



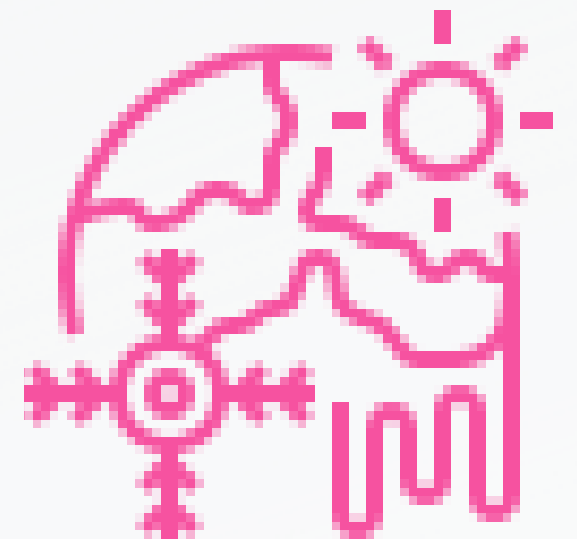
ЗАДАНИЕ 18 ОГЭ

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).

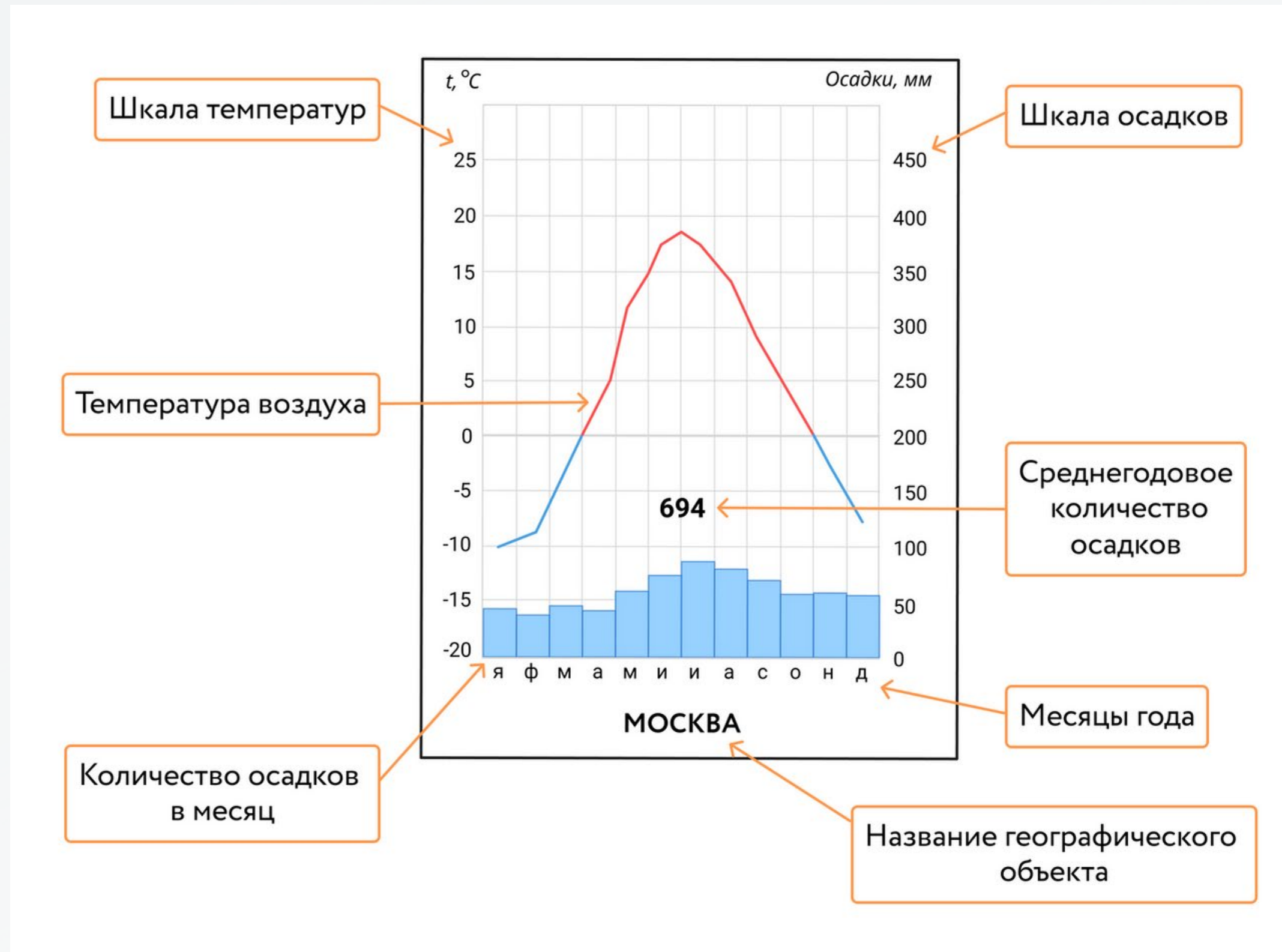
Климатические пояса и области

- ☐ 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

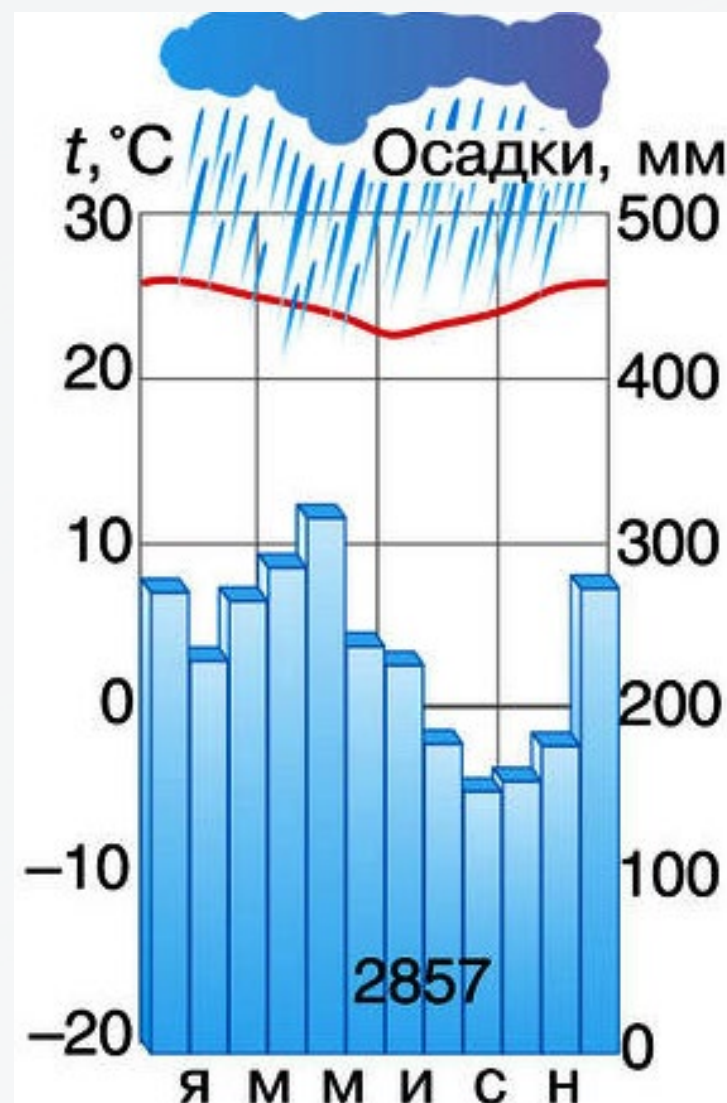
Типы климата и их климатограммы

1. Экваториальный

Январь: +25...+27 С.

Июль: +28...+30 С.

Осадки 2000...10 000 мм.

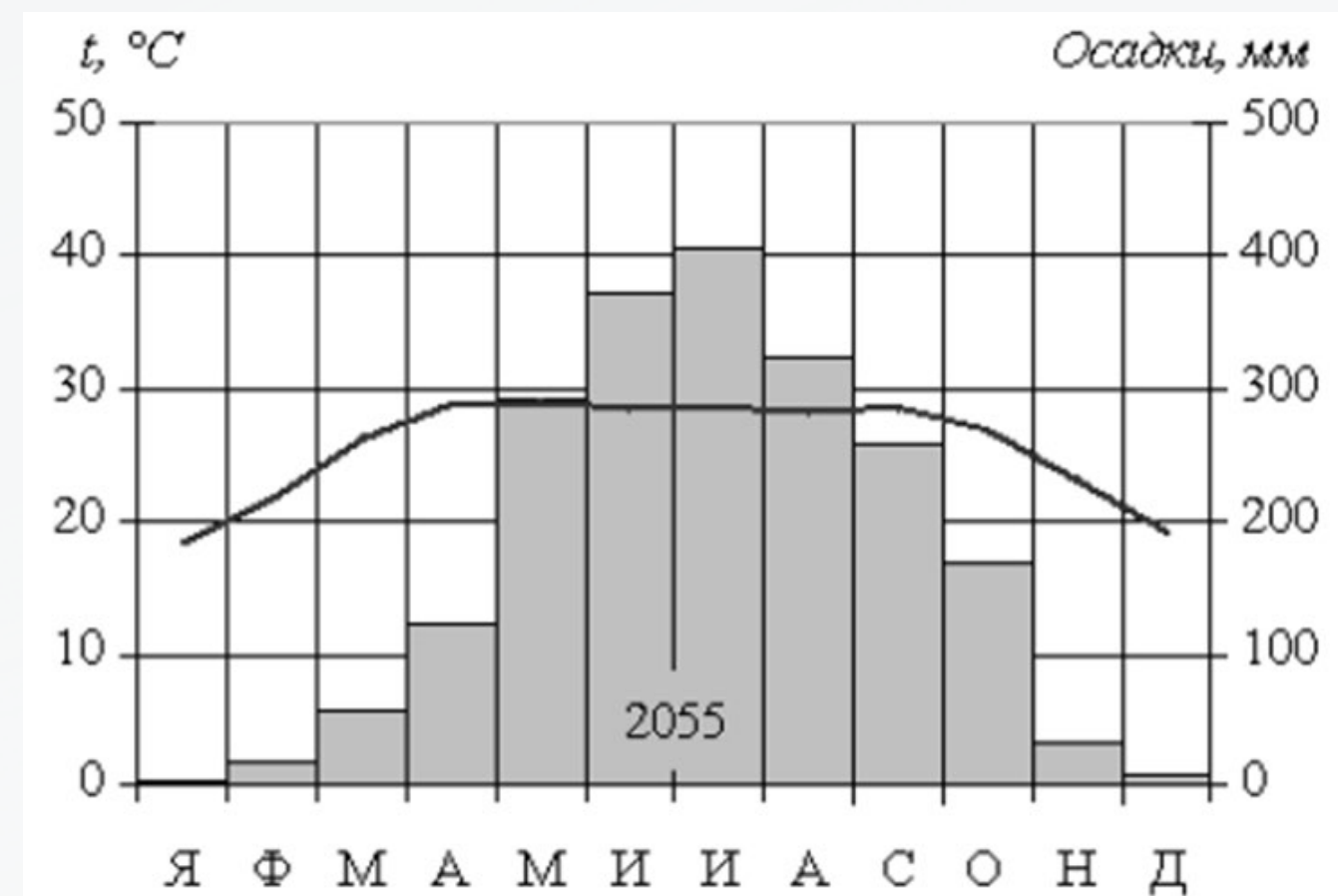


2. Субэкваториальный

Январь: +23...+26 С.

Июль: +30 С.

Осадки: летом около 2000 мм,
зима сухая.



Задание 18. Теория

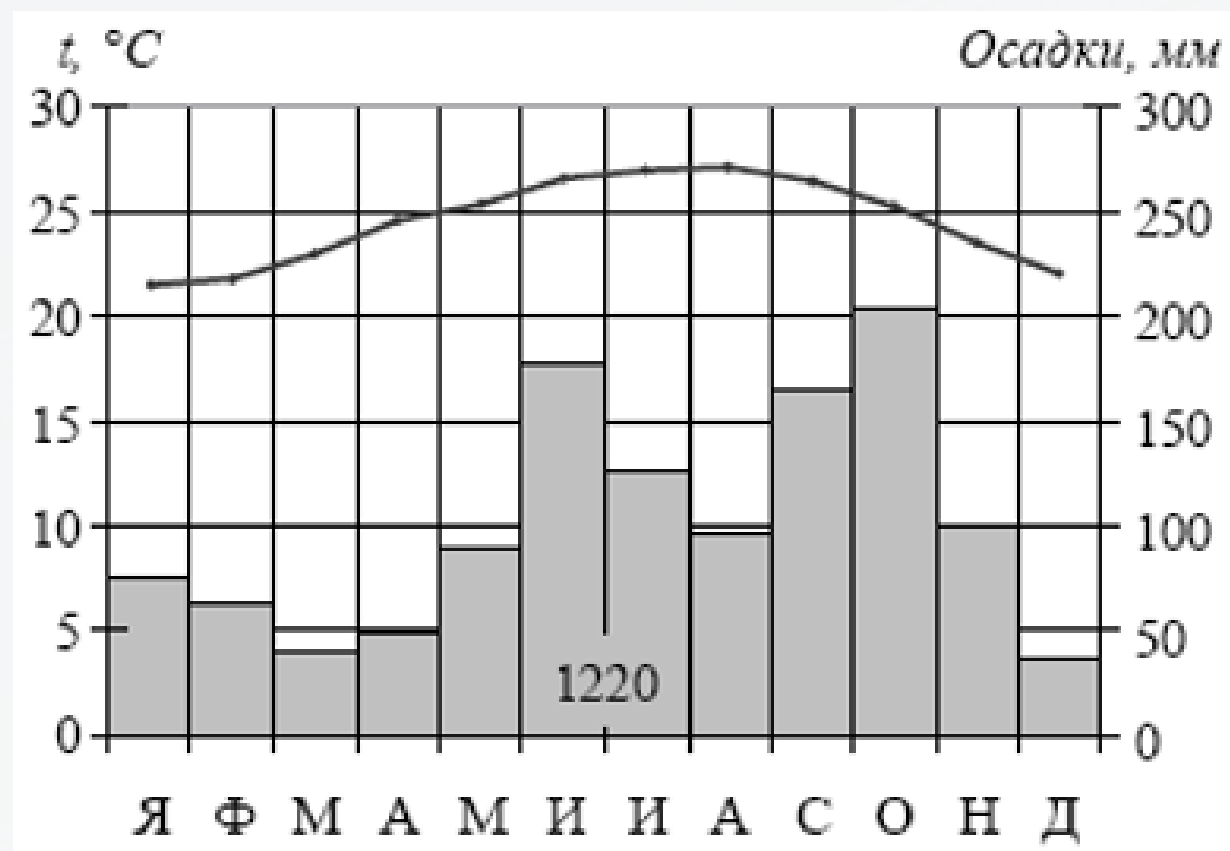
Типы климата и их климатограммы

3. Тропический (влажный)

Январь: +15...+20 С.

Июль: +30.

Осадки: около 1500 мм.

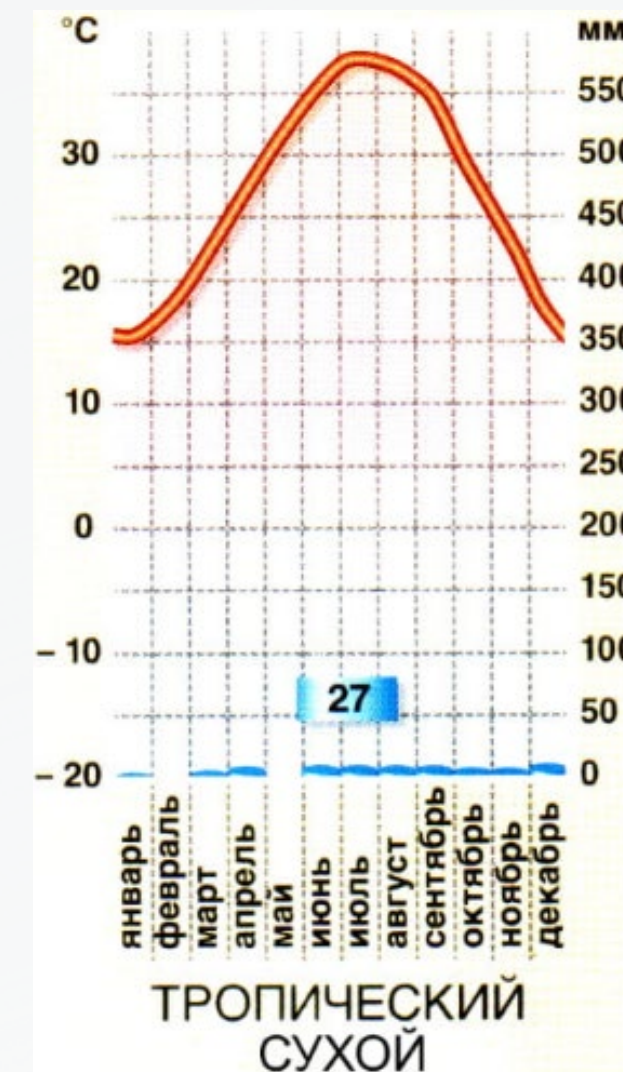


4. Тропический (сухой)

Январь: +15...+20 С.

Июль: +30.

Осадки: меньше 150 мм.



Задание 18. Теория

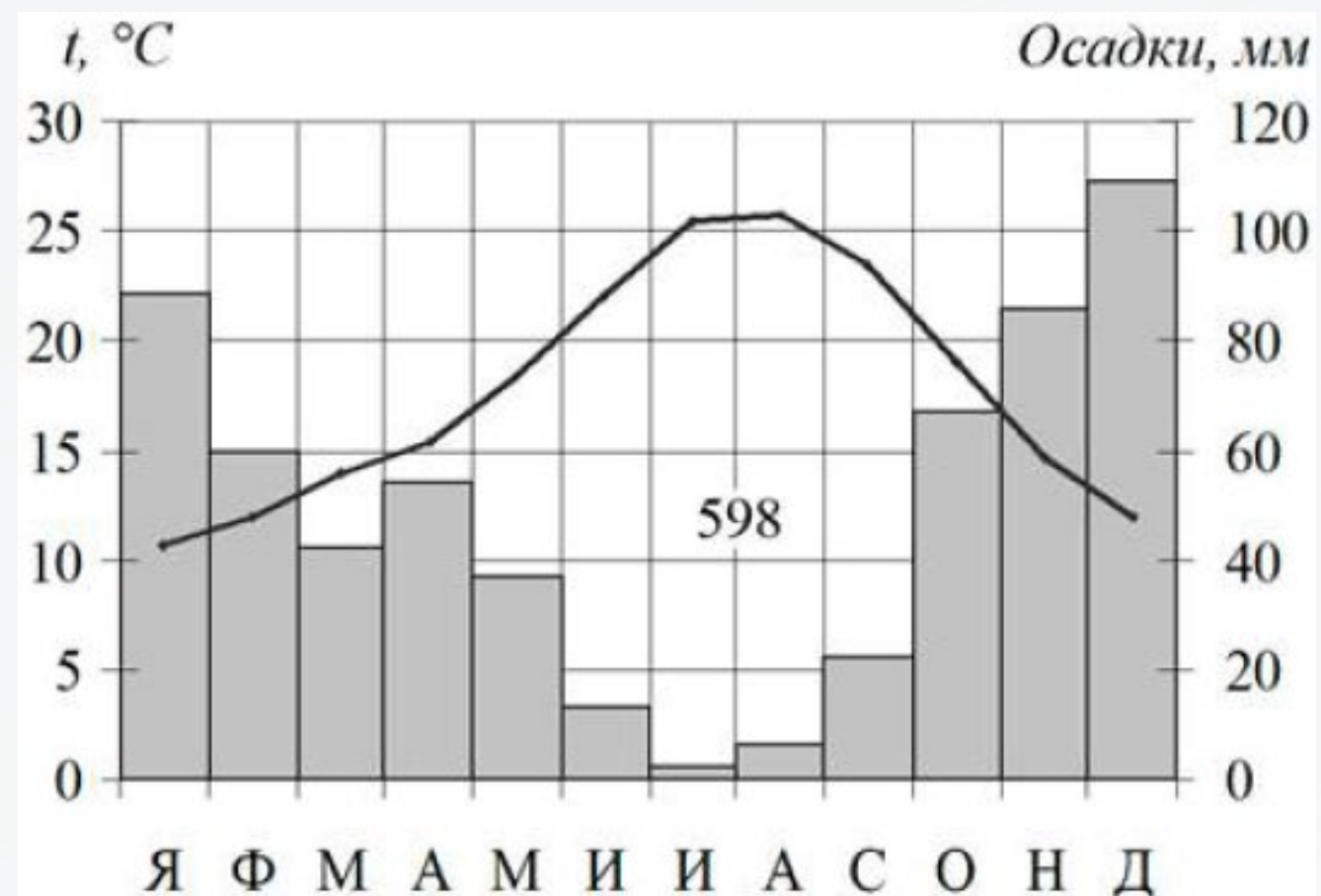
Типы климата и их климатограммы

5. Субтропический средиземноморский

Январь: +5...+10 С.

Июль: +25...+30 С.

Осадки: 400-600 мм летом, зима сухая.

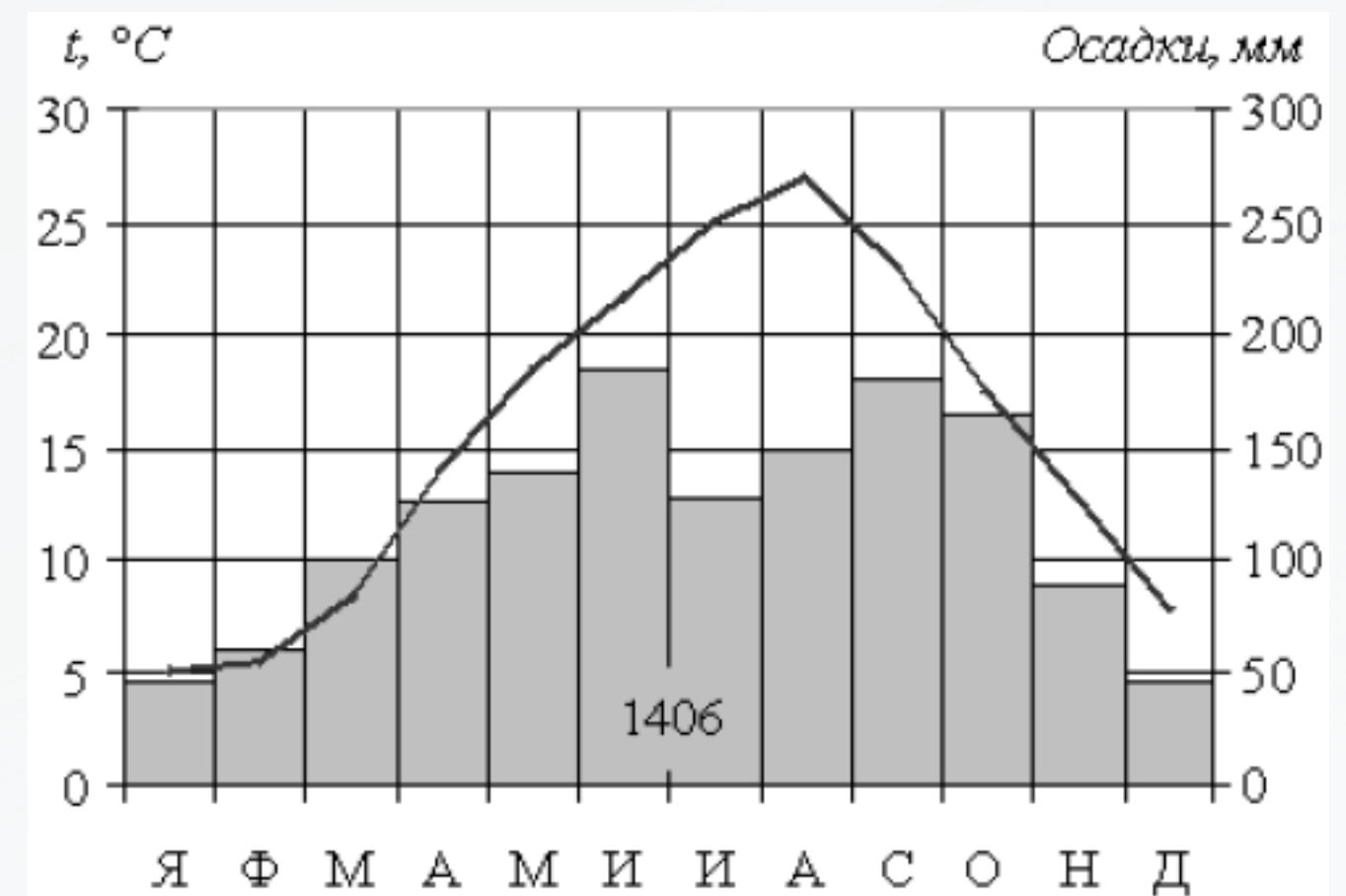


6. Субтропический муссонный

Январь: +5 С.

Июль: +25 С.

Осадки: 1000-1500 максимум летом.



Задание 18. Теория

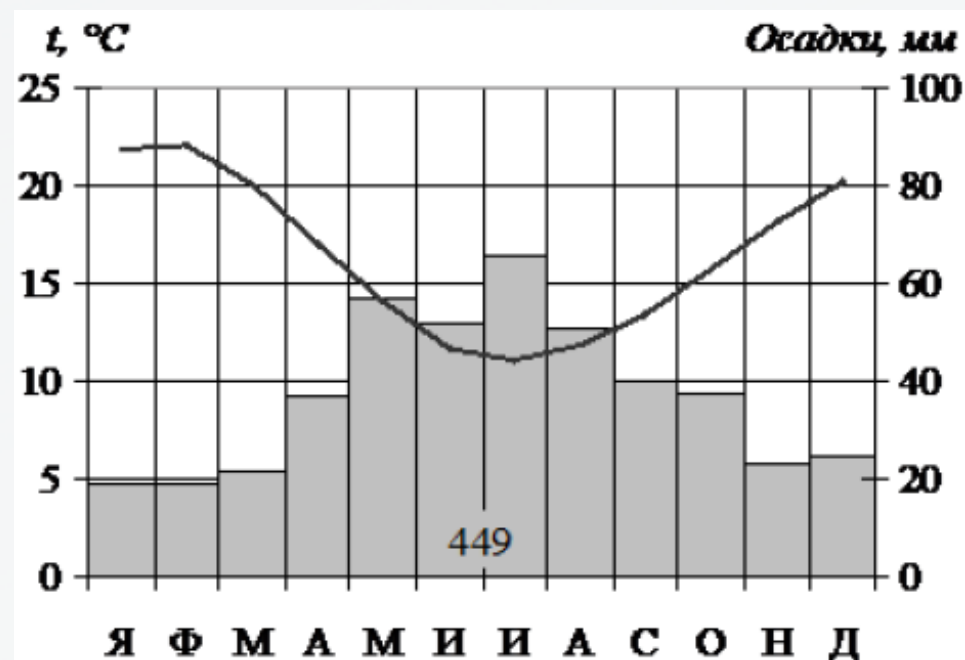
Типы климата и их климатограммы

7. Субтропический континентальный

Июль: +7 С.

Январь: +24...+30 С.

Осадки: 300-400.



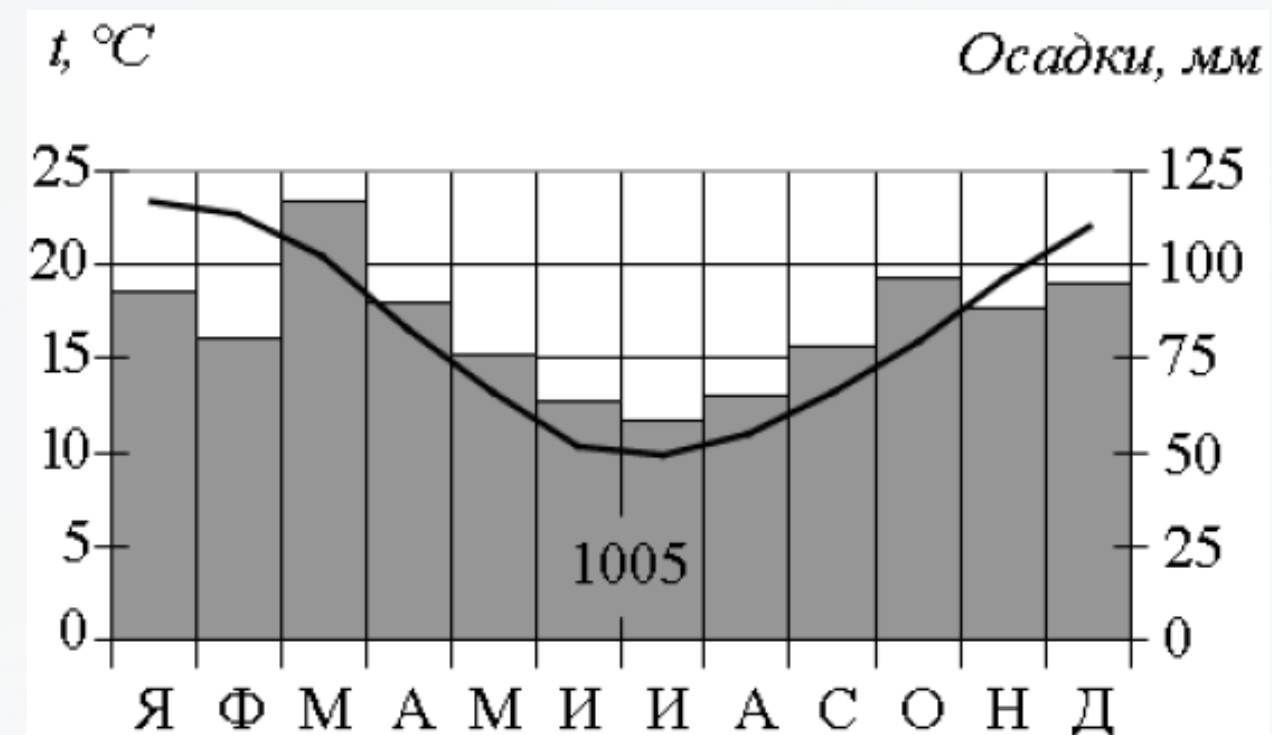
8. Субтропический с равномерным

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

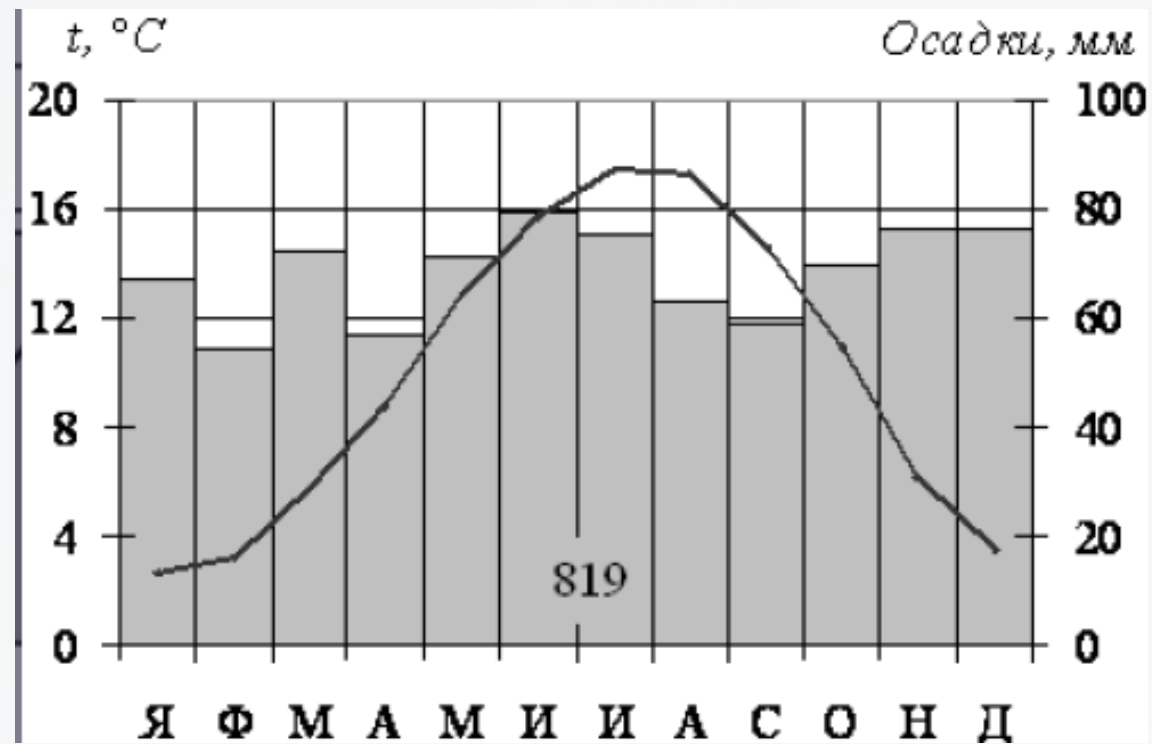
Типы климата и их климатограммы

9. Умеренный морской климат

Январь: +5 С.

Июль: +17 С.

Осадки: около 1000 мм.

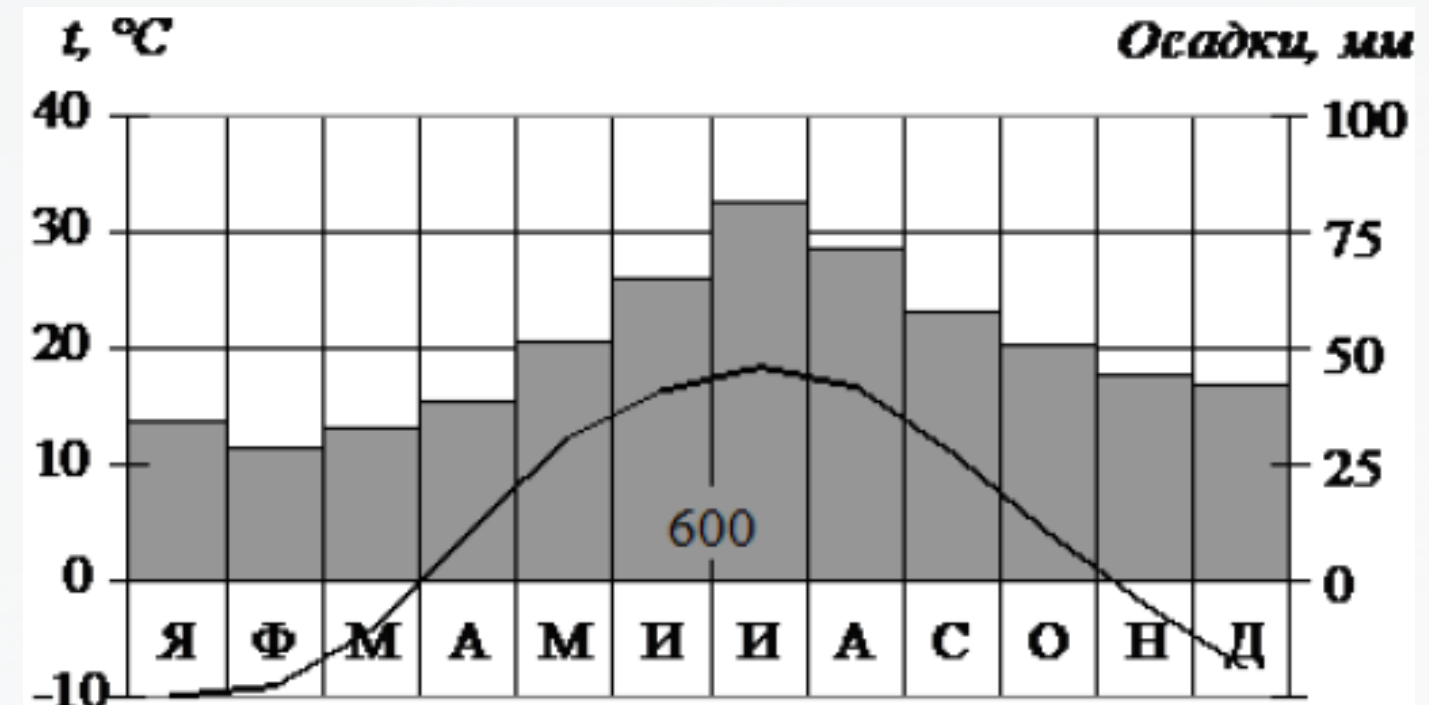


10. Умеренный умеренно континентальный климат

Январь: -5...-10 С.

Июль: около +20 С.

Осадки: 500-600 в течение года.



Задание 18. Теория

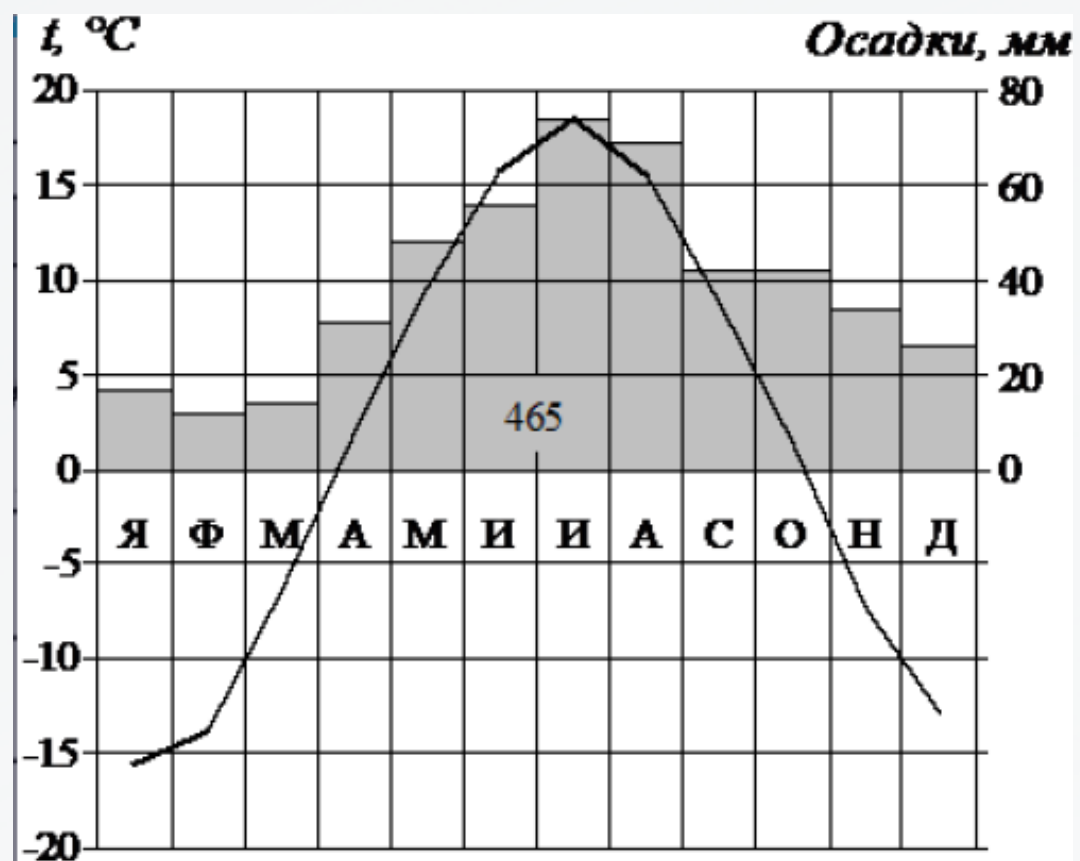
Типы климата и их климатограммы

11. Умеренный континентальный (в том числе резко континентальный)

Январь: -15...-20 С.

Июль: +20...+25 С.

Осадки: 300-400 мм, небольшой максимум летом

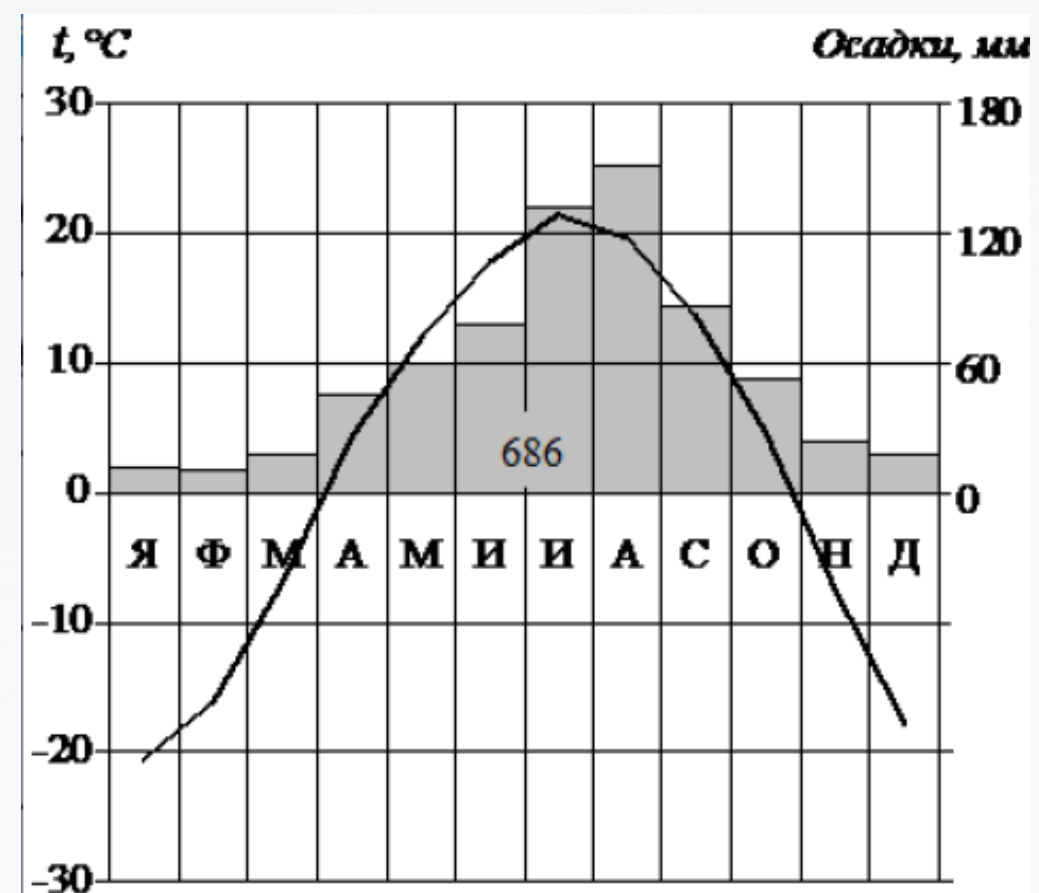


12. Умеренный муссонный

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.

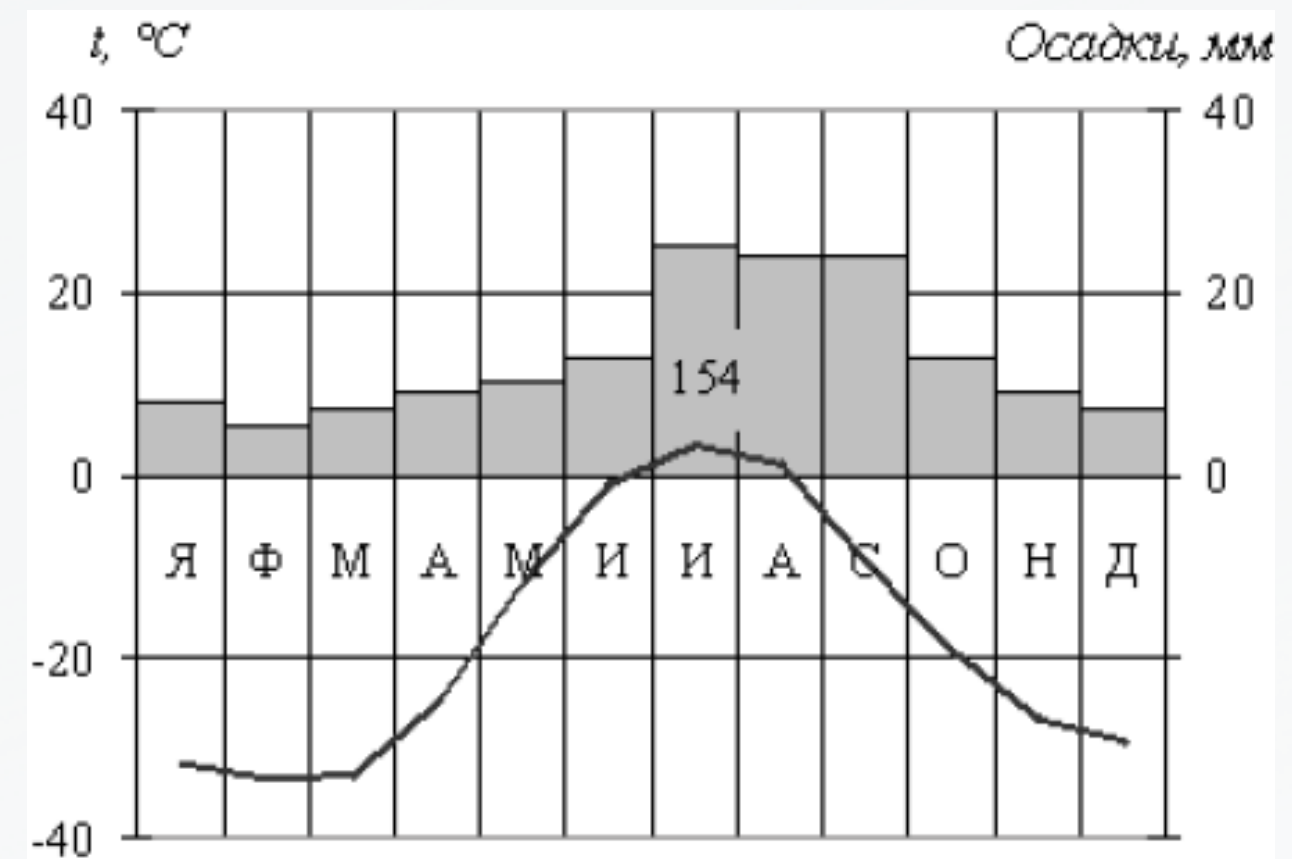


Арктический климат

Январь: -25 С и ниже.

Июль: 0 С и ниже.

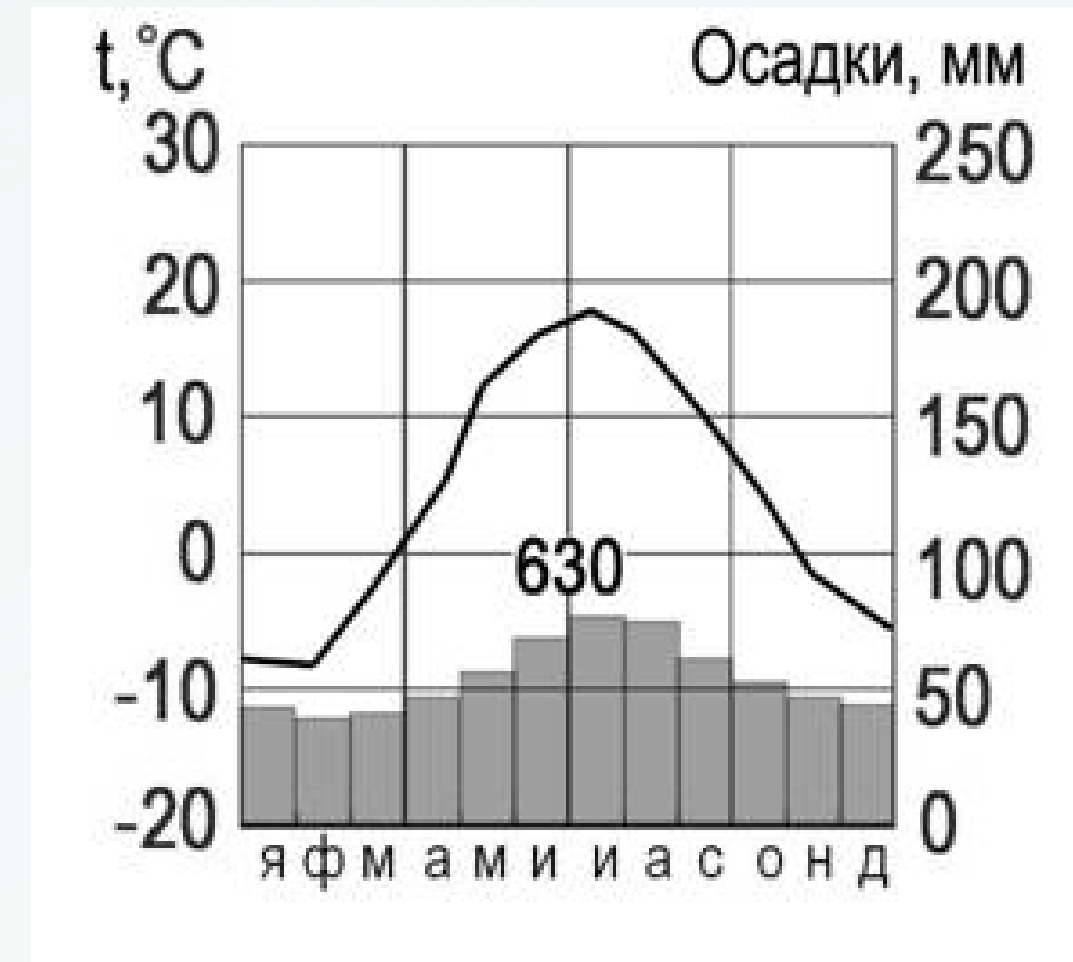
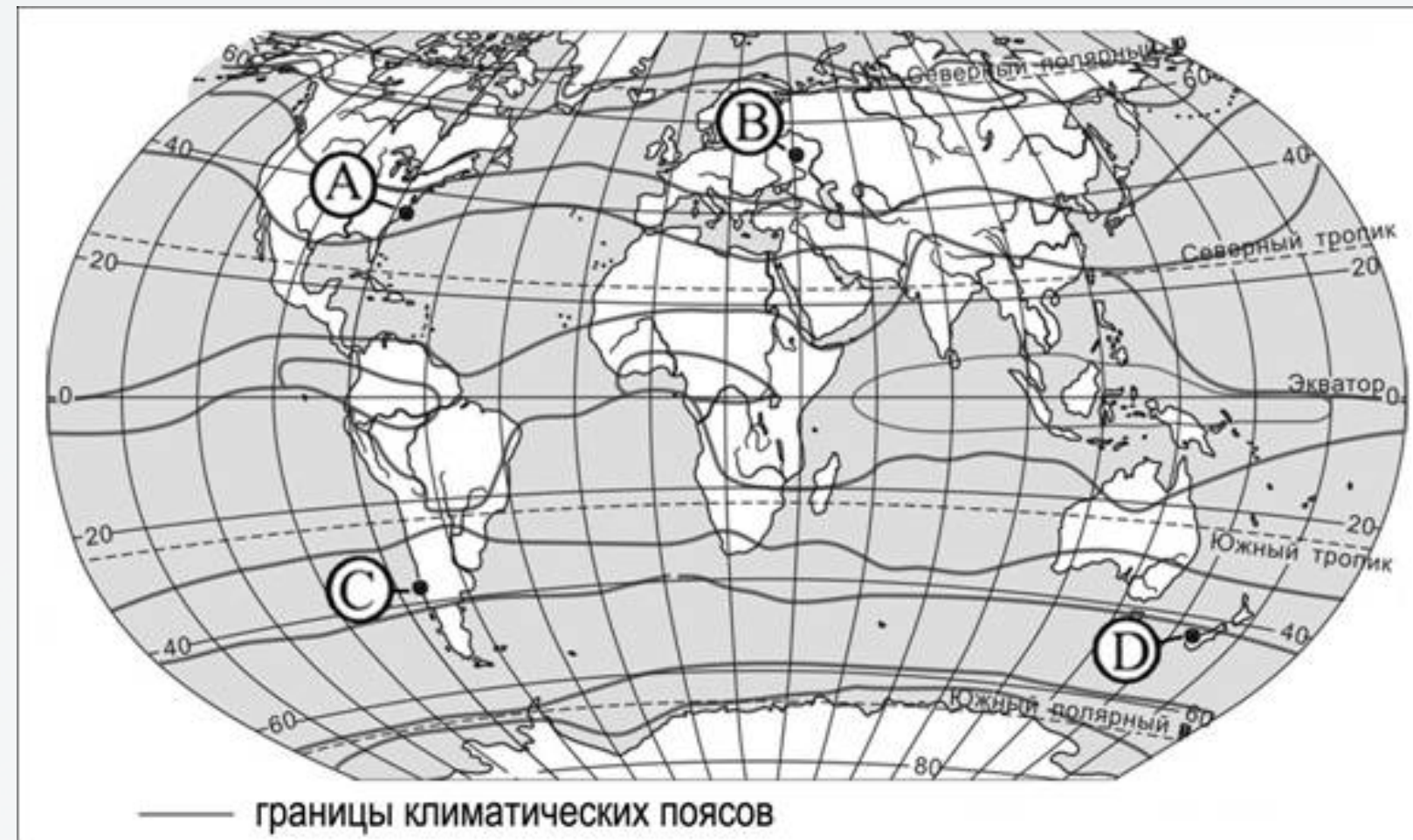
Осадки: 150 мм и ниже.



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 С, июль: +18 С, осадки: 630 мм.

2) Мысленно переносим наши точки (А, В, С, 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 А: январь: +7 С, июль: +23 С, осадки: 1000 мм.

Точка В: январь: -9 С, июль: +22 С, осадки: 400 мм.

Точка С: январь: +16 С, июль: +9 С, осадки: 1000 мм.

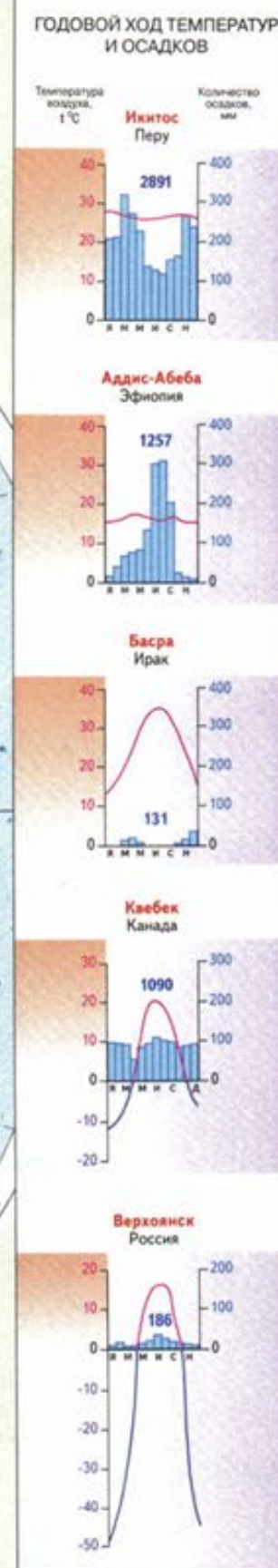
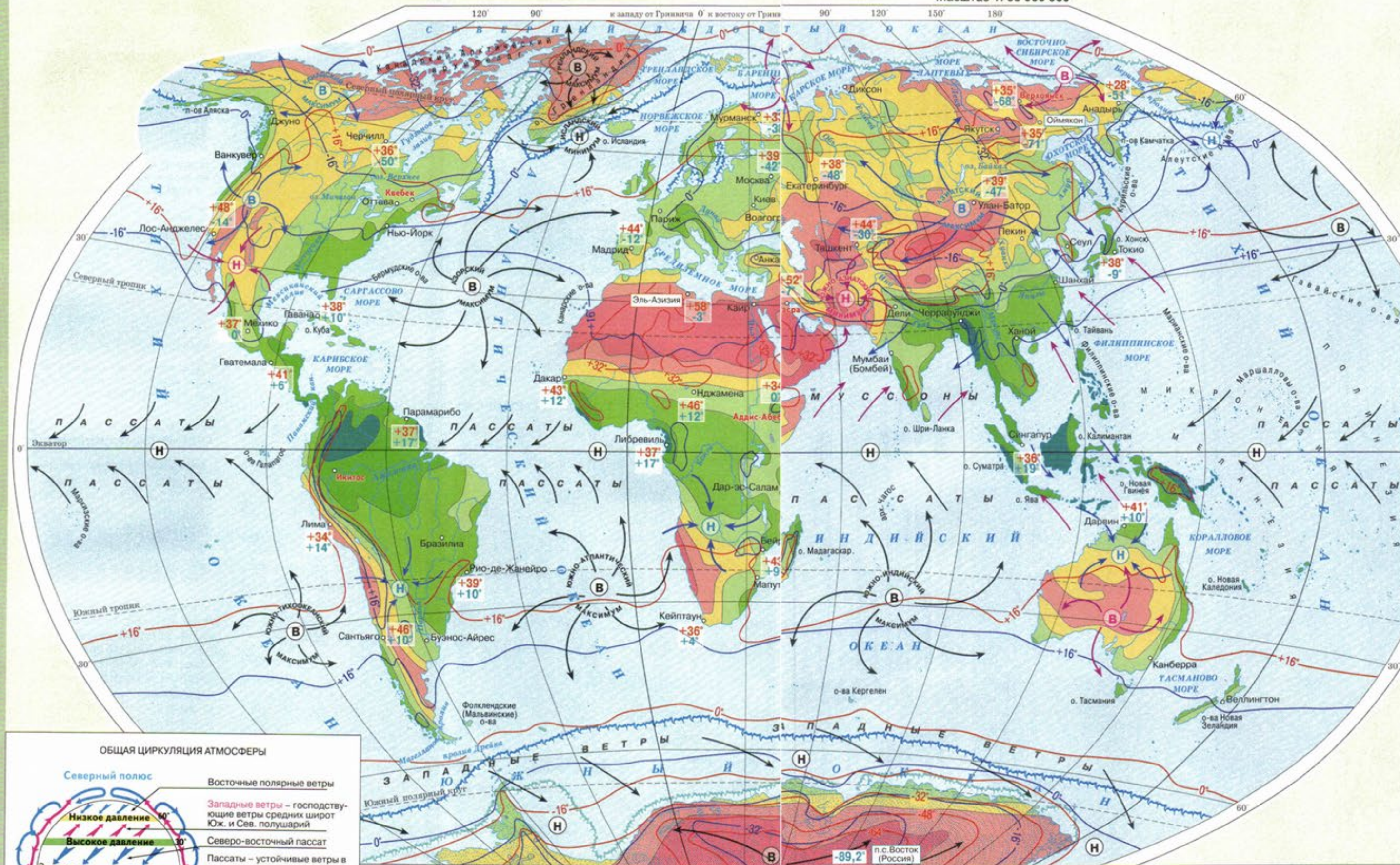
Точка D: январь: +13 С, июль: 7 С, осадки: 1500 мм.

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

Ответ: В.

КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

Масштаб 1: 85 000 000



ОБЛАСТИ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ

области **В** постоянные **Н** области
 высокого **В** в июле **Н** низкого
 давления **В** в январе **Н** давления

Изотермы **июля**

- +16° — самого тёплого месяца года в Северном полушарии
- -16° — самого холодного месяца года в Южном полушарии

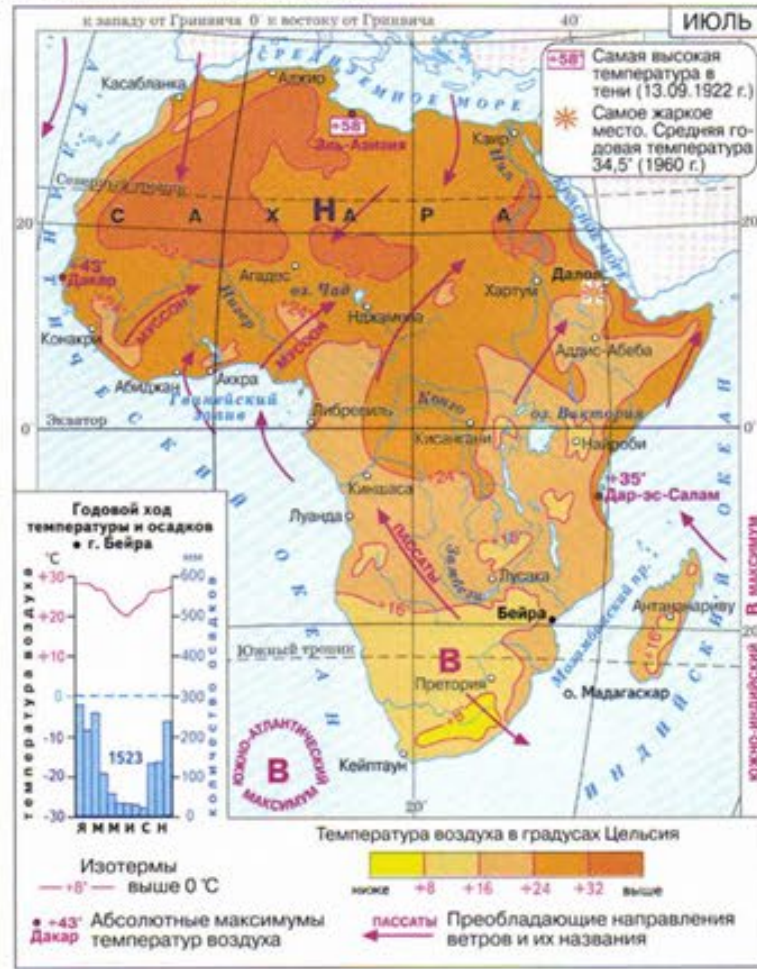
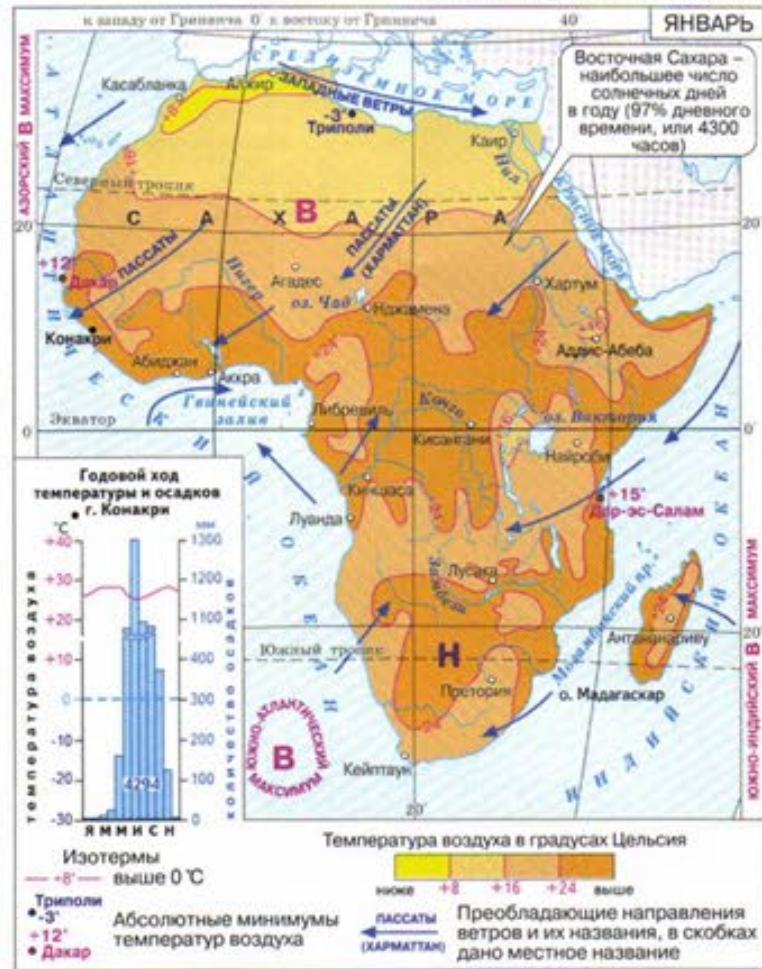
Изотермы **января**

- -16° — самого холодного месяца года в Северном полушарии
- +16° — самого тёплого месяца года в Южном полушарии

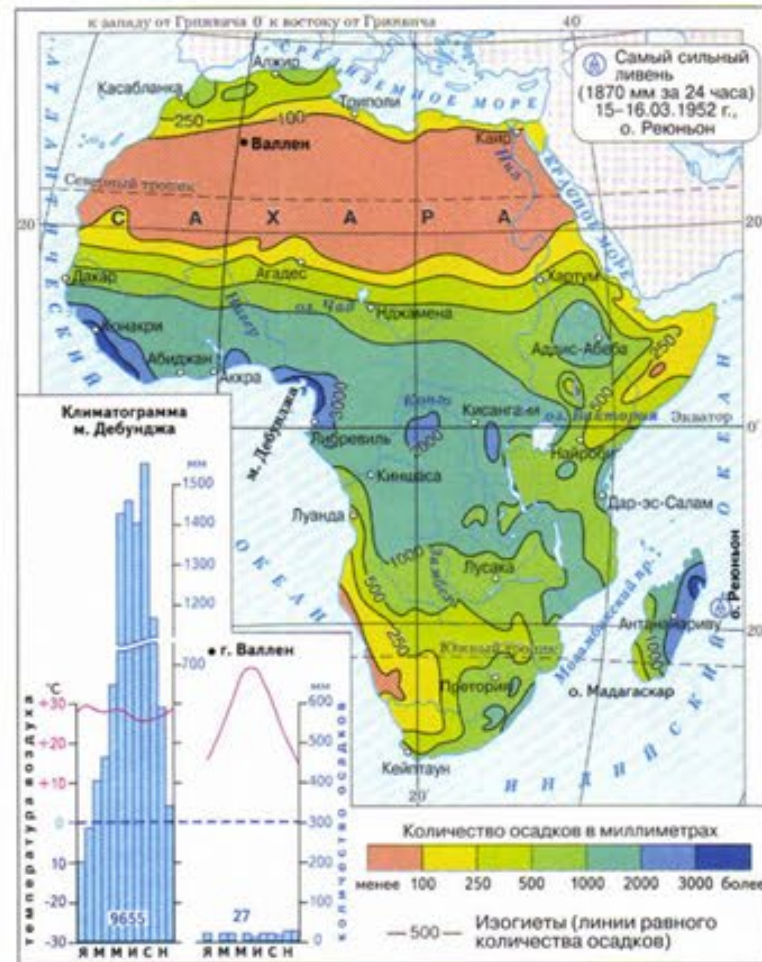
	+41°	Абсолютные максимумы температур
Эль-Азизия	+58°	Мировой рекорд максимальной температуры
	-47°	Абсолютные минимумы температур
п.с. Восток	-89,2°	Мировой рекорд минимальной температуры
Оймякон	-71°	«Полюс холода» Северного полушария

АФРИКА. Климат. Природные зоны

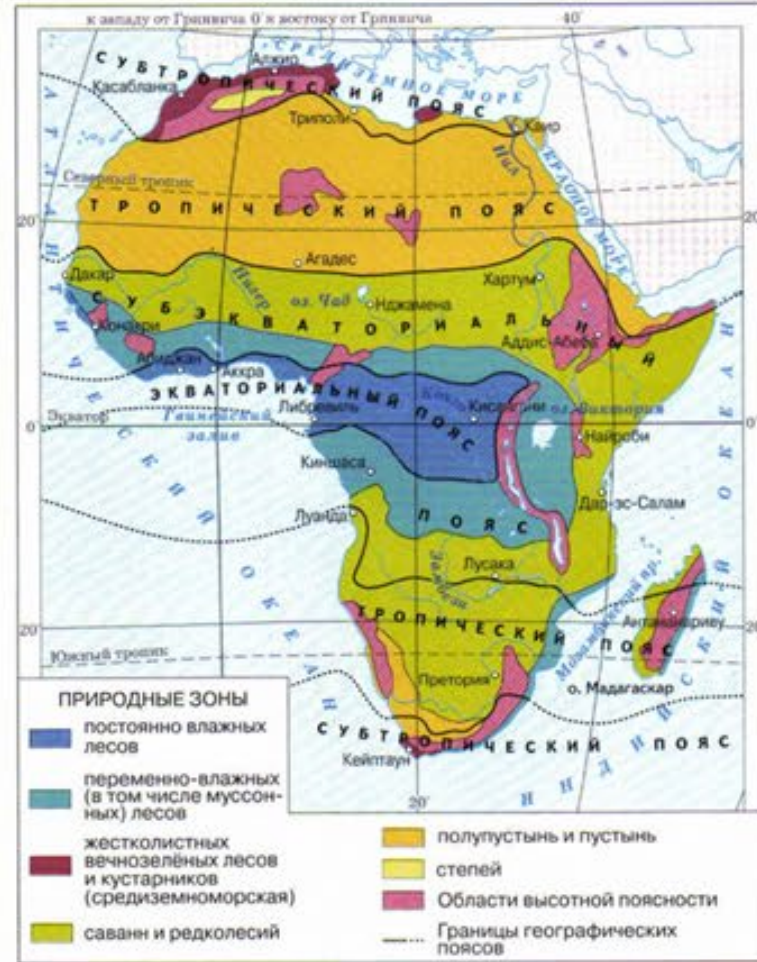
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ И ВЕТЕР



СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ

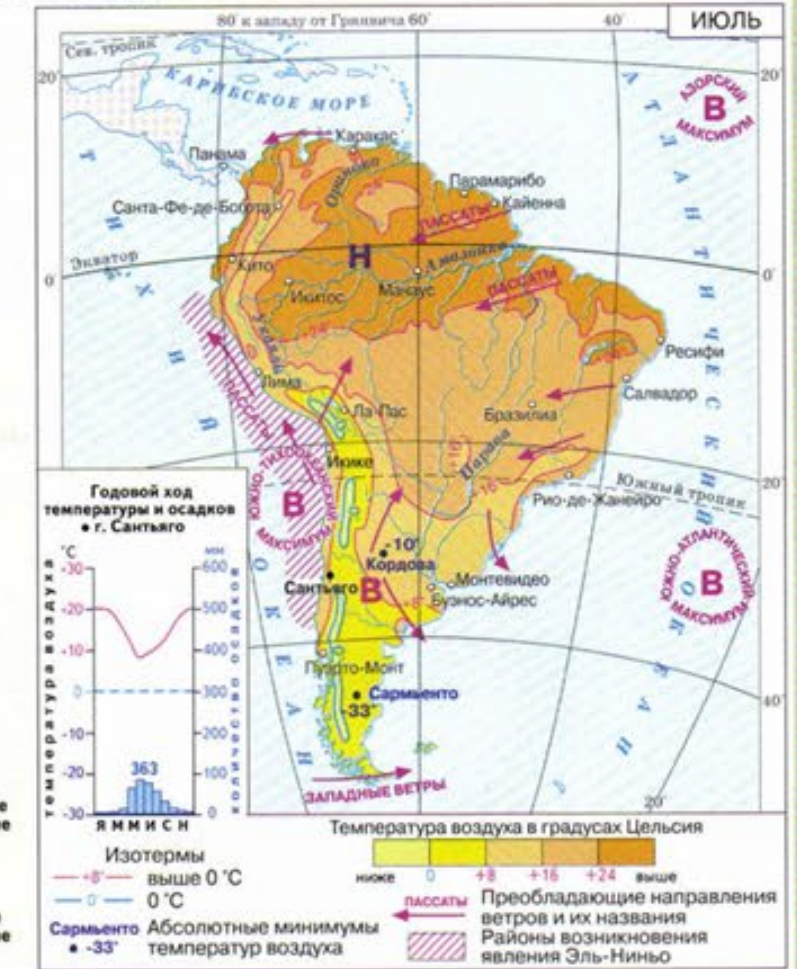
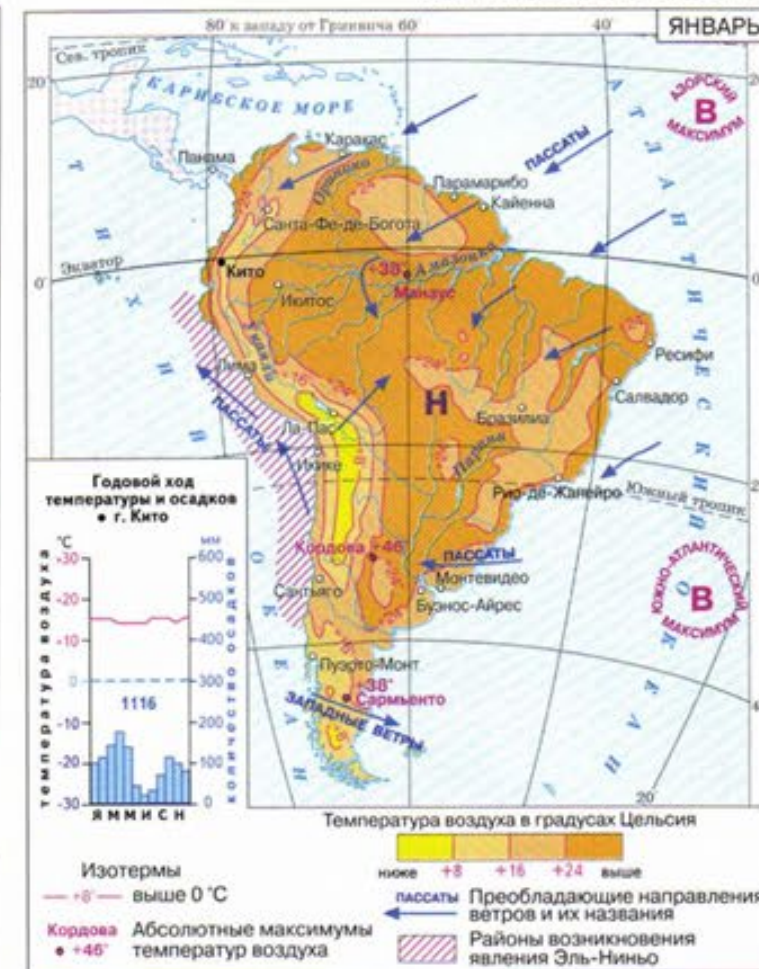


ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

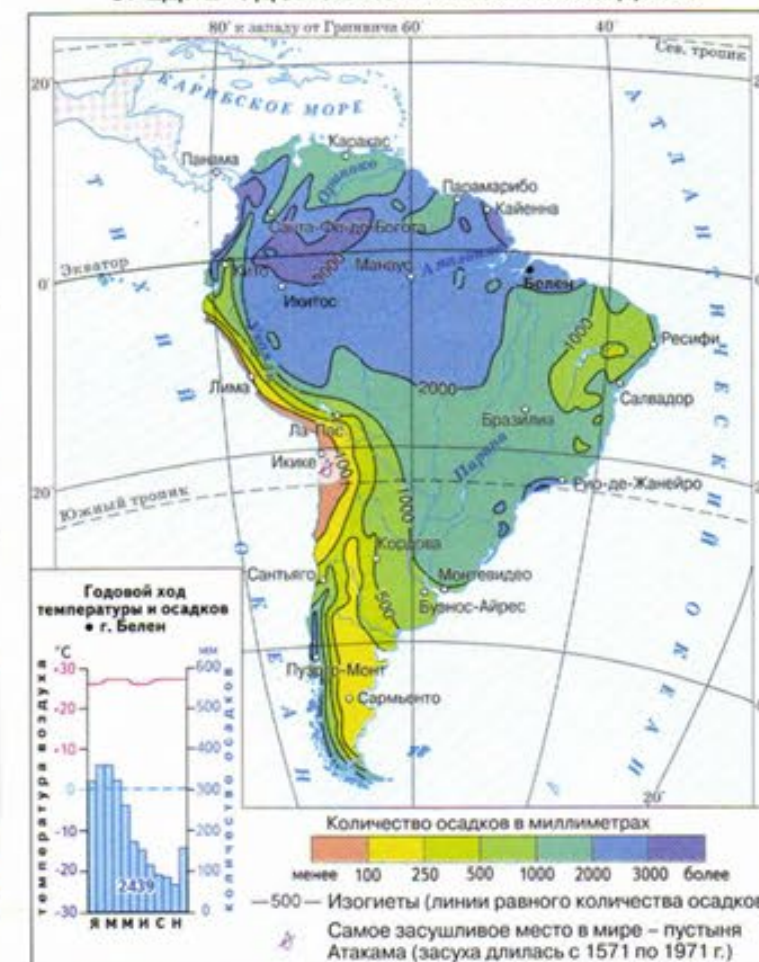


ЮЖНАЯ АМЕРИКА. Климат. Природные зоны

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ И ВЕТЕР



СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ

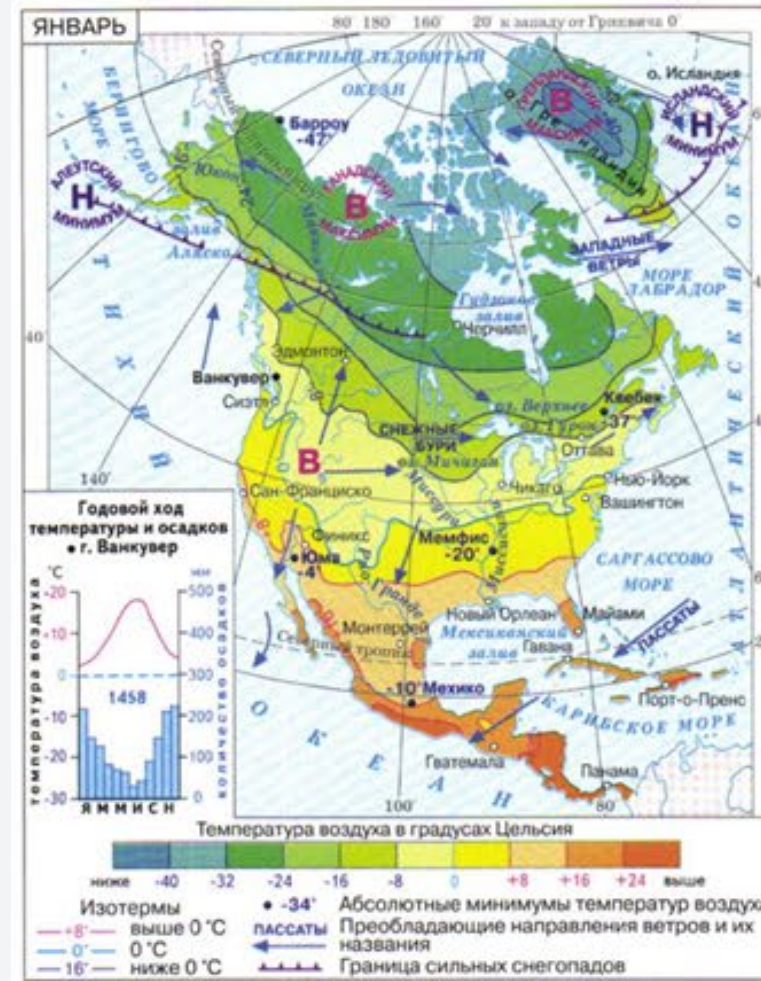


ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ



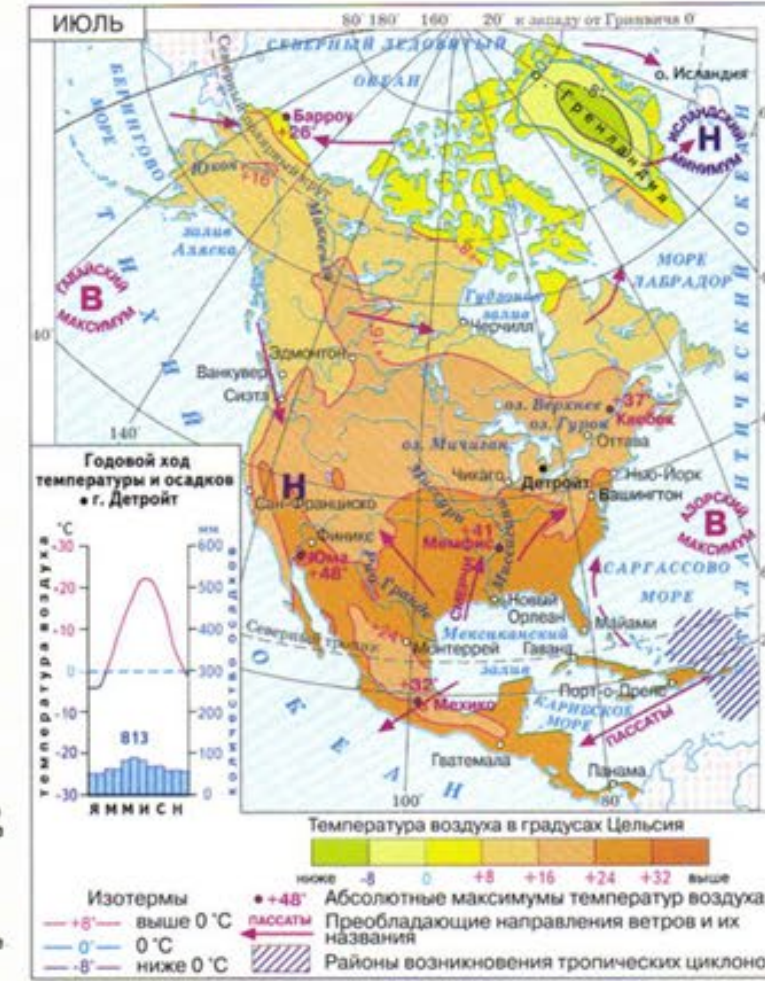
СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА. Климат. Природные зоны

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ И ВЕТЕР

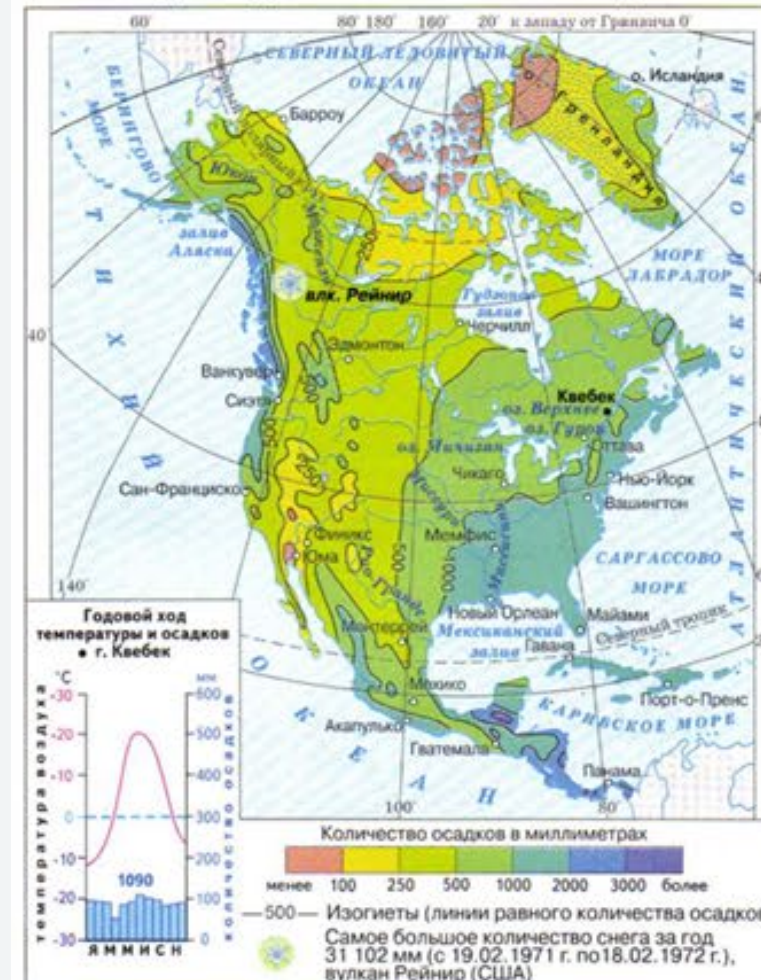


В
Высокое давление

Н
Низкое давление



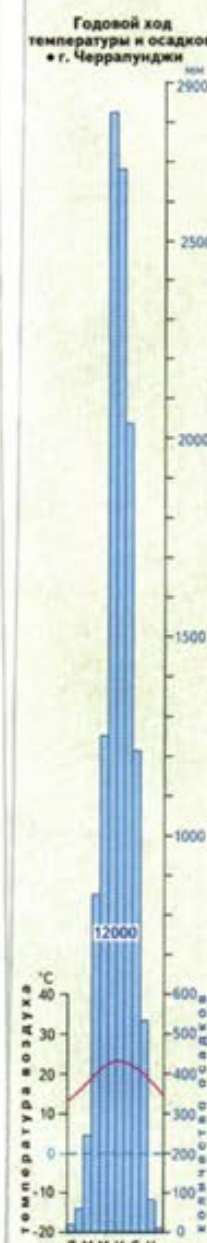
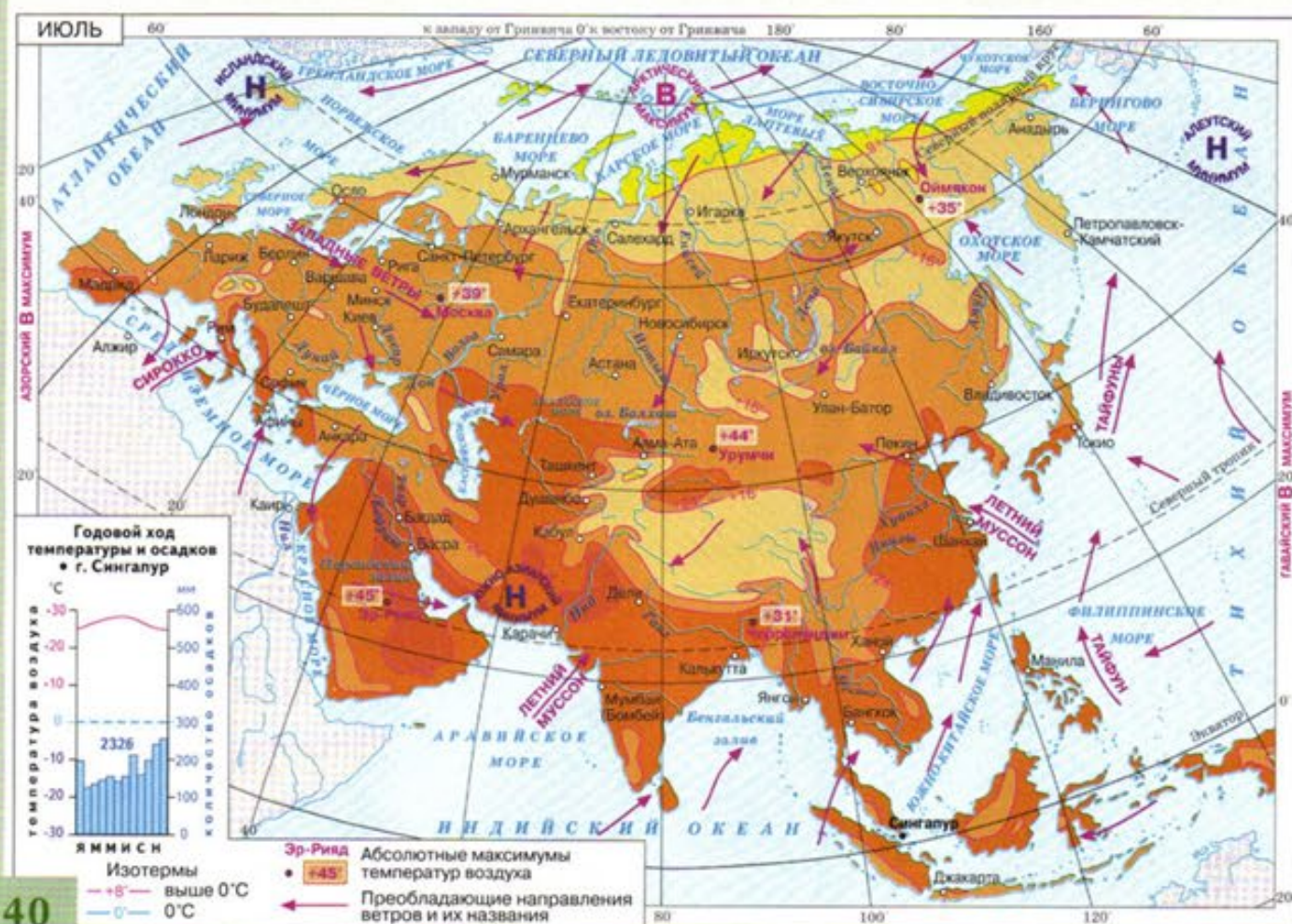
СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ



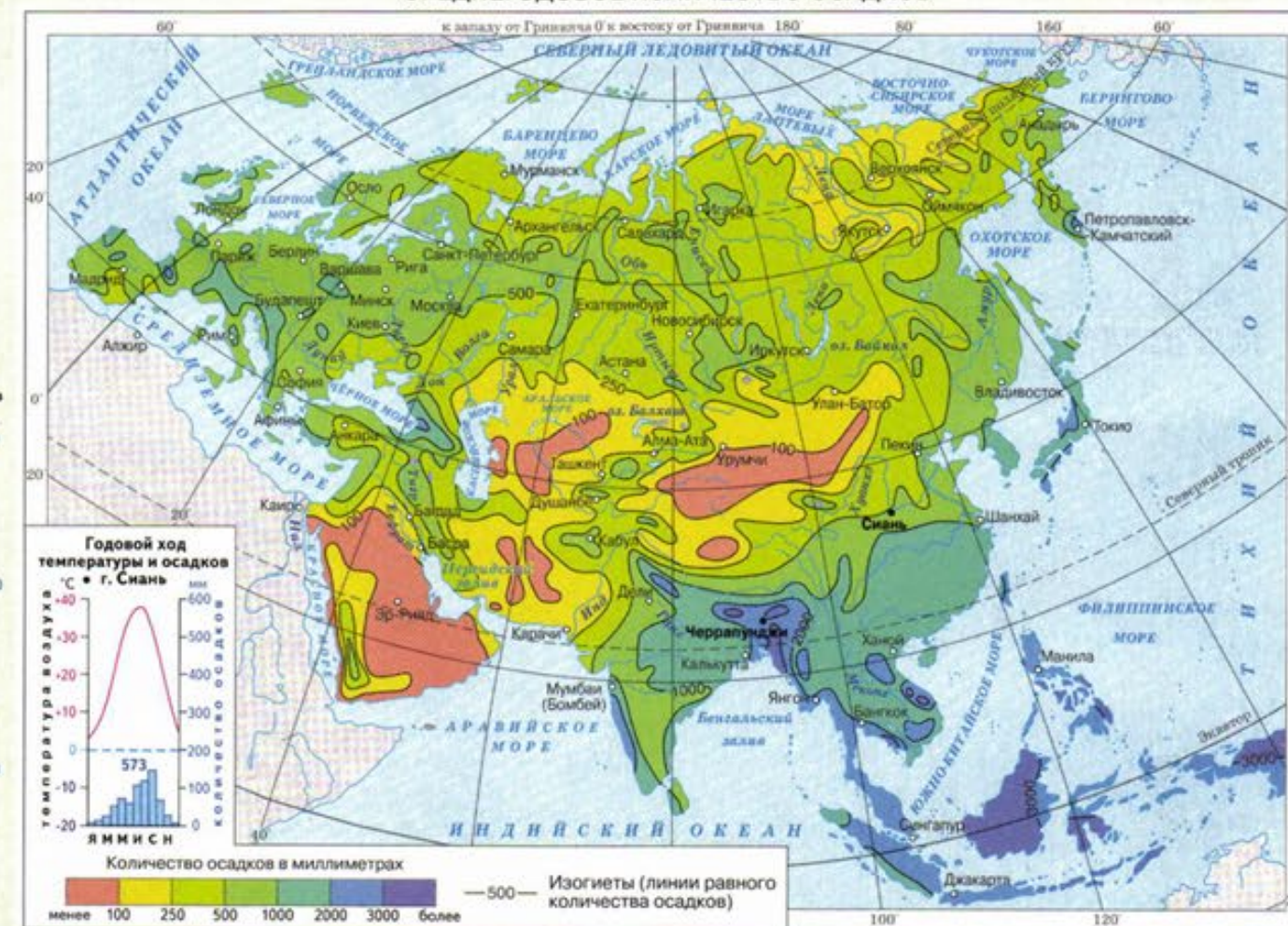
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ И ВЕТЕР



СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ



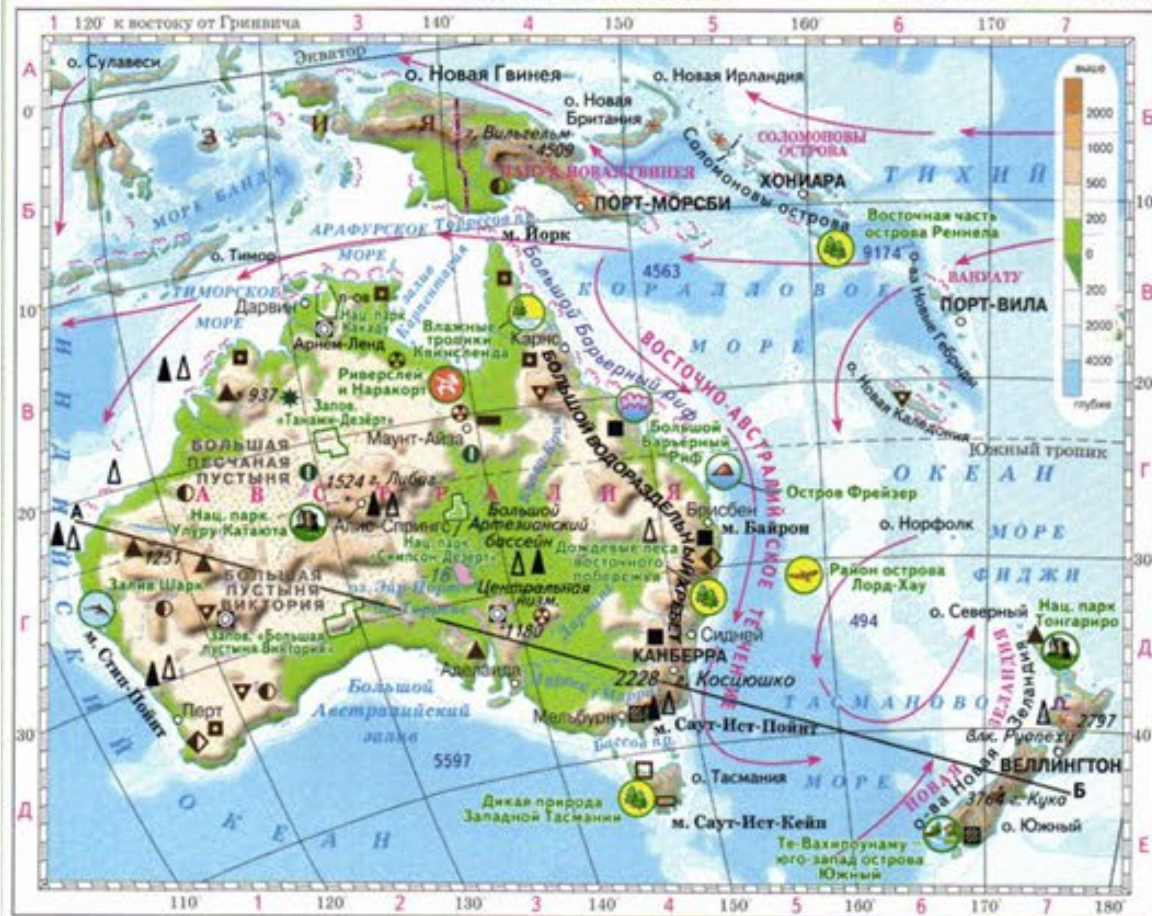
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ



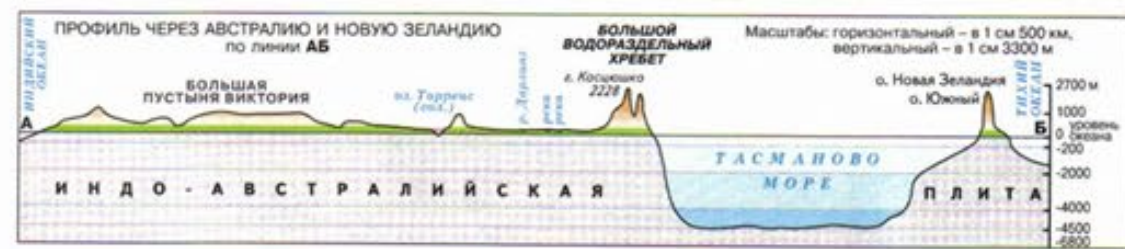
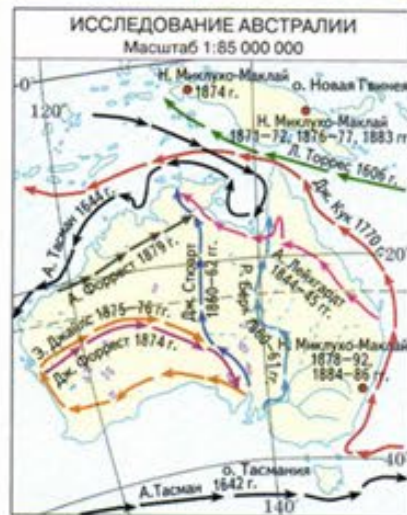
АВСТРАЛИЯ И НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ. Физическая карта

ПАМЯТНИКИ ЮНЕСКО

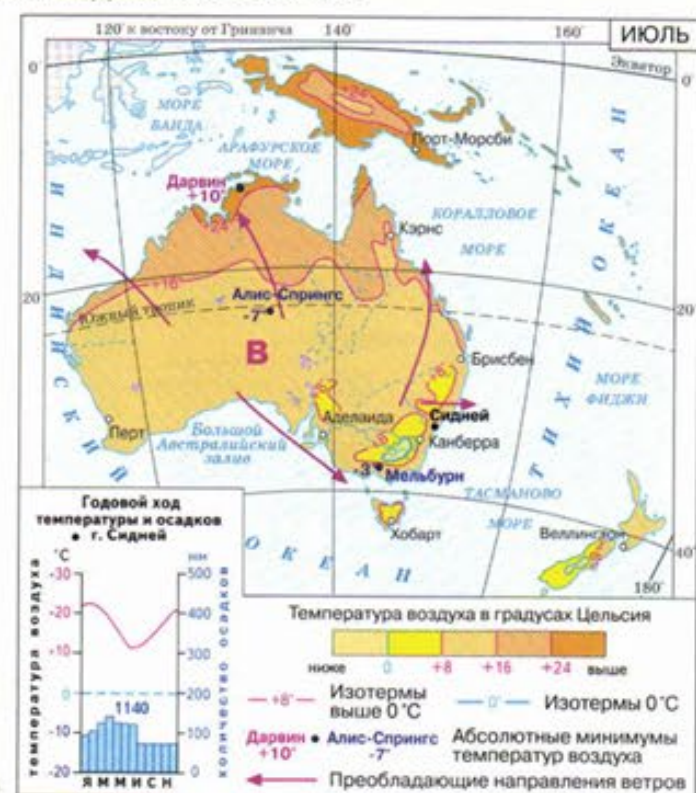
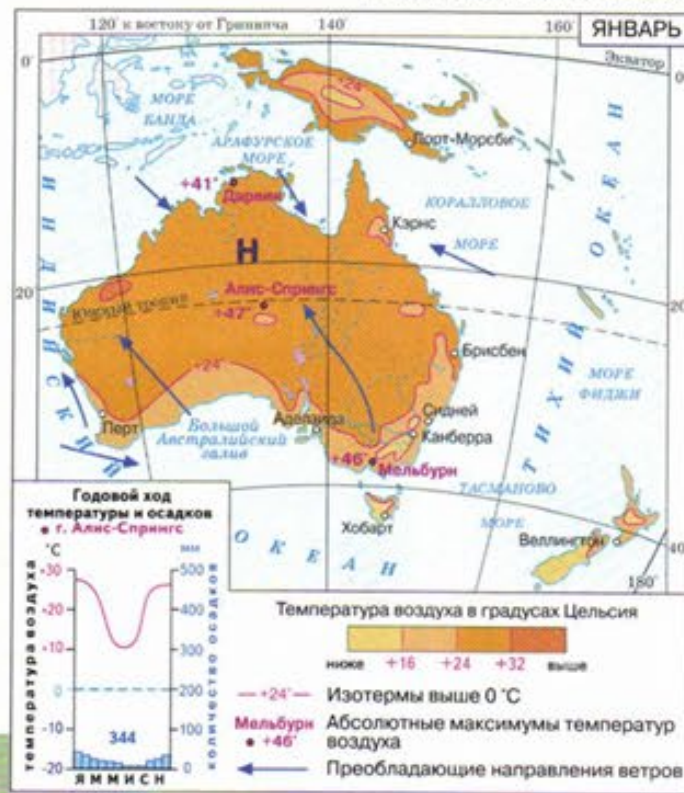
Масштаб 1:50 000 000



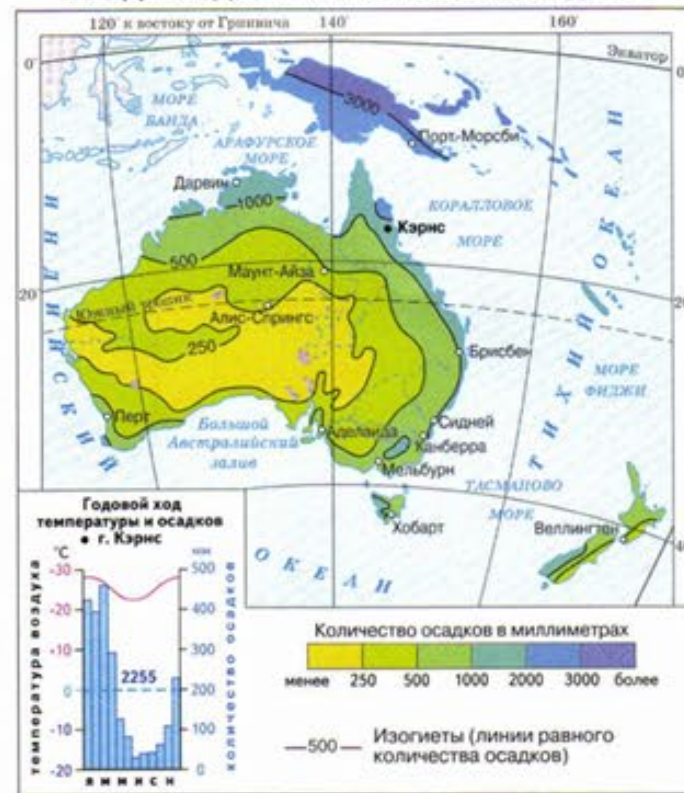
СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ	
Площадь Австралии	8,5 млн км ²
Средняя высота	215 м
Наибольшая высота	г. Косцюшко — 2228 м
Наименьшая высота	оз. Эйр-Норт — -16 м
Крупнейшие реки	Дарлинг — 2739 км Муррей (Марри) — 2589 км
Крупнейшее озеро	Эйр-Норт — 8900—15 000 км ²
Крупнейший в мире коралловый риф	Большой Барьерный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



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ И ВЕТЕР



СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ



ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ



Сидней

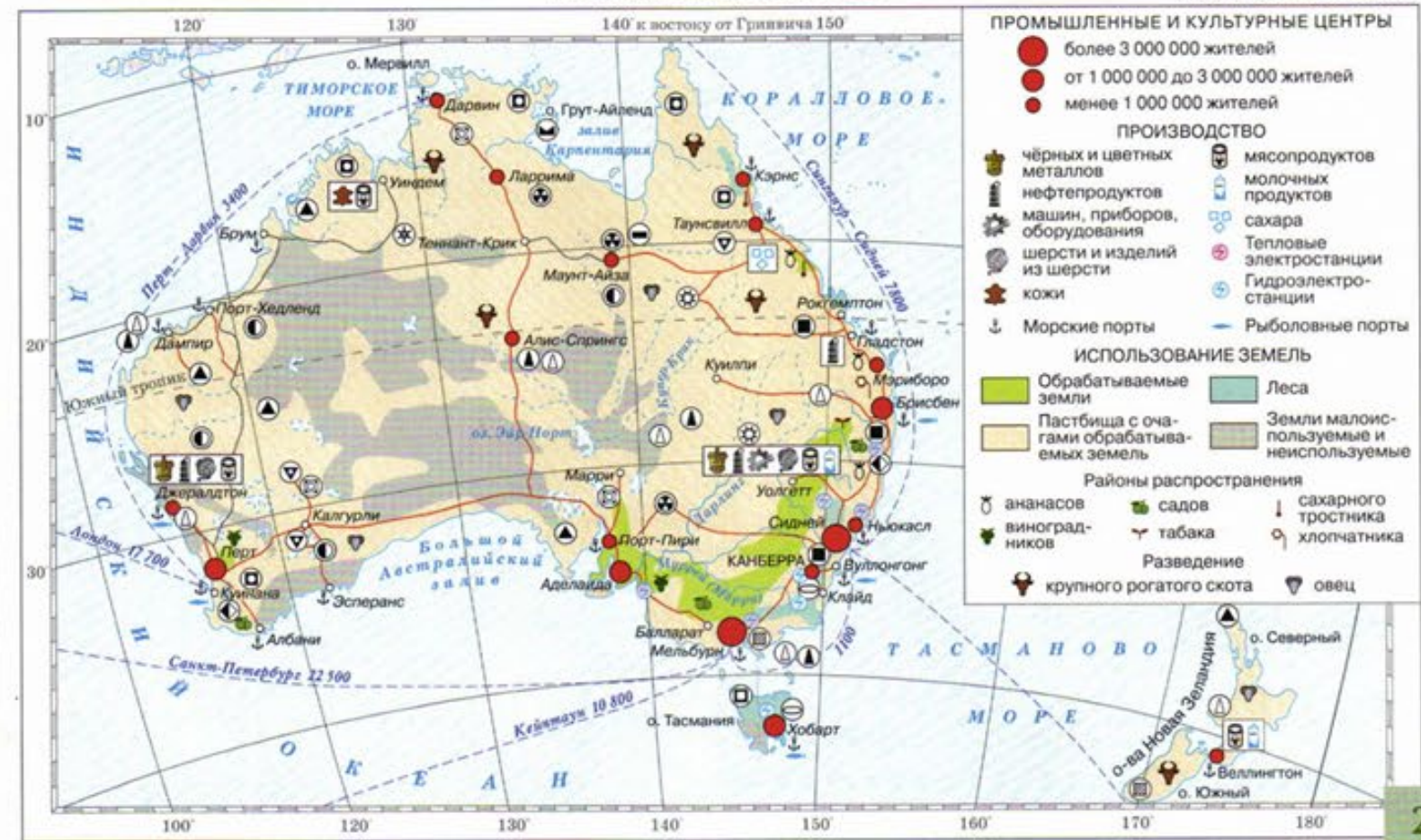


Гора Айерс-Рок
(Национальный парк Улуру-Катаjuta)
НАСЕЛЕНИЕ И ХОЗЯЙСТВО



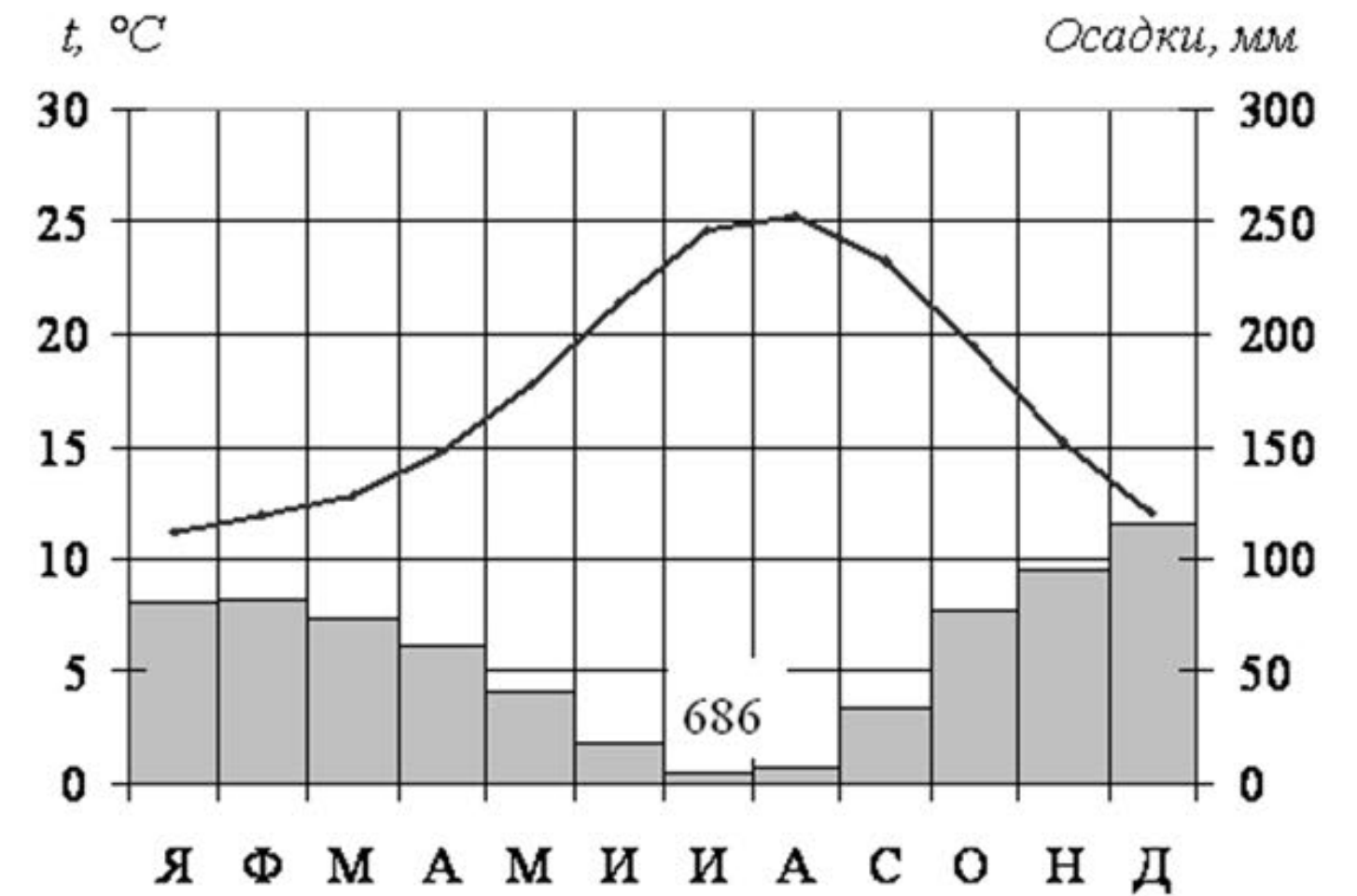
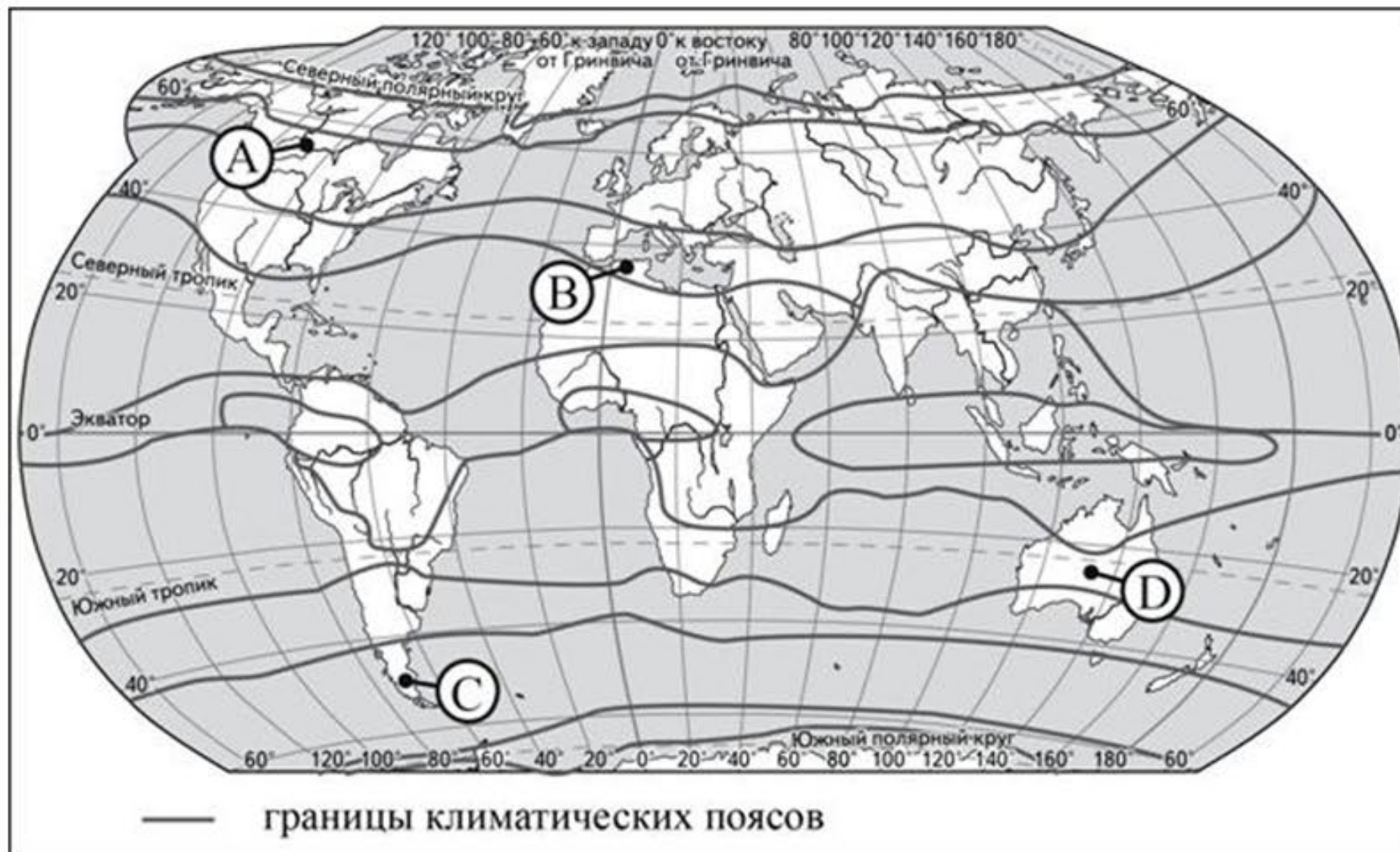
Страусы

Масштаб 1:36 000 000



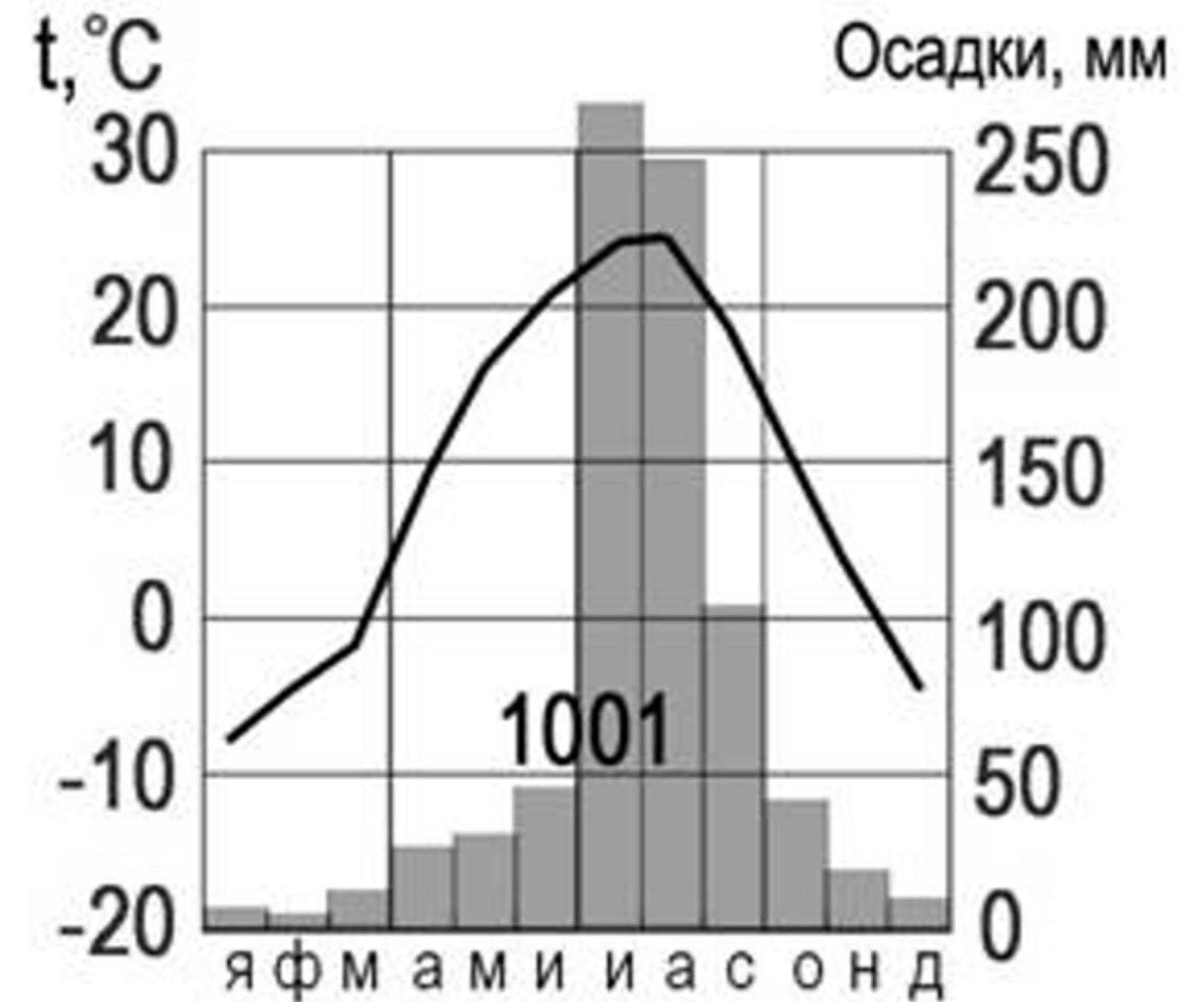
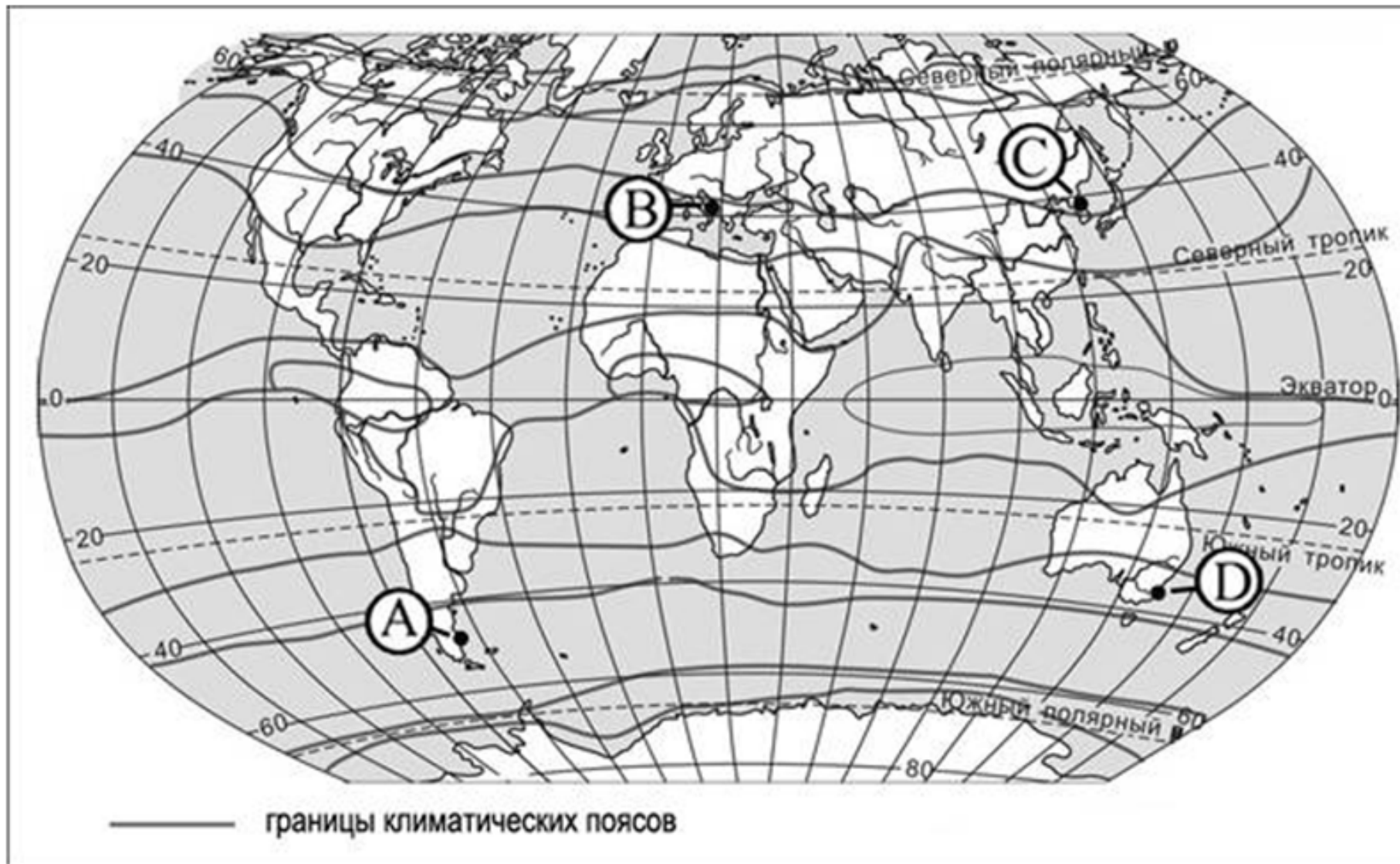
Практика. Задание 1 (КИМ ОГЭ: 18)

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



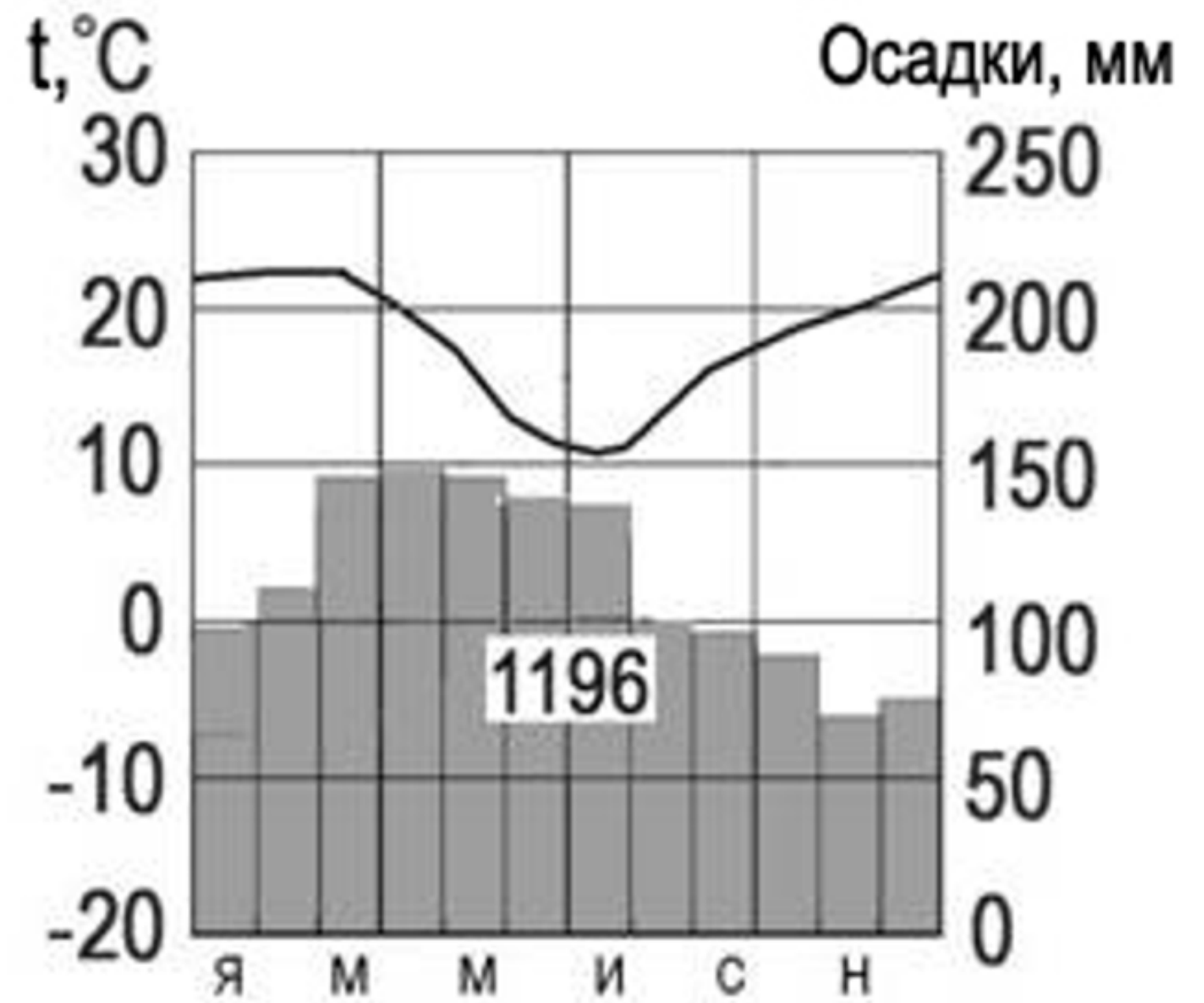
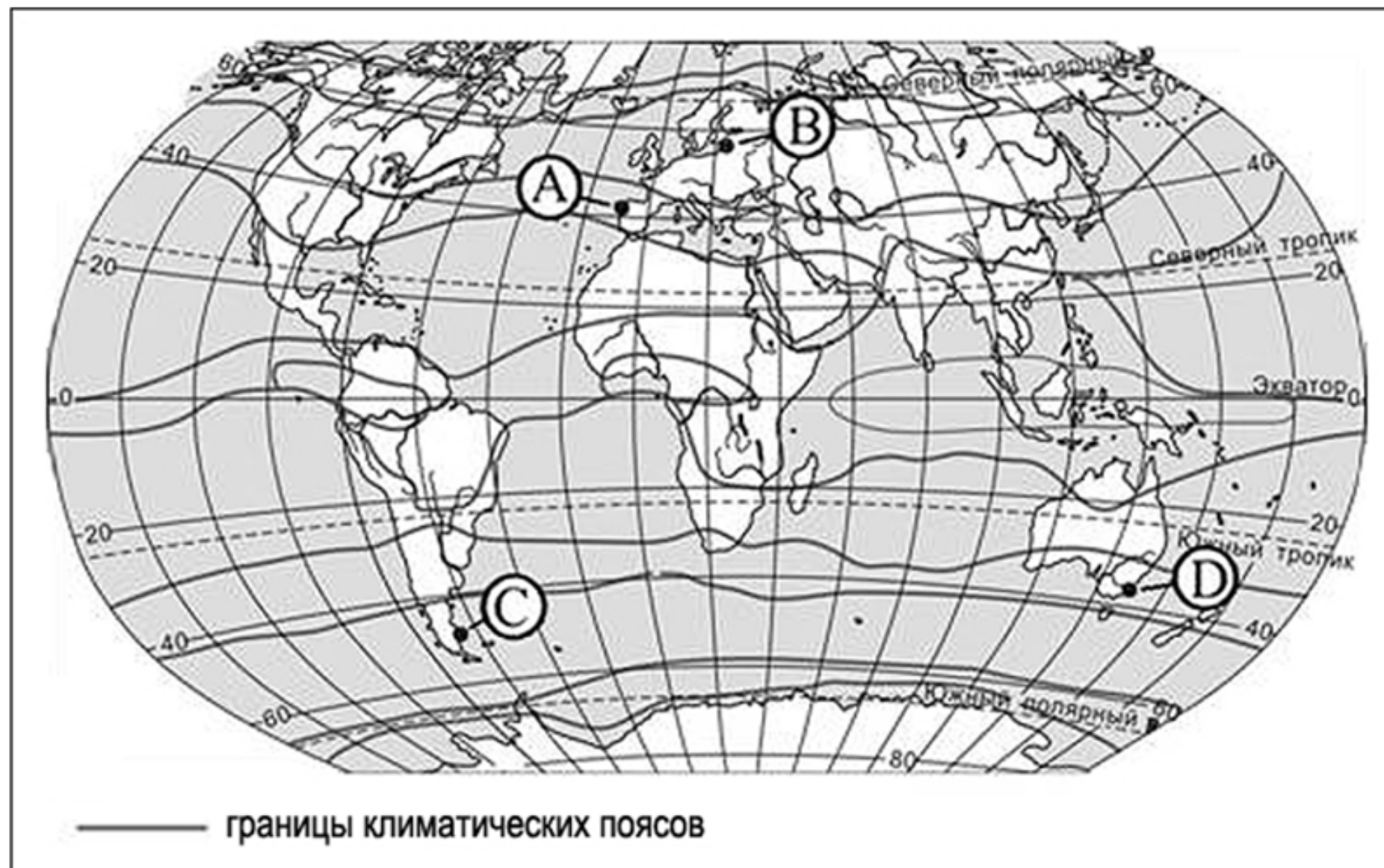
Практика. Задание 2 (КИМ ОГЭ: 18)

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



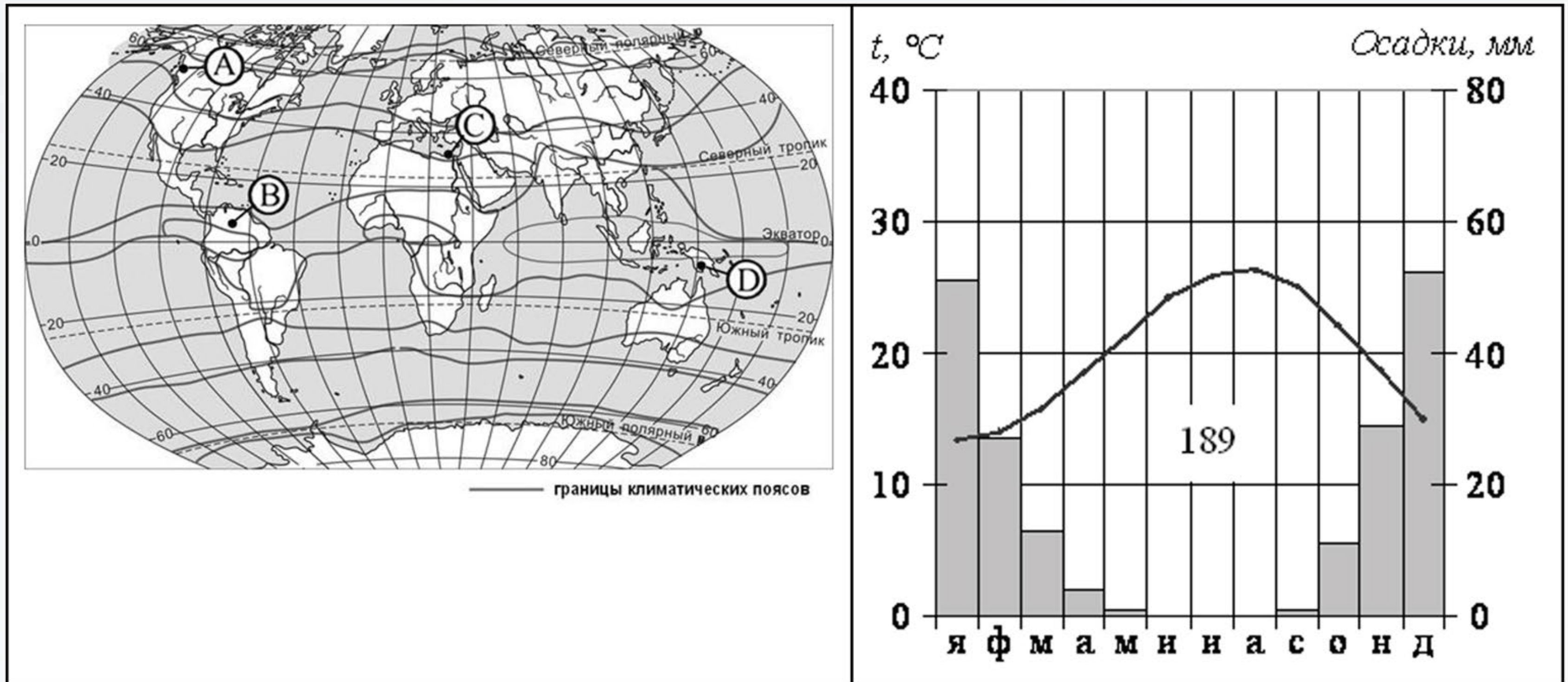
Практика. Задание 3 (КИМ ОГЭ: 18)

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



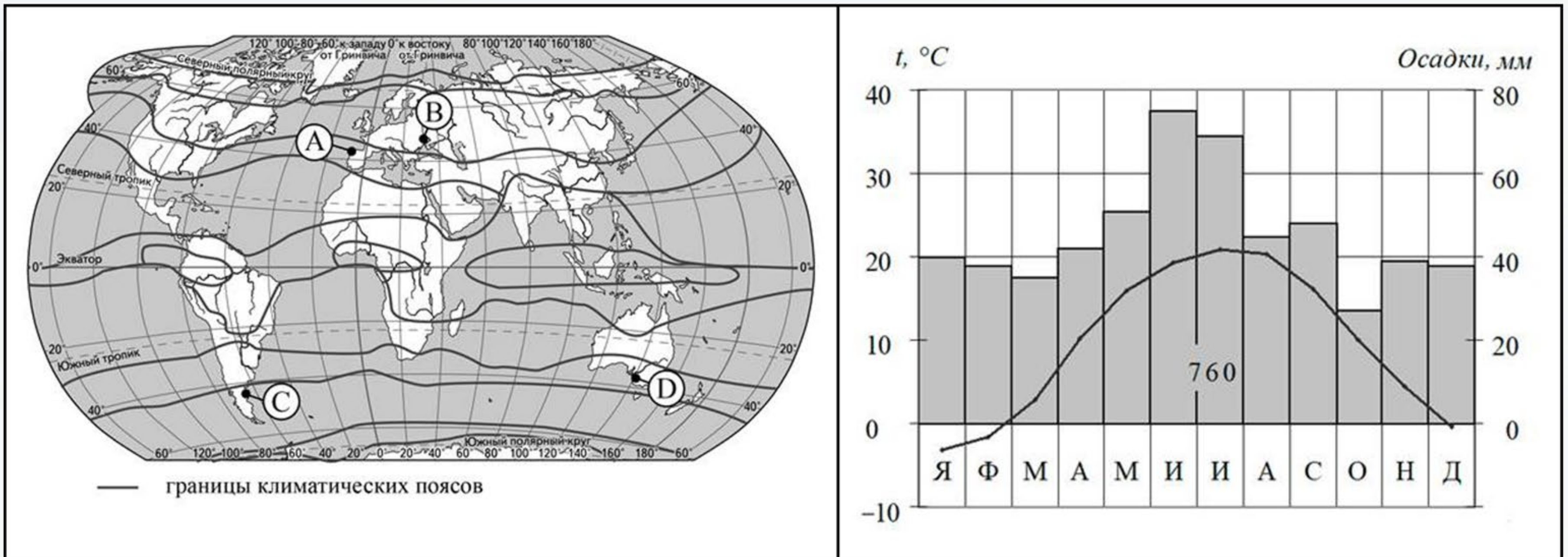
Практика. Задание 4 (КИМ ОГЭ: 18)

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



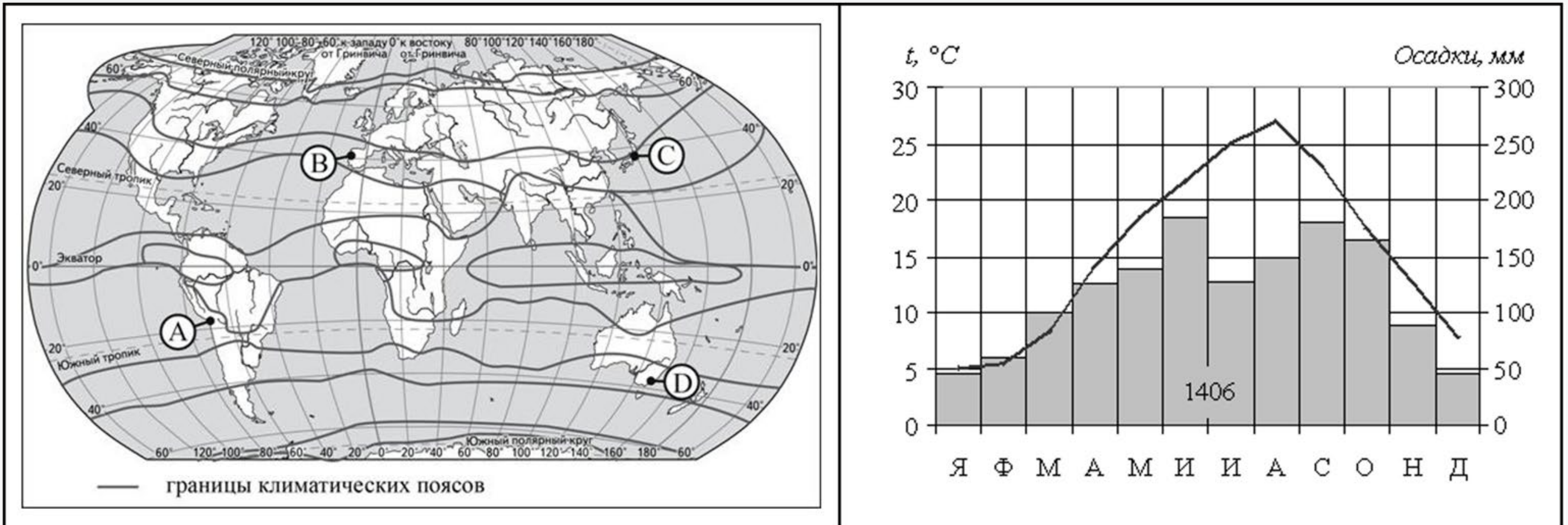
Практика. Задание 5 (КИМ ОГЭ: 18)

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



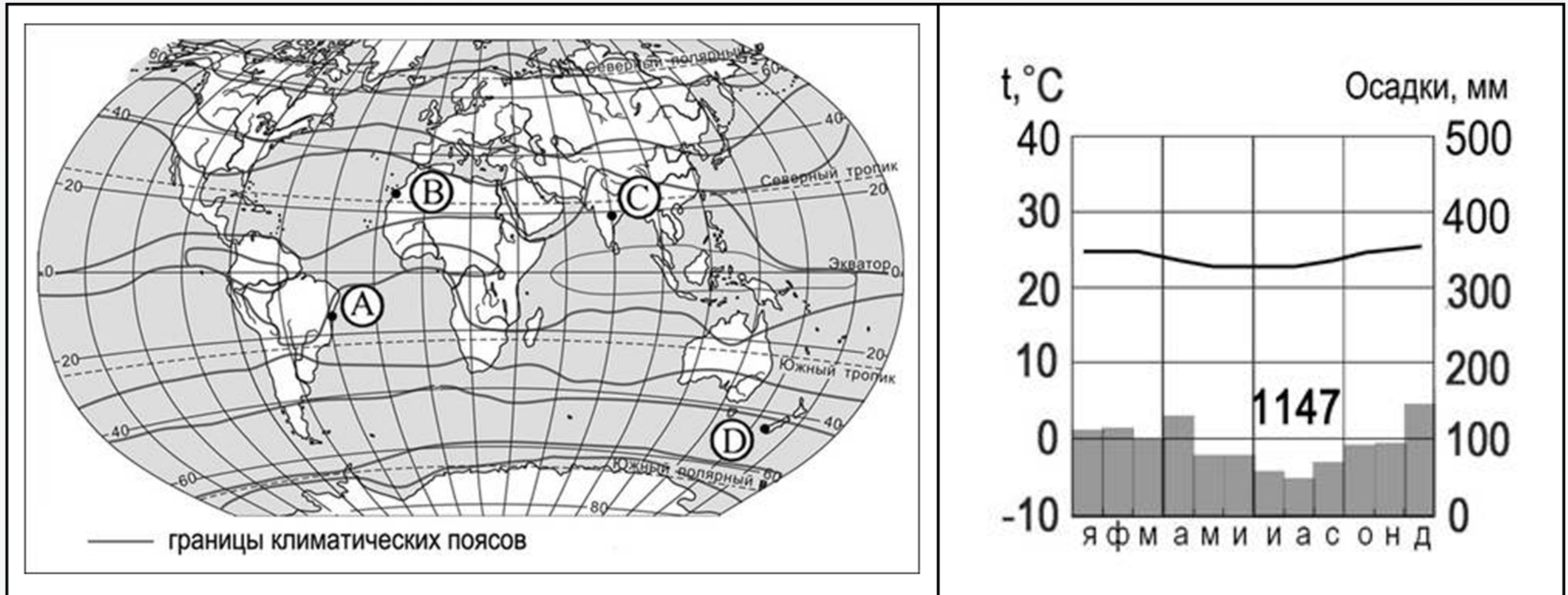
Практика. Задание 6 (КИМ ОГЭ: 18)

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



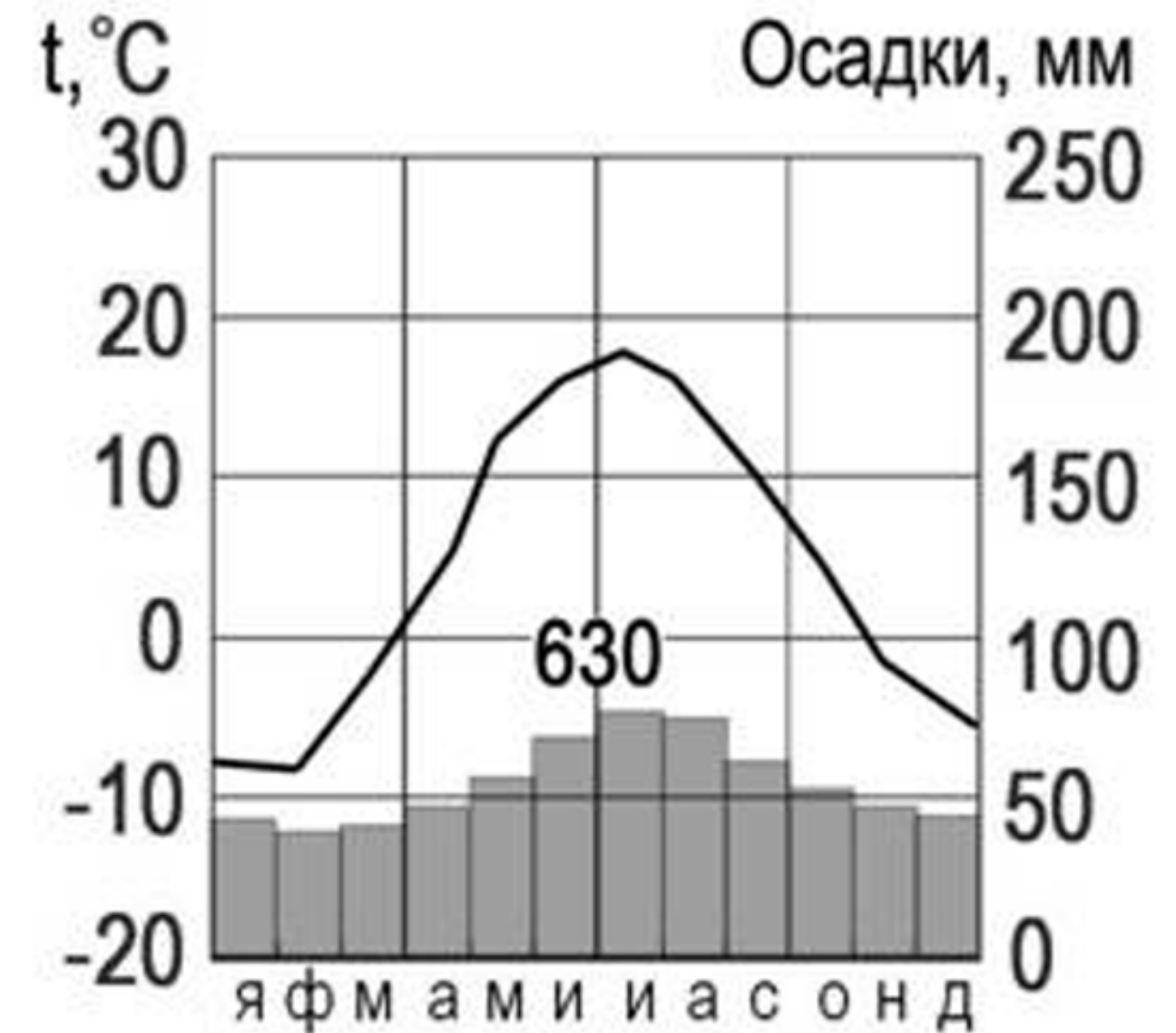
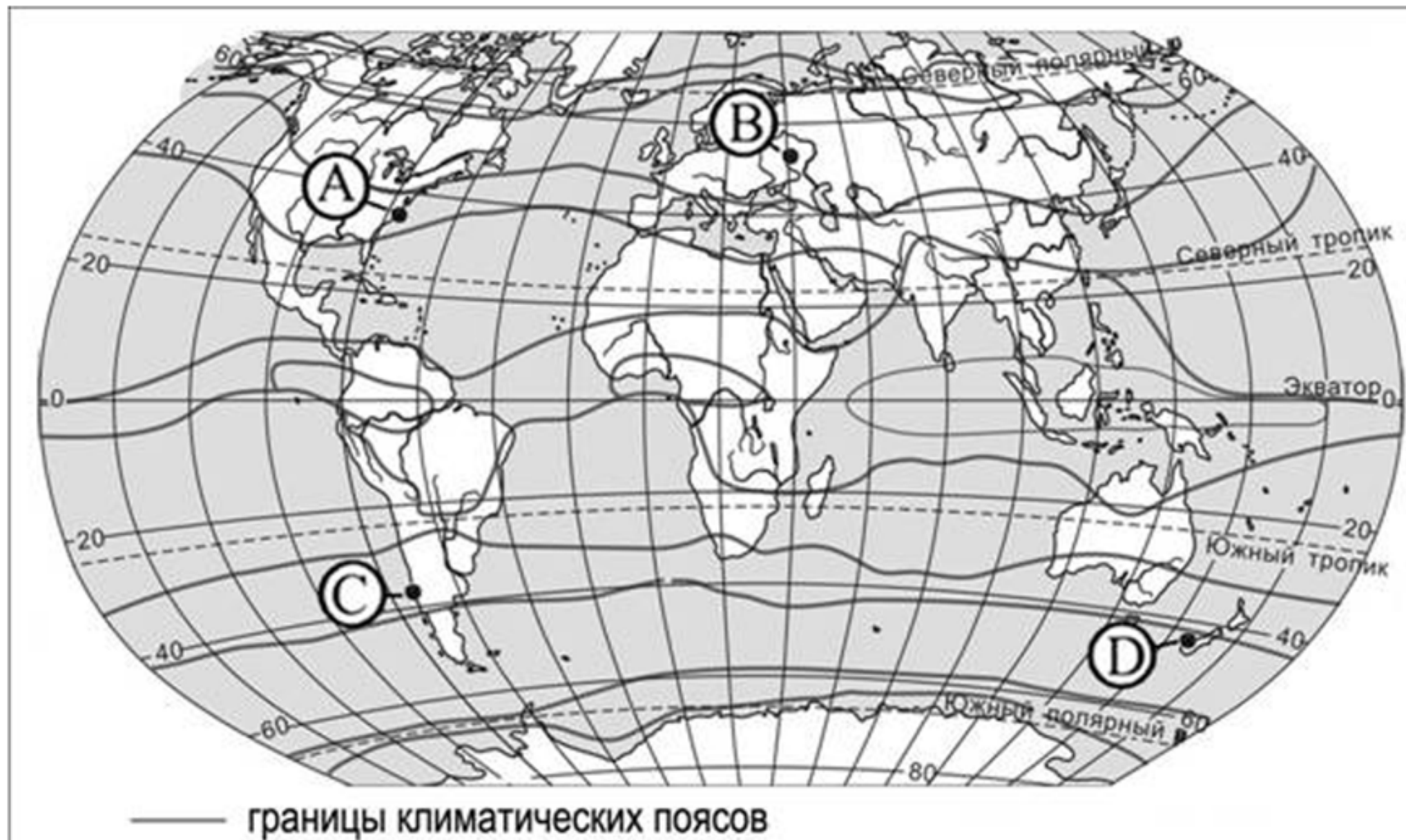
Практика. Задание 7 (КИМ ОГЭ: 18)

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



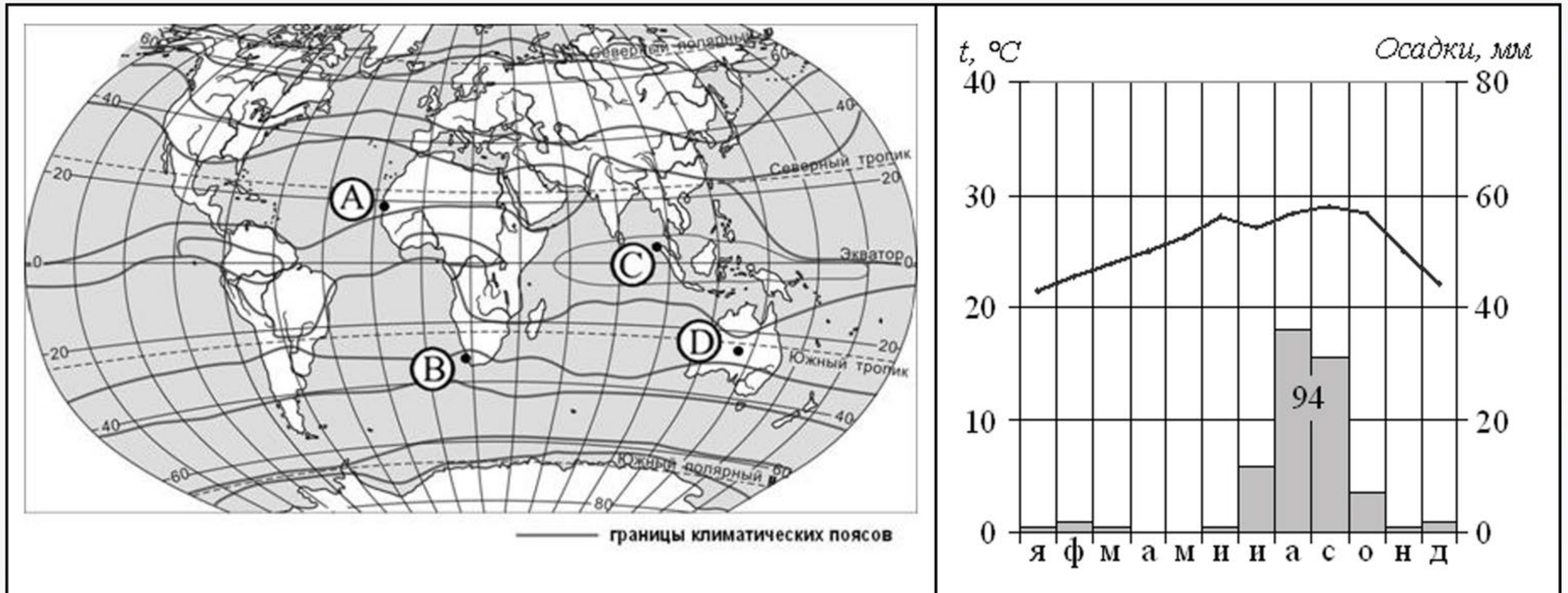
Практика. Задание 8 (КИМ ОГЭ: 18)

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



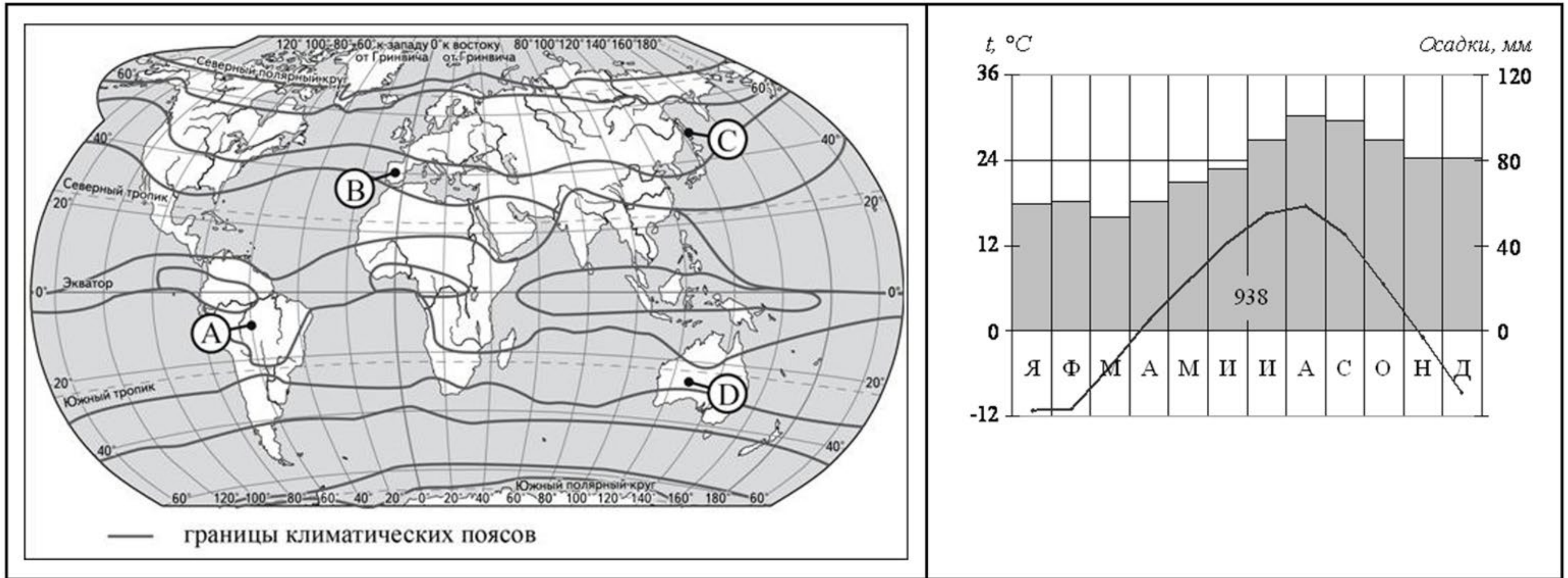
Практика. Задание 9 (КИМ ОГЭ: 18)

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