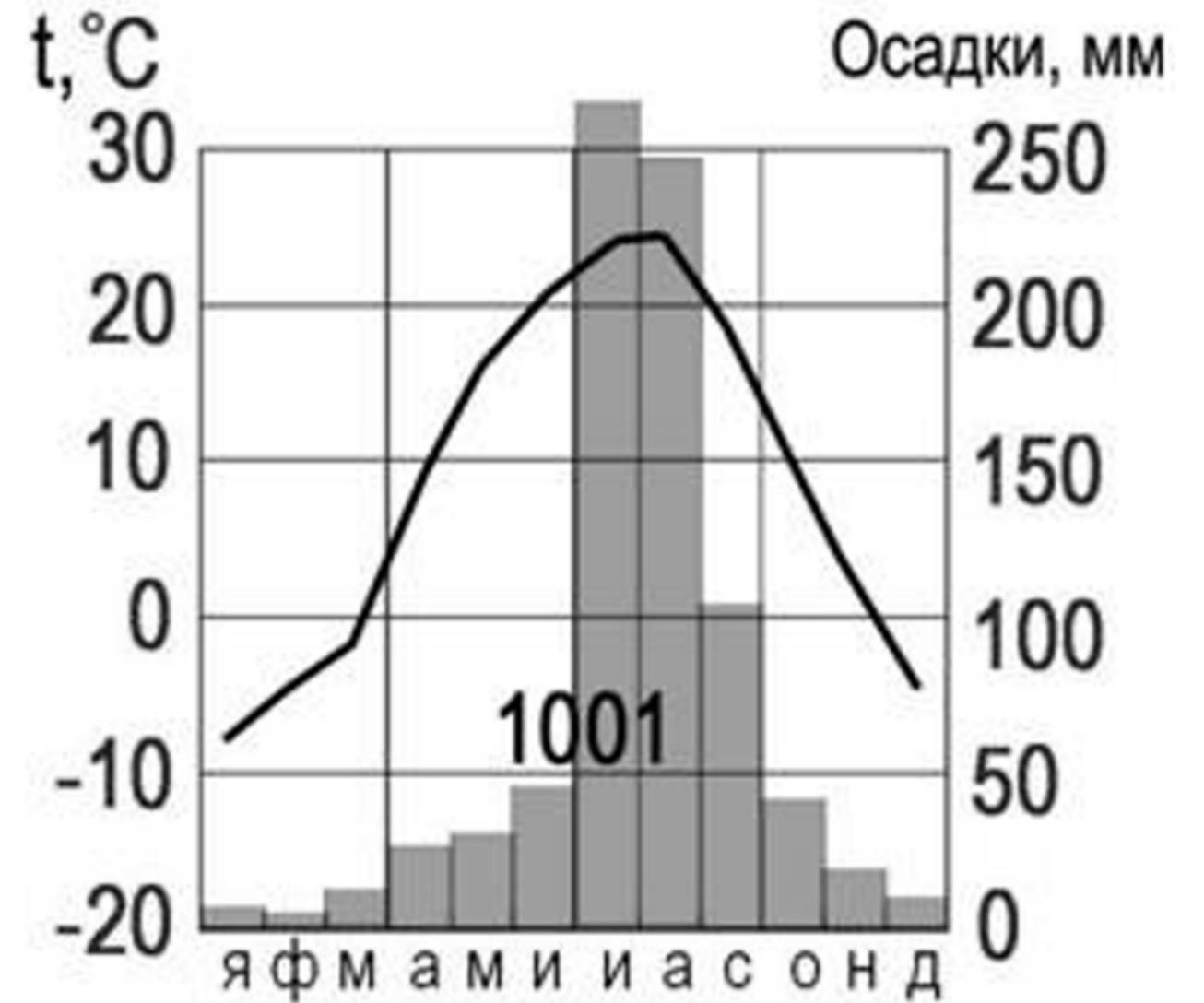
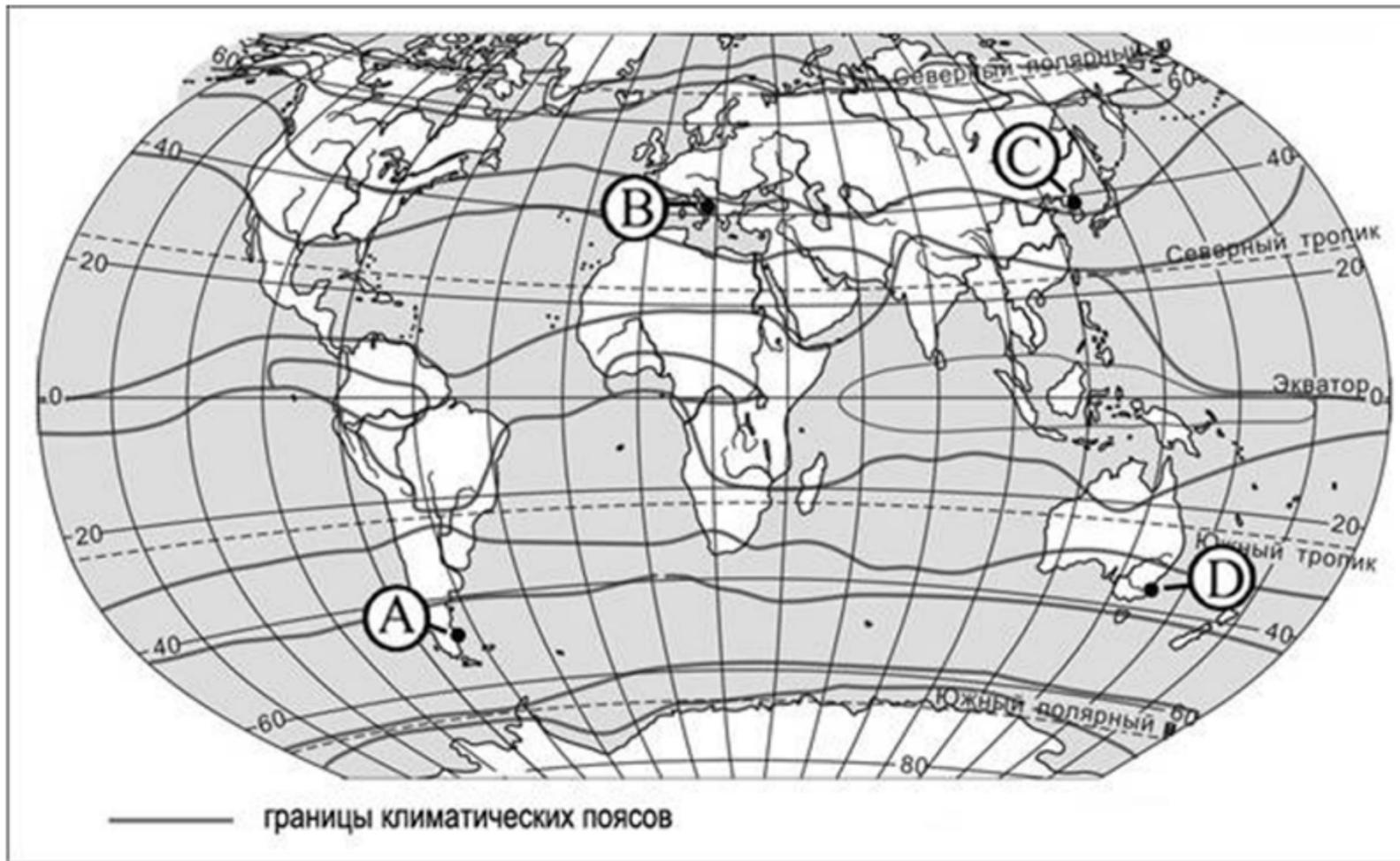
# Практика. Задание 1 (КИМ ОГЭ: 18)

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



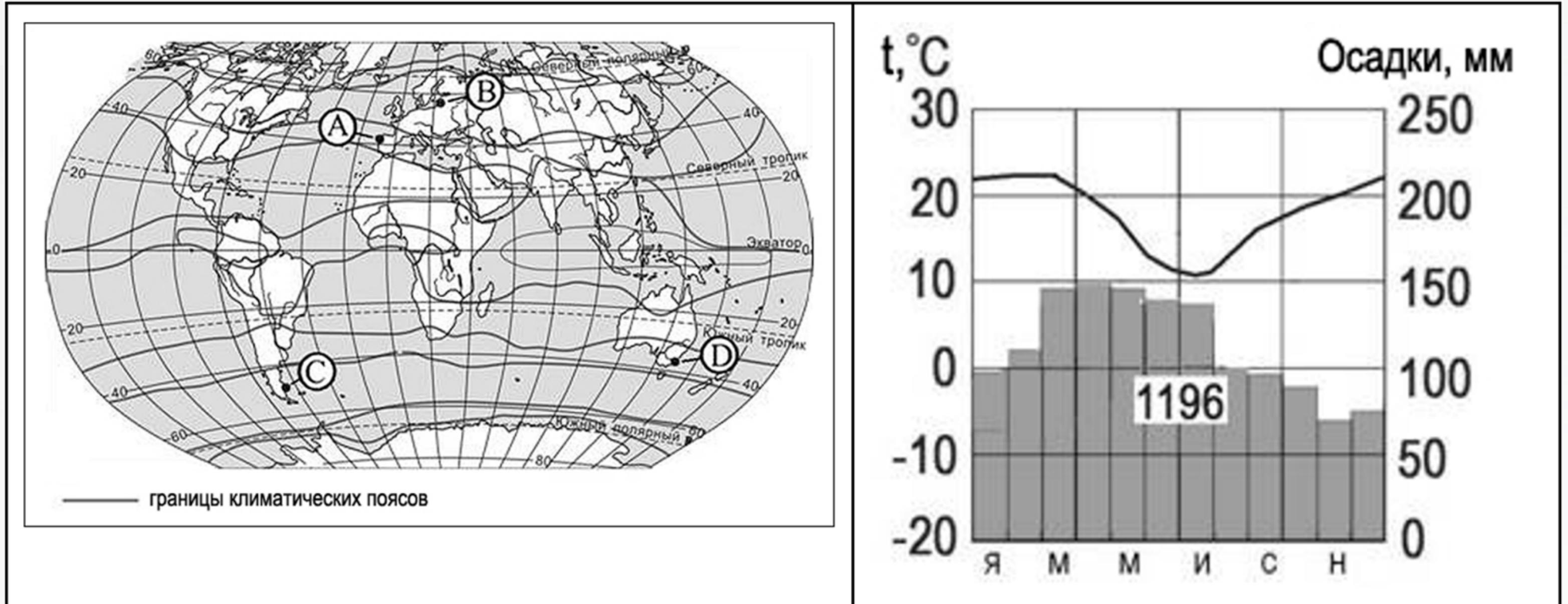
# Практика. Задание 2 (КИМ ОГЭ: 18)

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



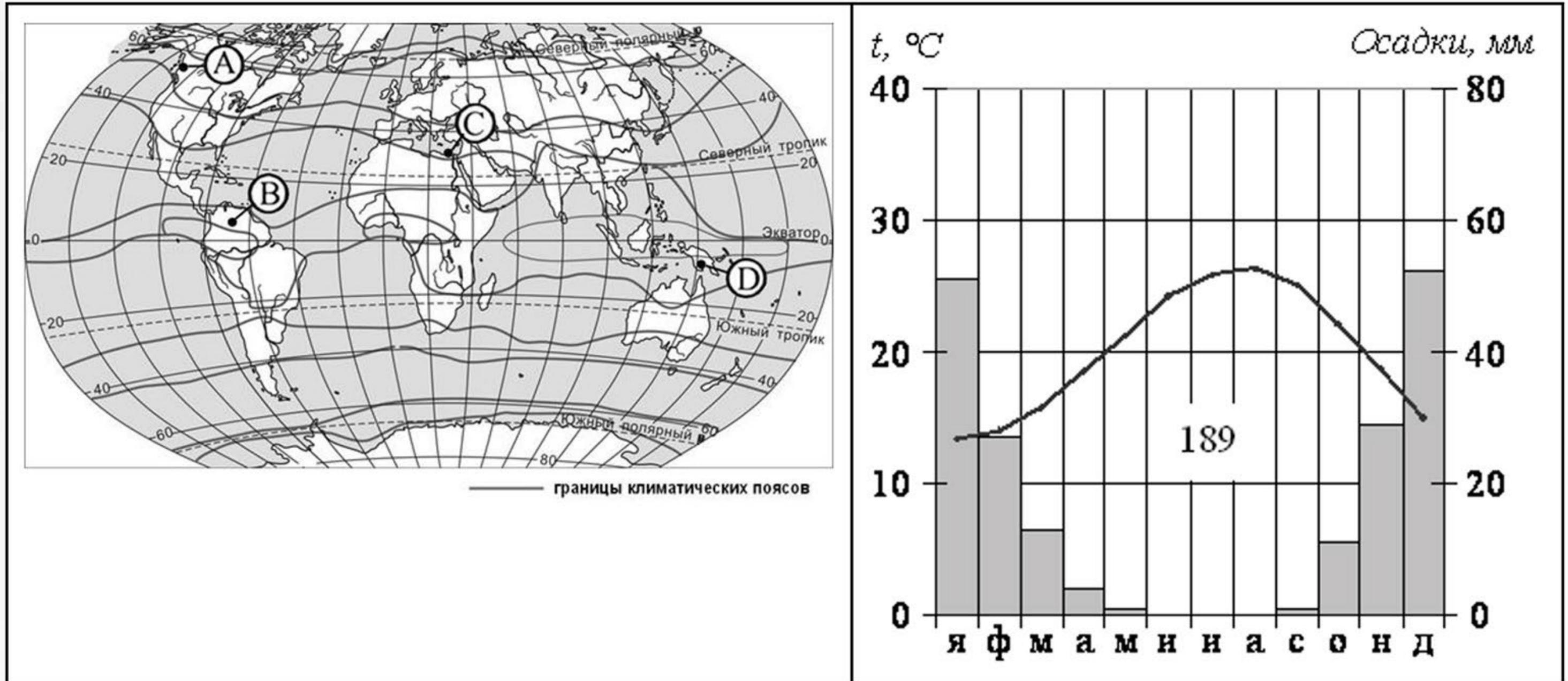
# Практика. Задание 3 (КИМ ОГЭ: 18)

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



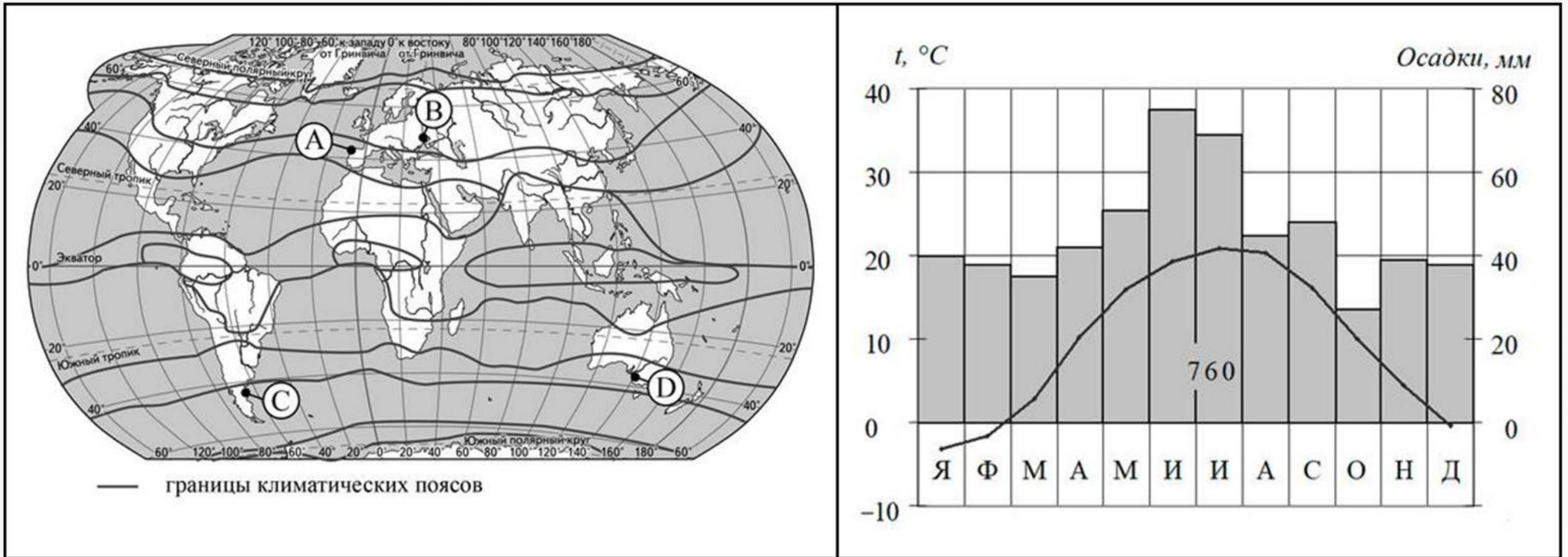
# Практика. Задание 4 (КИМ ОГЭ: 18)

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



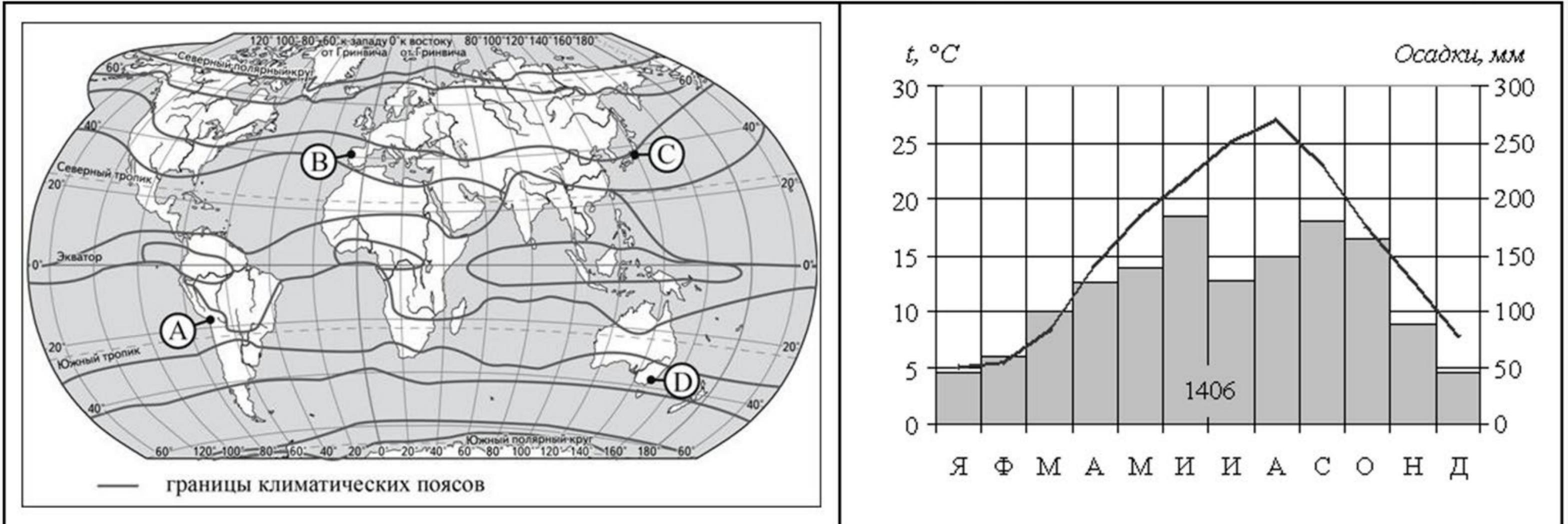
# Практика. Задание 5 (КИМ ОГЭ: 18)

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



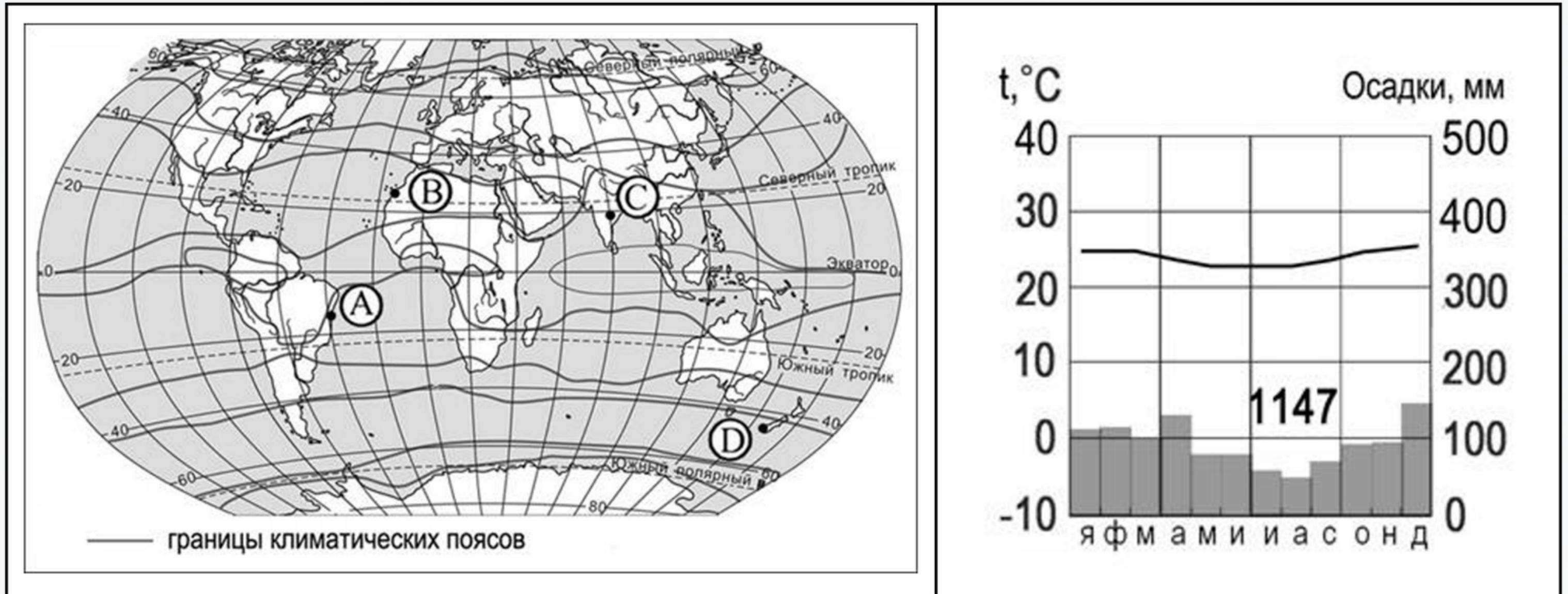
# Практика. Задание 6 (КИМ ОГЭ: 18)

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



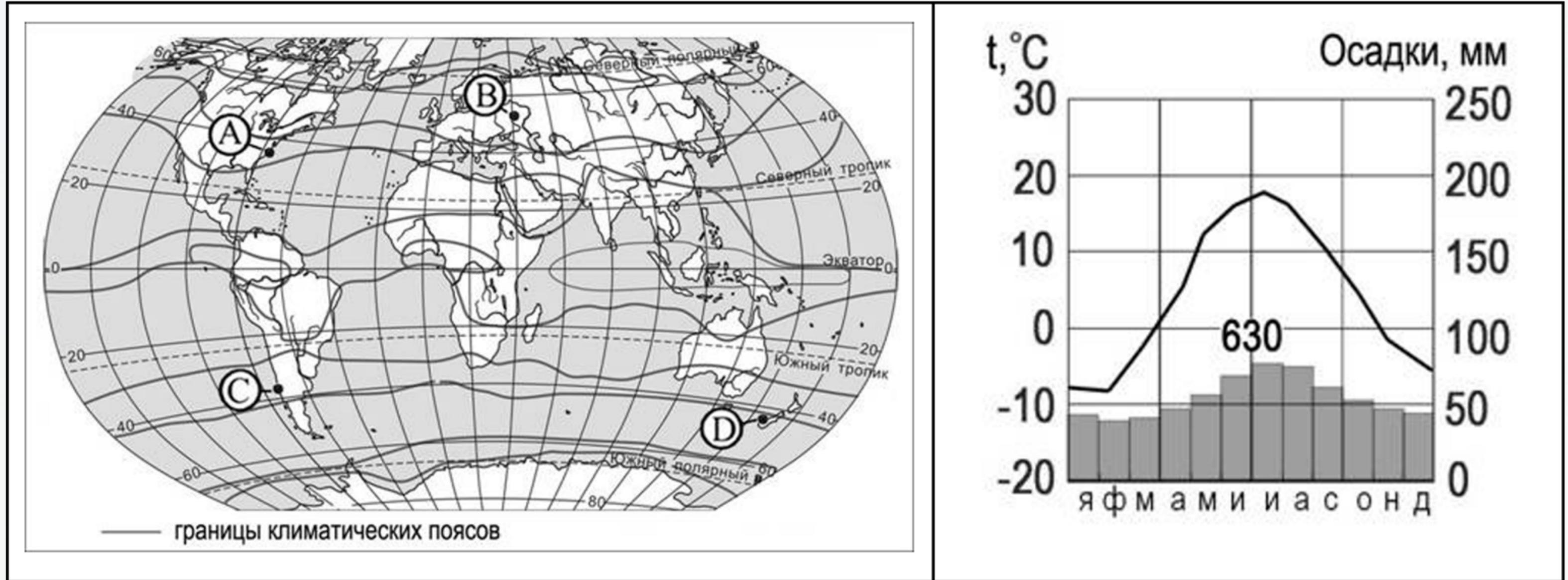
# Практика. Задание 7 (КИМ ОГЭ: 18)

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



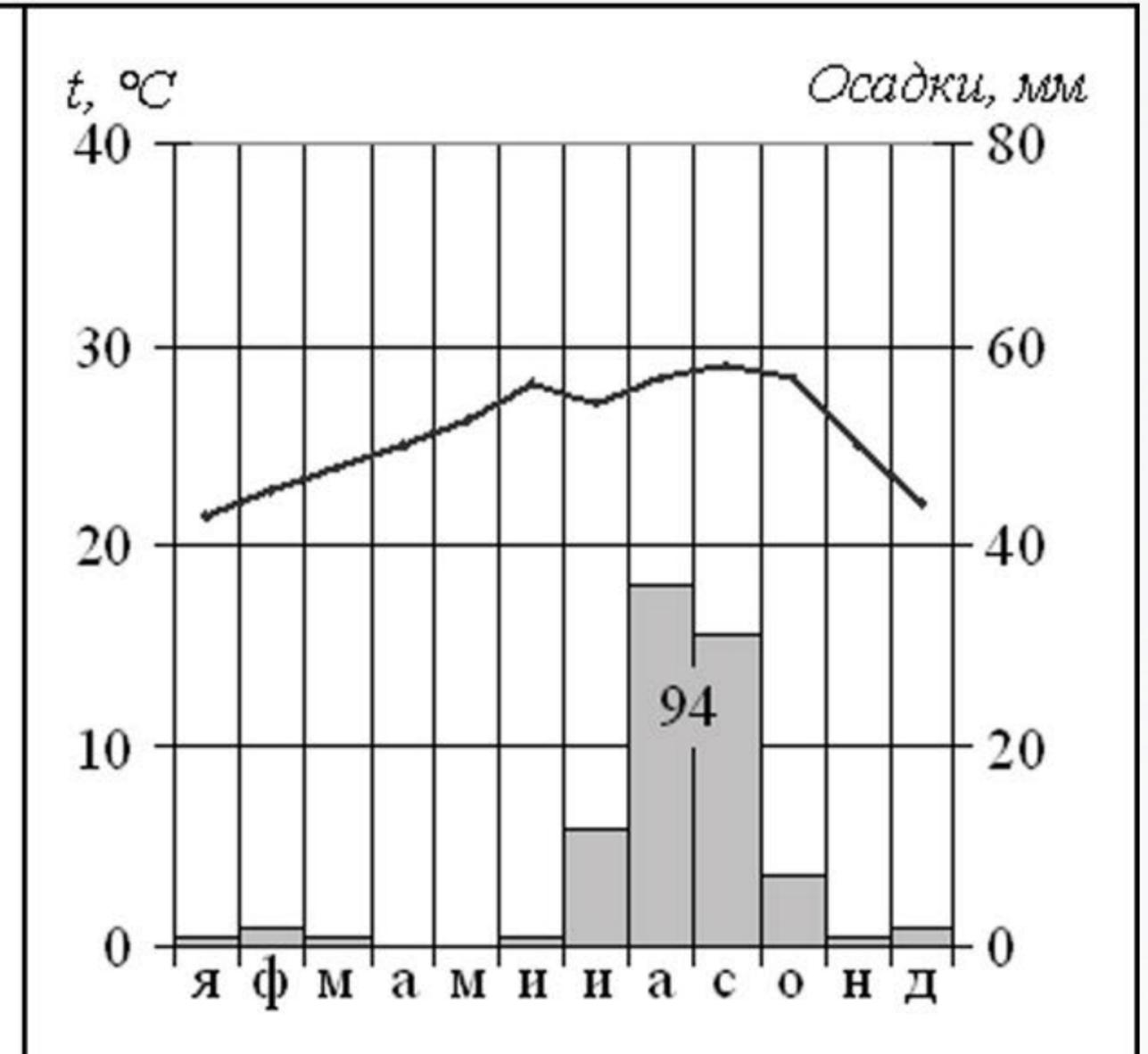
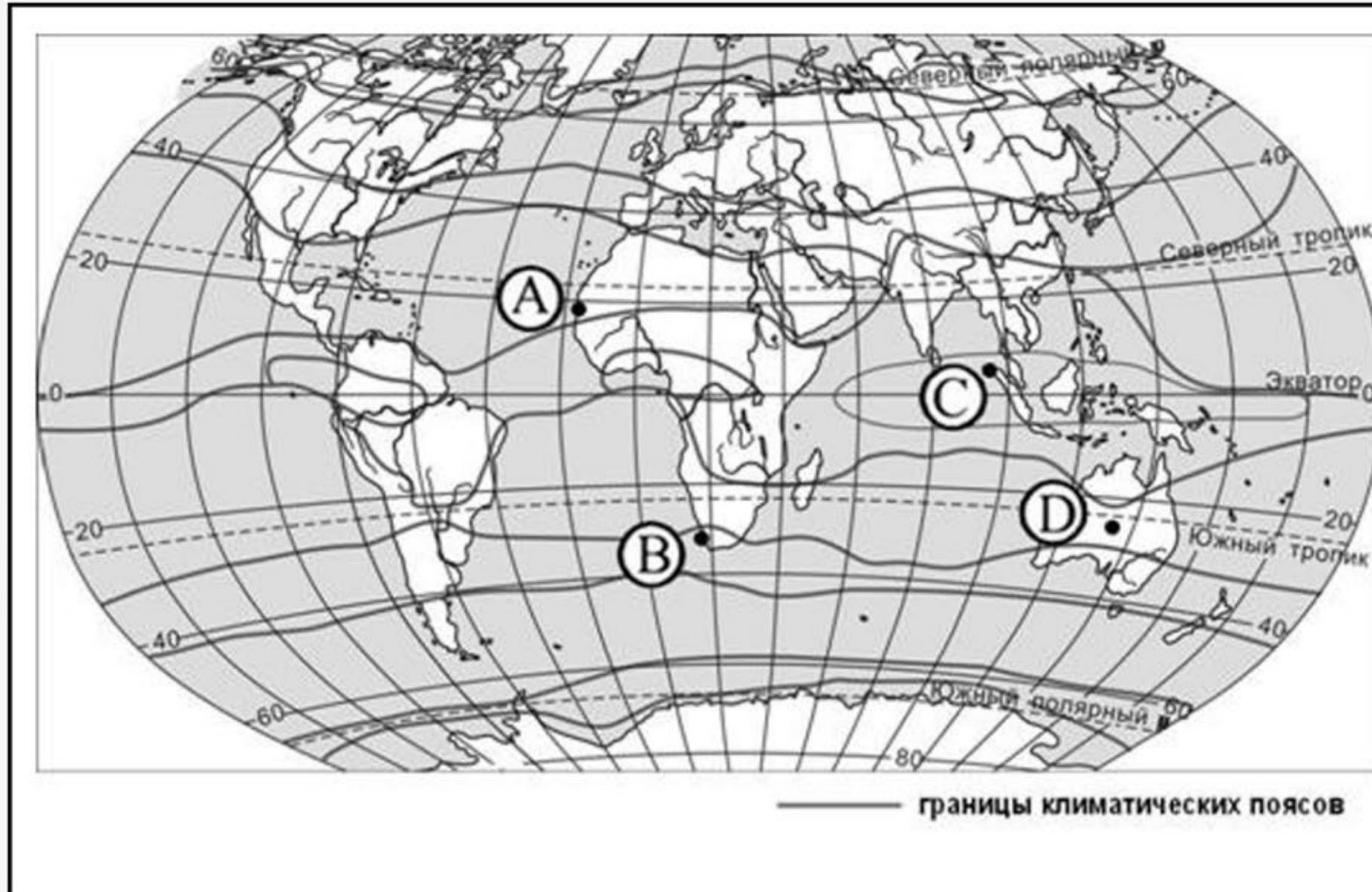
# Практика. Задание 8 (КИМ ОГЭ: 18)

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



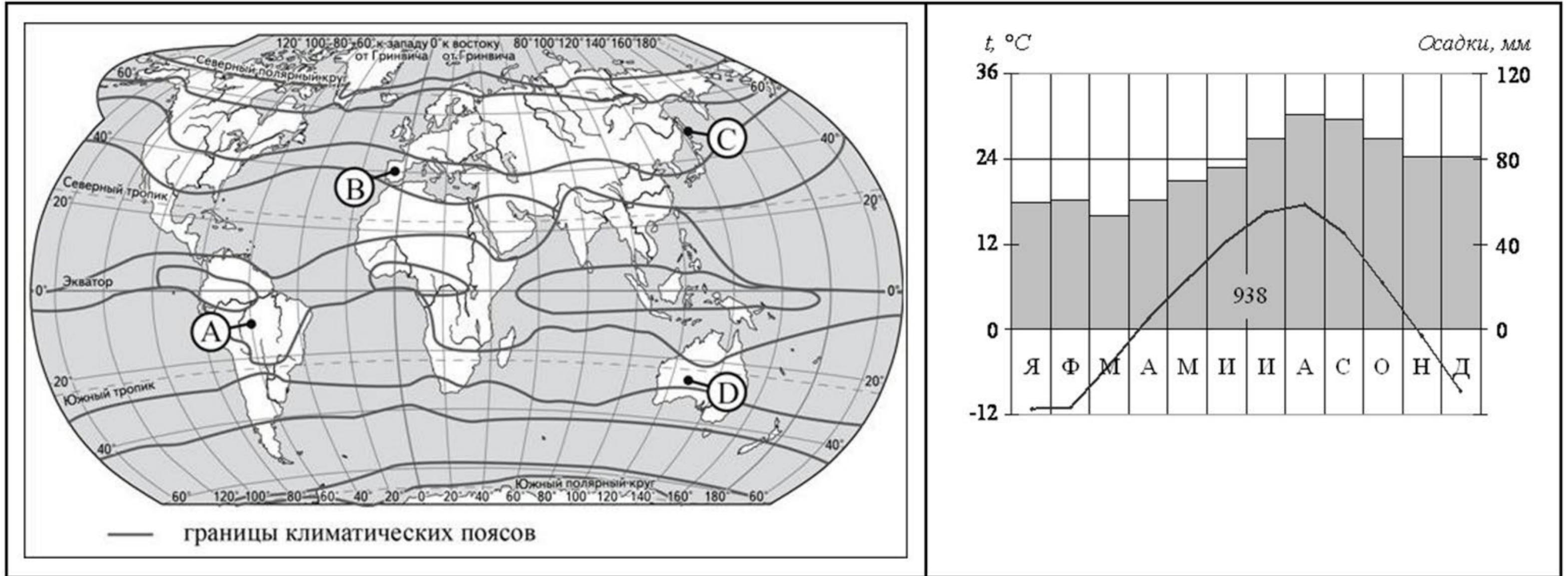
# Практика. Задание 9 (КИМ ОГЭ: 18)

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



# Практика. Задание 10 (КИМ ОГЭ: 18)

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



# Ответы

Номер задания	Правильный ответ
Задание 18 (КИМ ОГЭ)	
1	B
2	C
3	D
4	C
5	B

Номер задания	Правильный ответ
Задание 18 (КИМ ОГЭ)	
6	C
7	A
8	B
9	A
10	C