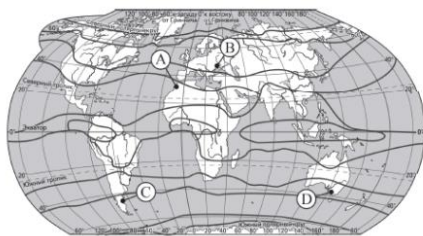
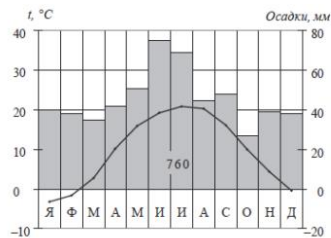


ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗНО- ОБРАЗНЫХ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ ДЛЯ ОБЪЯСНЕНИЯ ЯВЛЕНИЙ И ПРОЦЕССОВ (задание 18 ОГЭ).

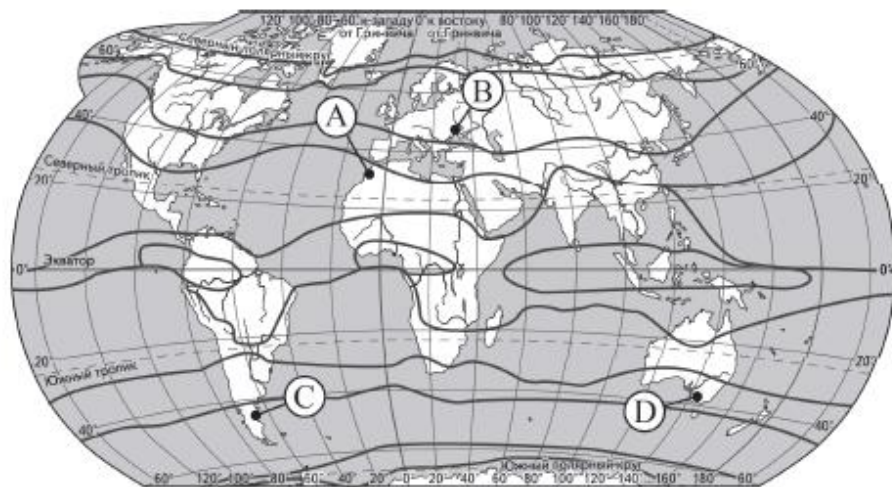
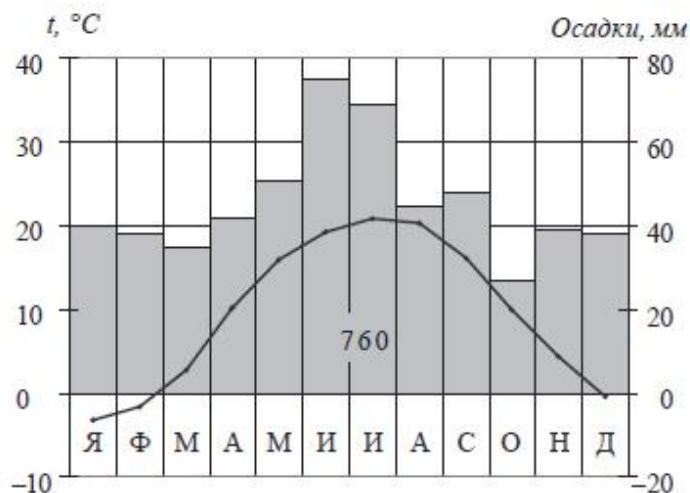


— границы климатических поясов

- 1) A 2) B 3) C 4) D

Ответ:

Супруненко С.Ю.
тьютор,
учитель географии
МБОУ «Гимназия»
Каневской район



— границы климатических поясов

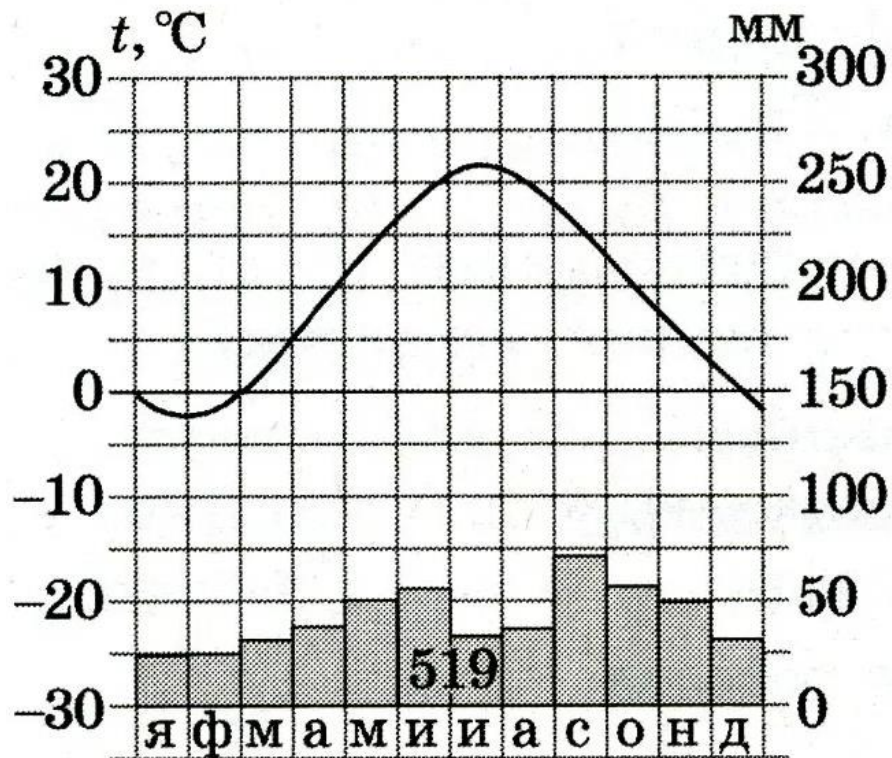
- 1) А 2) В 3) С 4) D

Ответ:

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

КЛИМАТОГРАММА

Пункт А



- это графики, на которых приводятся данные об изменении температуры воздуха и количества осадков в течение года

КЛИМАТОГРАММА - МОЖНО

узнать

климатический пояс

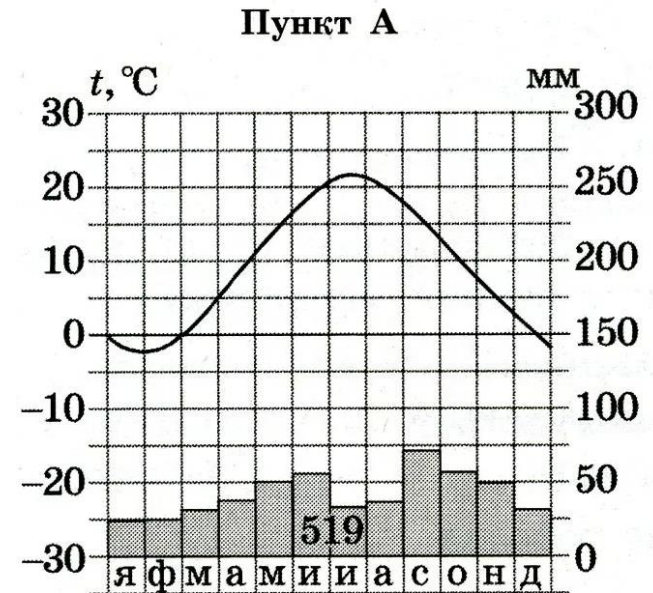
климатическую область (тип)

годовой ход температуры

амплитуду температур

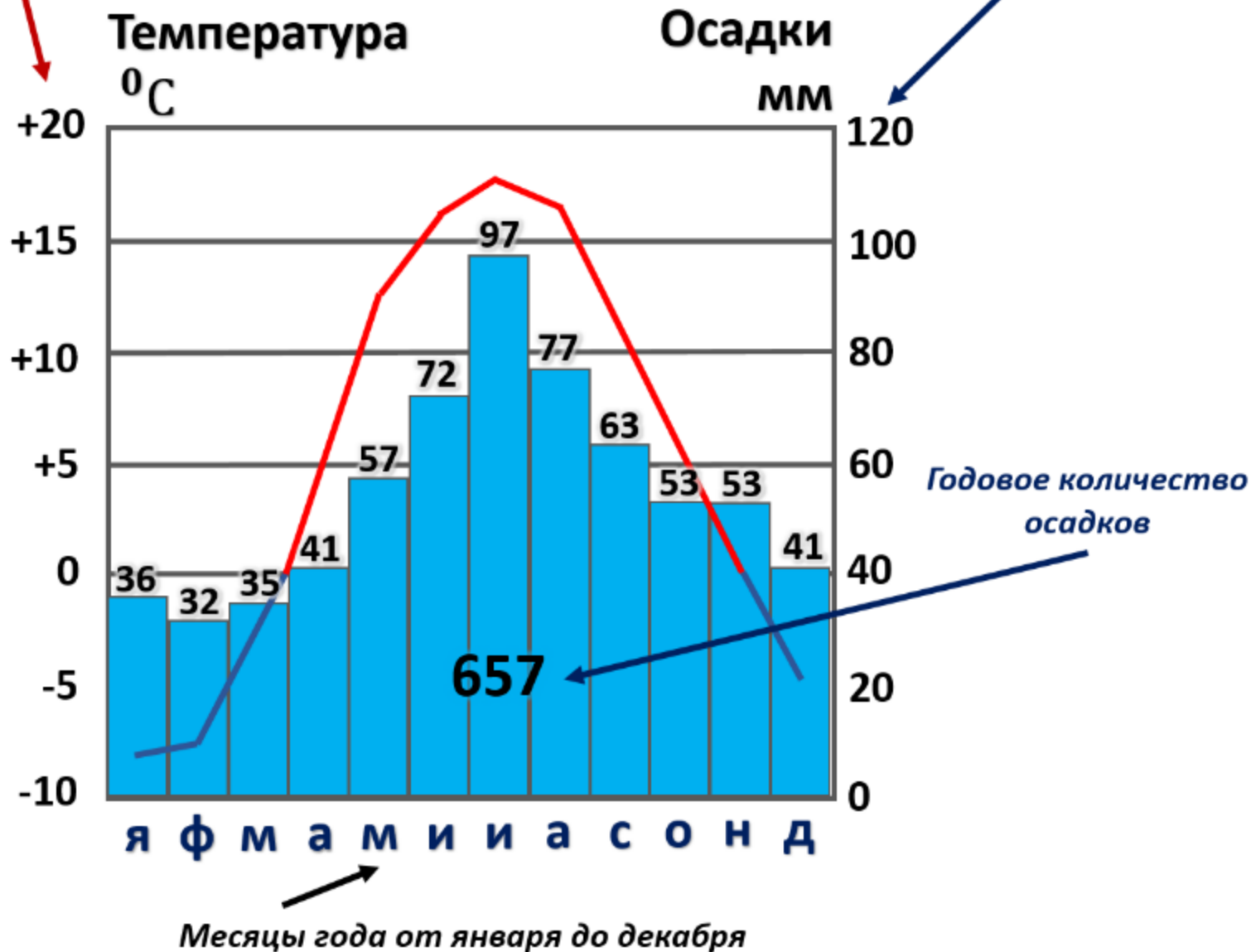
годовое количество осадков

режим выпадения осадков в данном пункте

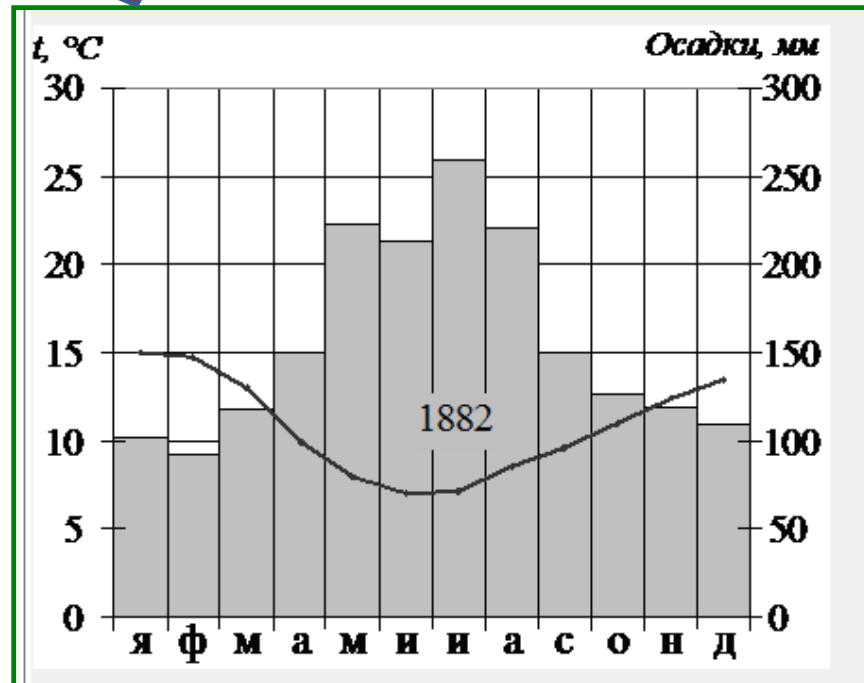
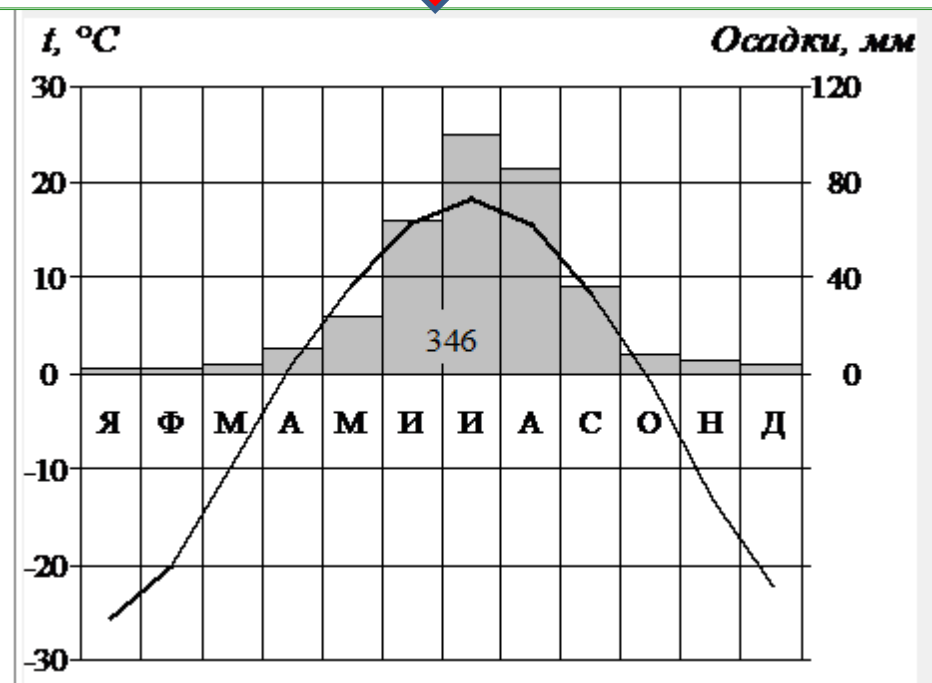
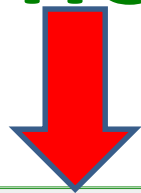


*Шкала температур
(в градусах Цельсия)*

*Шкала осадков
(в миллиметрах)*



СЕВЕРНОЕ или ЮЖНОЕ полушарие

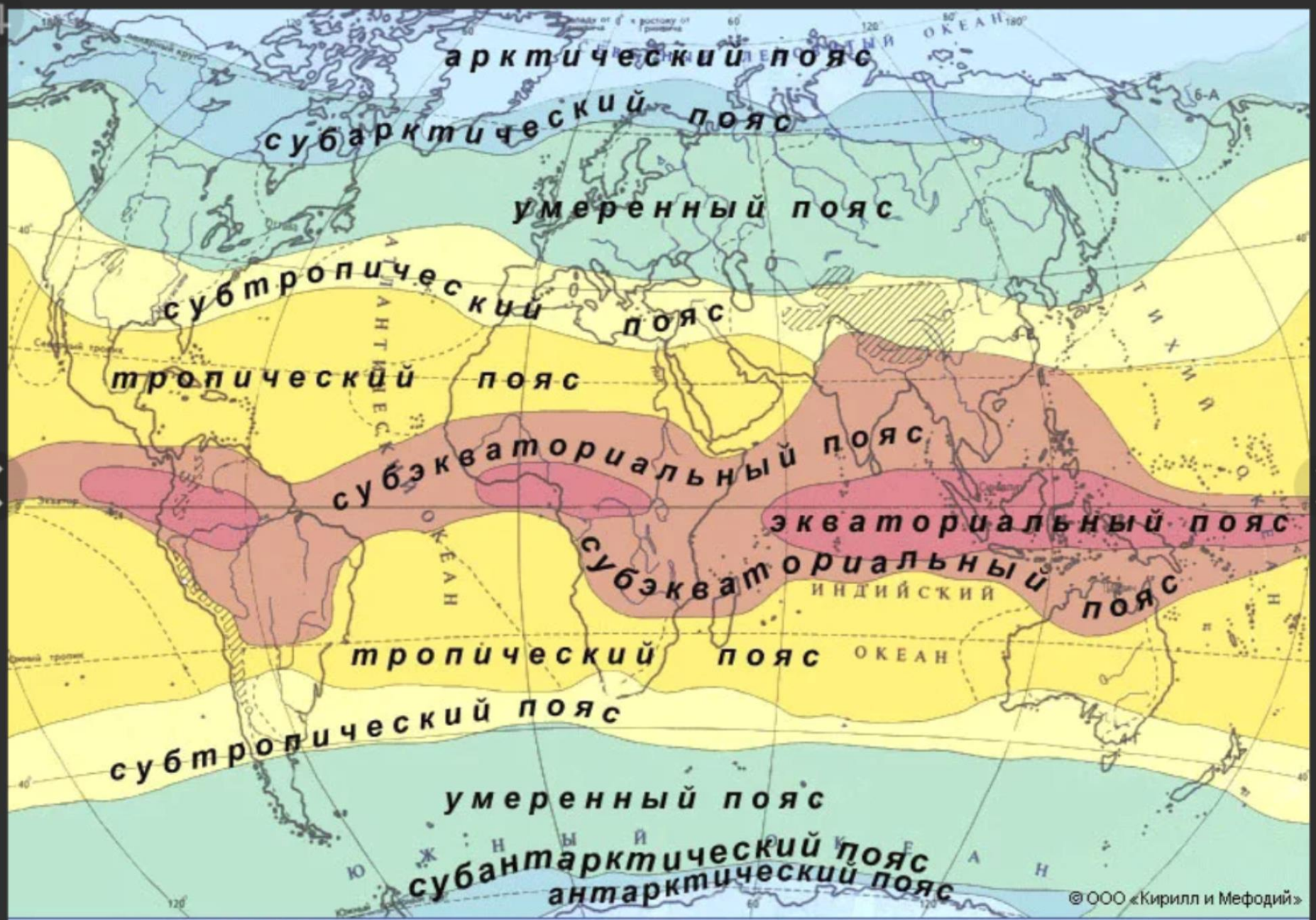


КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОЯС

***- широтные полосы земной поверхности,
отличающиеся друг от друга
температурными условиями и воздушными
массами***

Причины различия климатов Земли:

- Неравномерное нагревание земной поверхности
- Неравномерное распределение осадков



© ООО «Кирилл и Мефодий»

Физико-географические пояса расположены симметрично по отношению к экватору. Карта.

Климатические пояса

ОСНОВНЫЕ

Господствует весь год
одна воздушная
масса

ПЕРЕХОДНЫЕ

Господствует две
воздушные массы,
которые меняются по
сезонам

Имеют приставку
«суб», что означает
под каким поясом
расположена

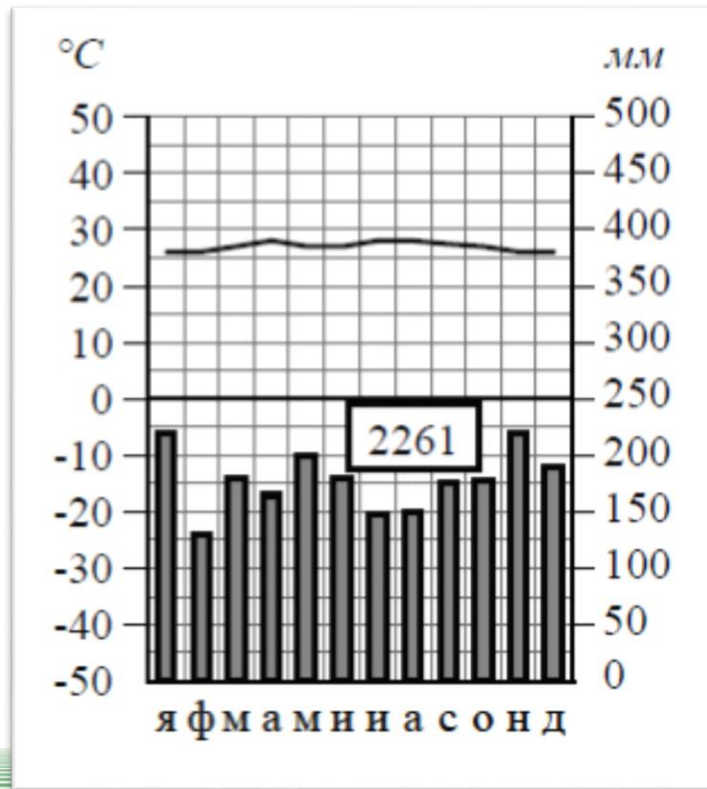
Внутри климатического пояса выделены климатические области
с разными типами климатов

ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ КЛИМАТ

Господствуют ЭВМ, температура воздуха +24... +28 °С. Постоянные ветры - пассаты. Годовая сумма осадков от 2000 и более (выпадают равномерно

Лето

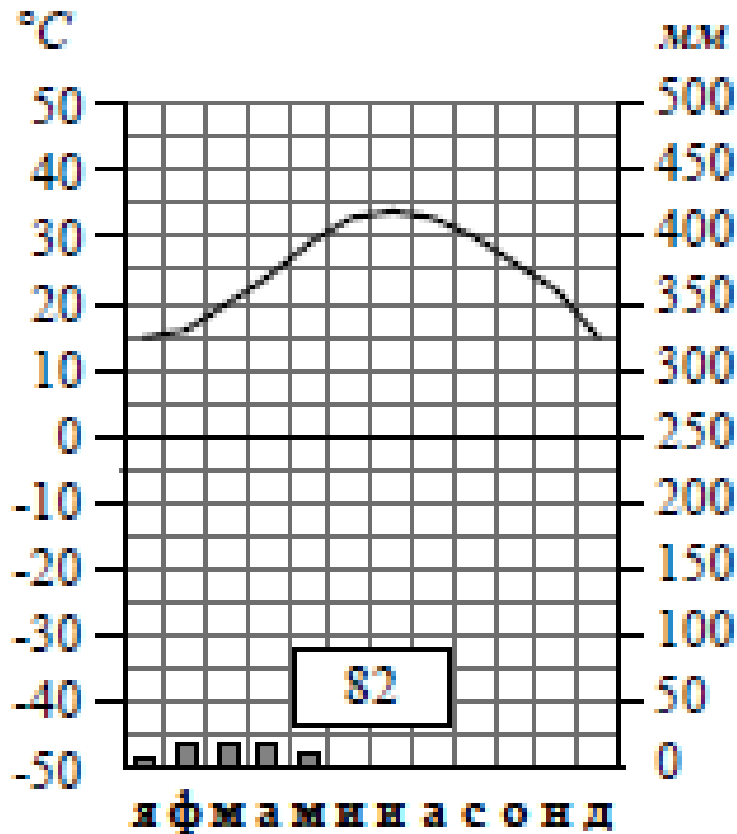
Зима



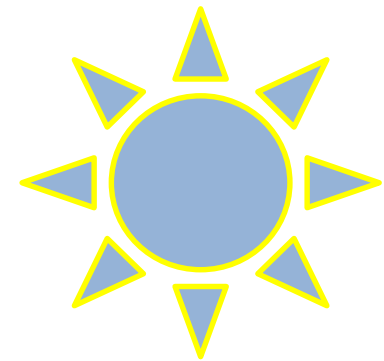
ТРОПИЧЕСКИЙ КЛИМАТ

Господствуют ТВМ. Температура до + 40 ° Осадков выпадает менее 250 мм.

Лето

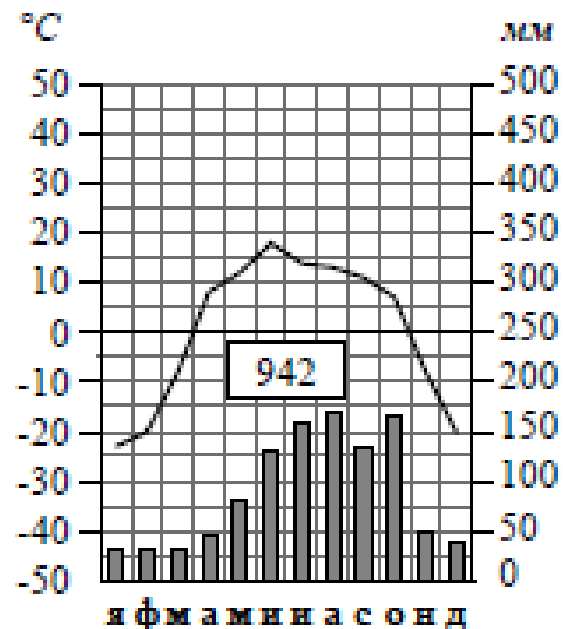
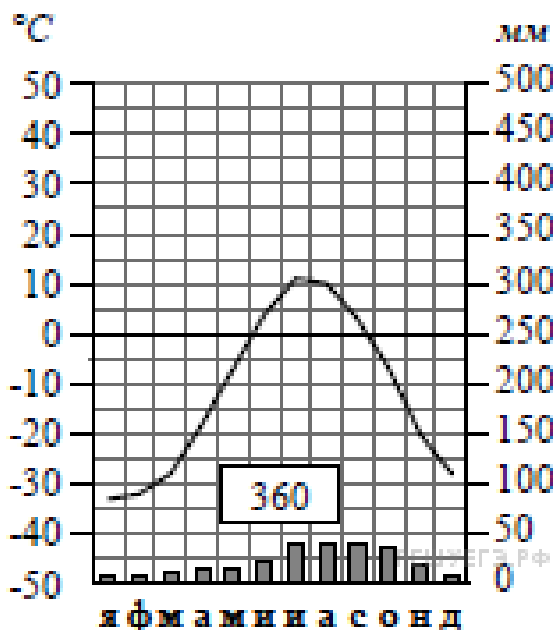
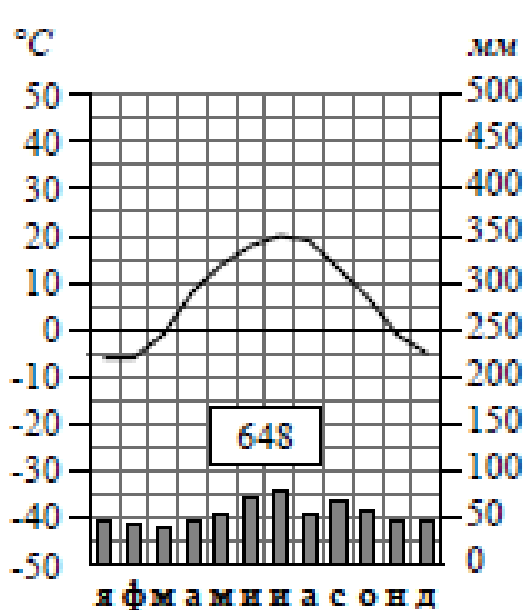


Зима



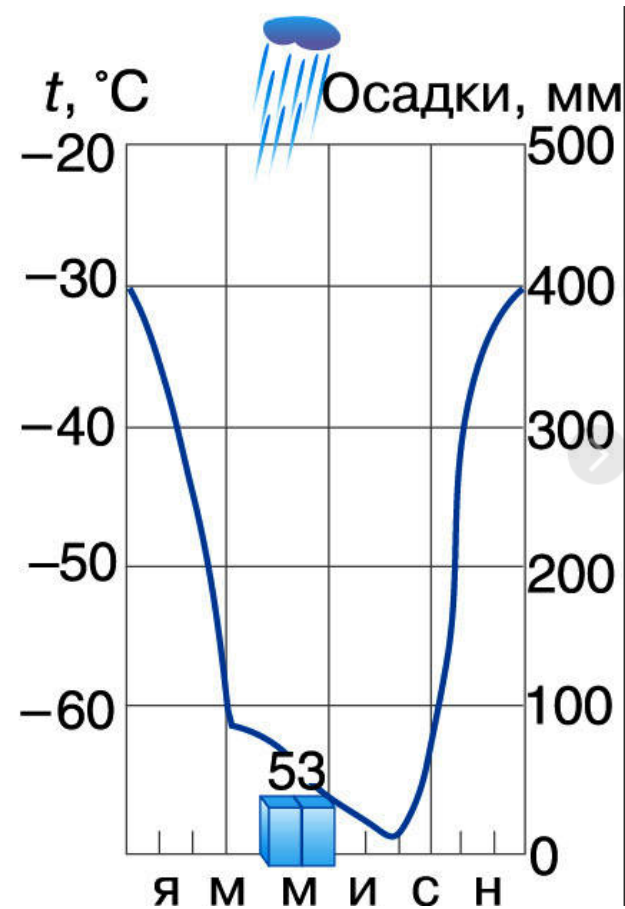
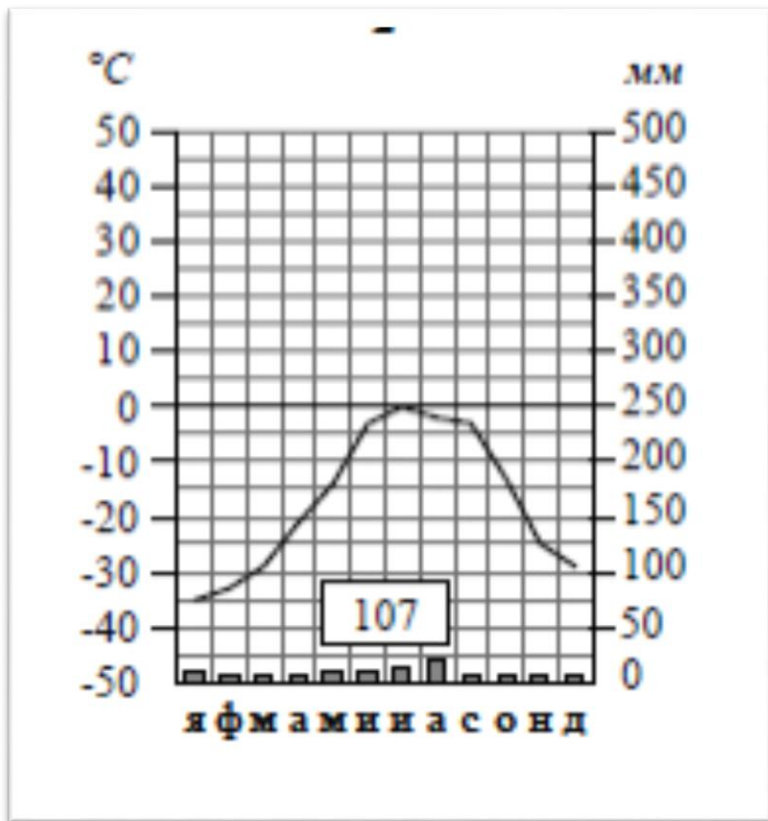
УМЕРЕННЫЙ КЛИМАТ

Господствуют УВМ. Лето в морской климате до $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$, а зима тёплая от $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ осадков от 500 до 1000 мм. В континентальном климате лето жаркое $+26\text{ }^{\circ}\text{C}$, а зима холодная до $-24\text{ }^{\circ}\text{C}$, осадков 200-450 мм.



АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ КЛИМАТ

Преобладают АВМ. Осадков очень мало. В Арктике от -40°C зимой до 0°C летом. В центральных районах Антарктиды $-50\dots -60^{\circ}\text{C}$, на побережье -10°C .

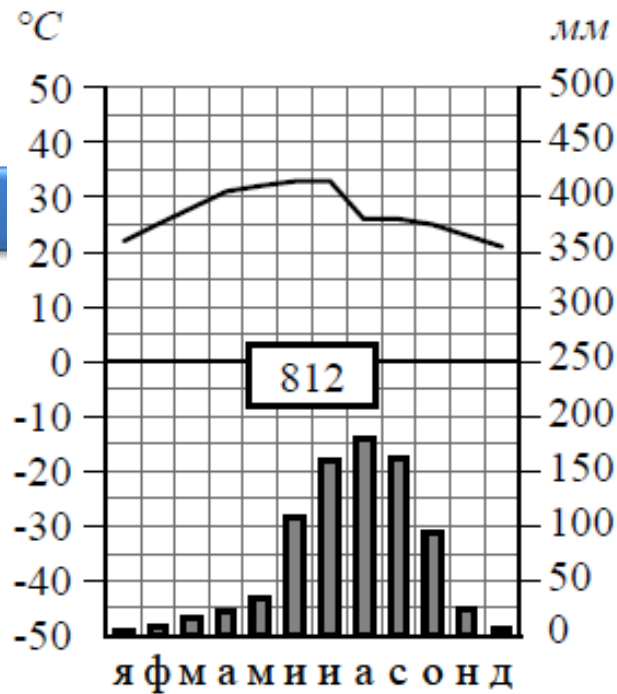


СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ КЛИМАТ

Температура воздуха высока и имеет такую же малую годовую амплитуду. Осадки распределяются очень неравномерно.

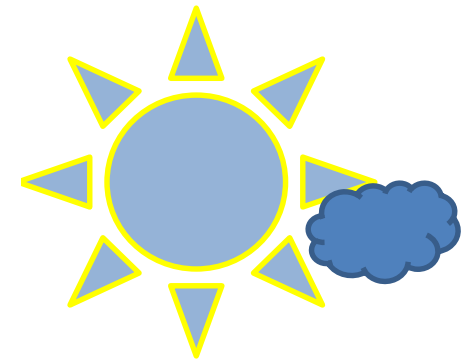
Лето

ЭВМ



Зима

ТВМ

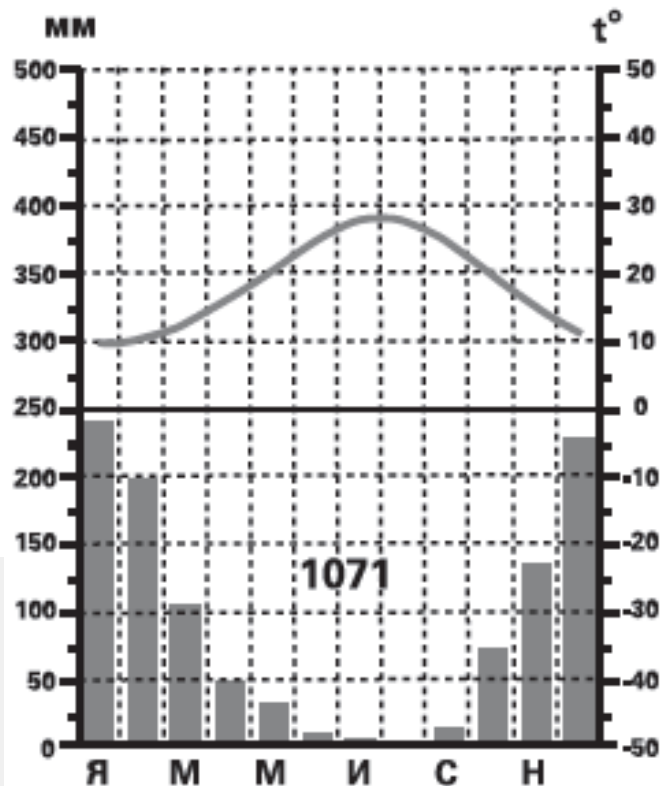
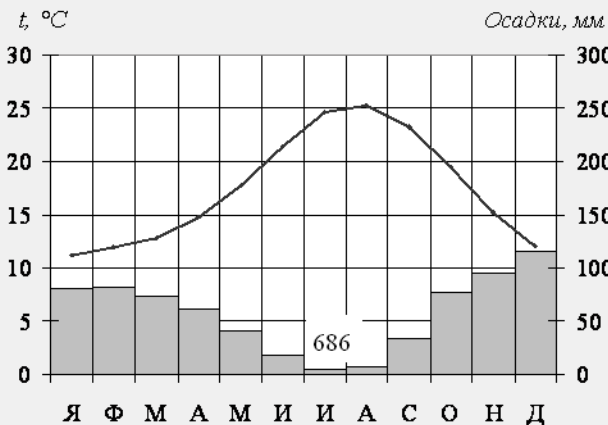
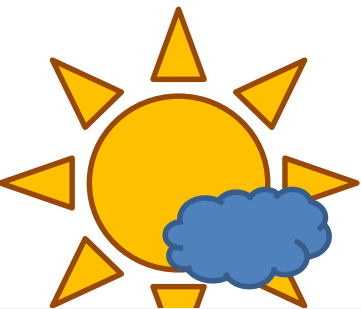


СУБТРОПИЧЕСКИЙ КЛИМАТ

Температура летом выше $+23^{\circ}\text{C}$, зимой от $+3^{\circ}\text{C}$ и выше. Осадки распределяются неравномерно.

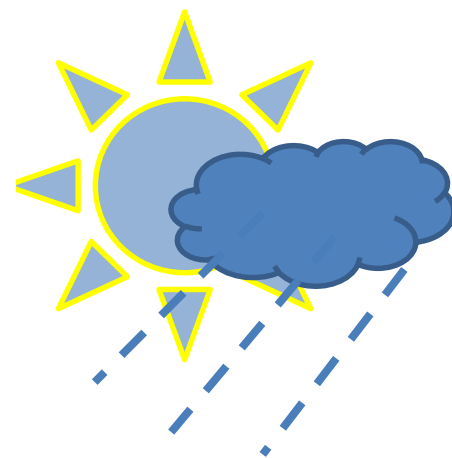
Лето

ТВМ



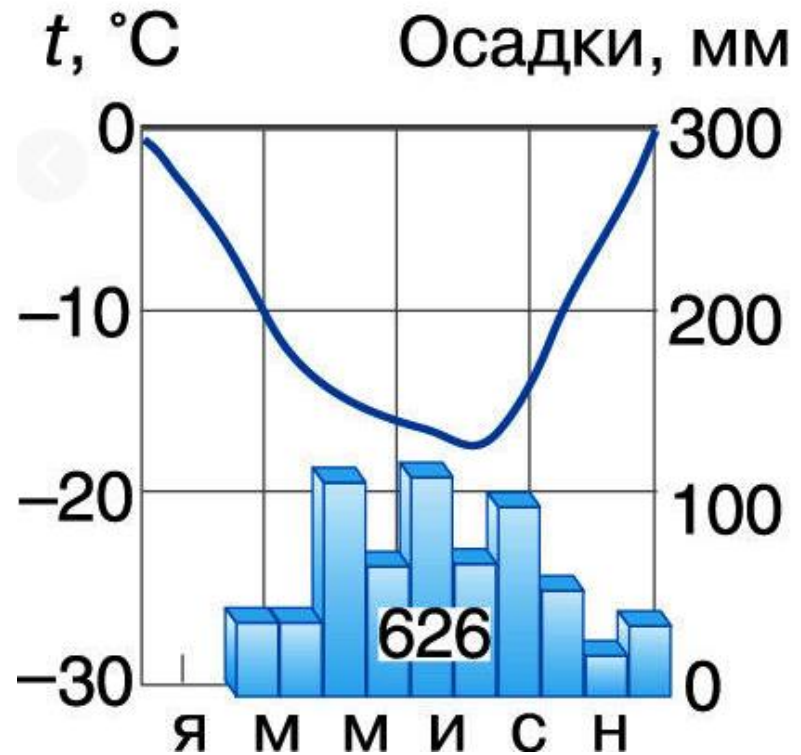
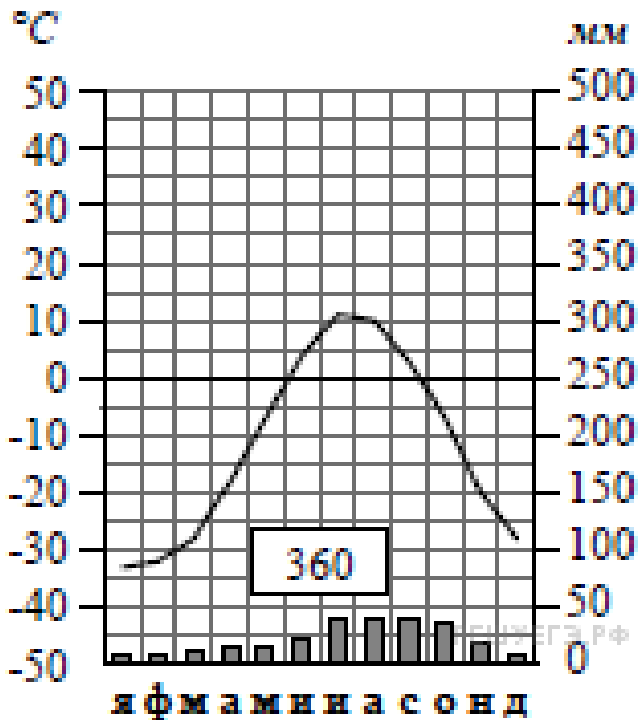
Зима

УВМ



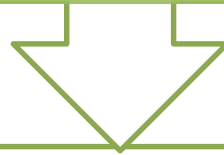
СУБАРКТИЧЕСКИЙ И СУБАНТАРКТИЧЕСКИЙ КЛИМАТ

Очень холодная зима, средняя температура самого холодного месяца - -38°C ; лето короткое, прохладное и сухое.



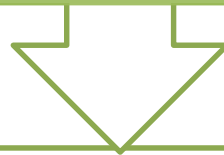
АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ

Сначала определяем полушарие: СП (летние температуры выше, чем зимние) ЮП (зимние температуры выше летних)

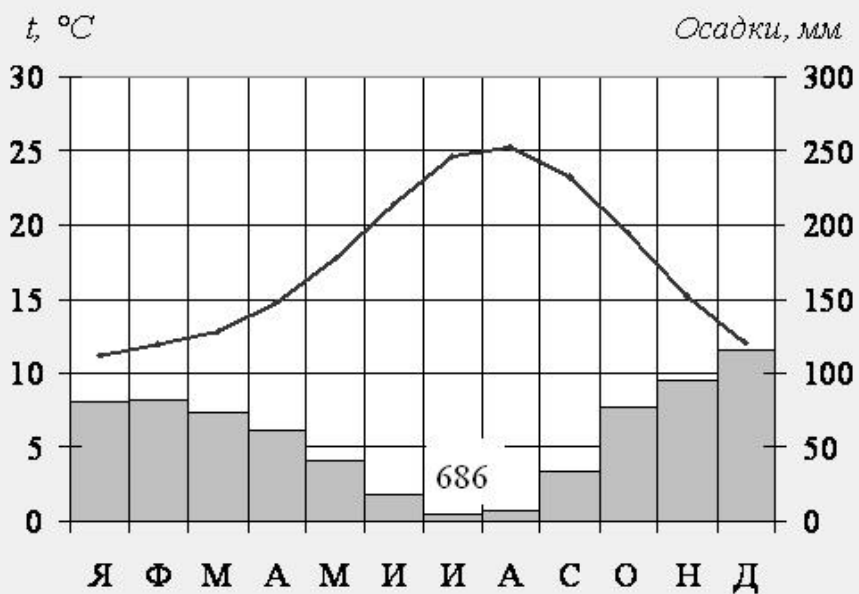


Определяем климатический пояс (атлас 7 класс)

Анализируем температуру и режим выпадения осадков



Записываем ответ (цифру) в бланк ответа



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

ОТВЕТ

18

2

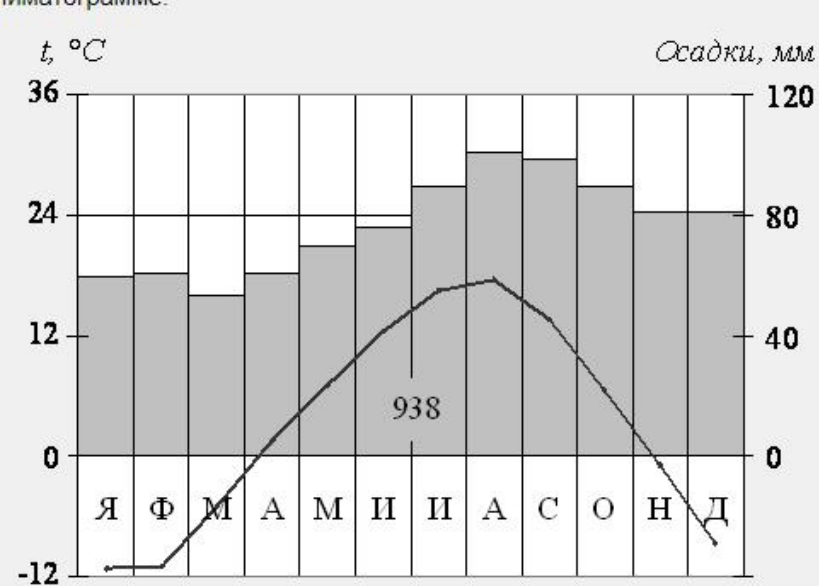


1) А

2) В

3) С

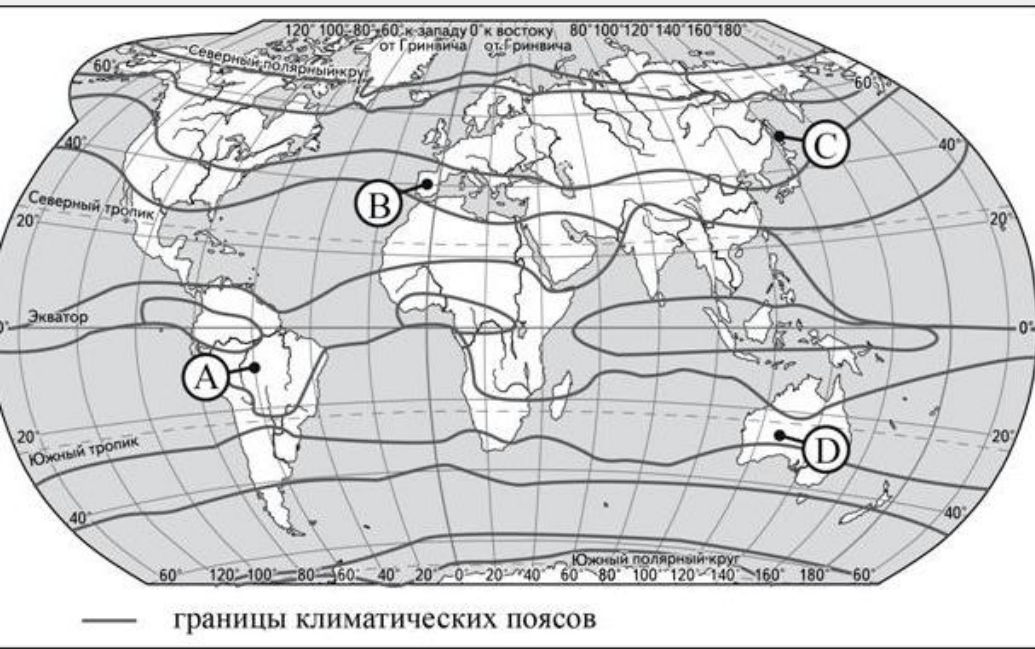
4) D



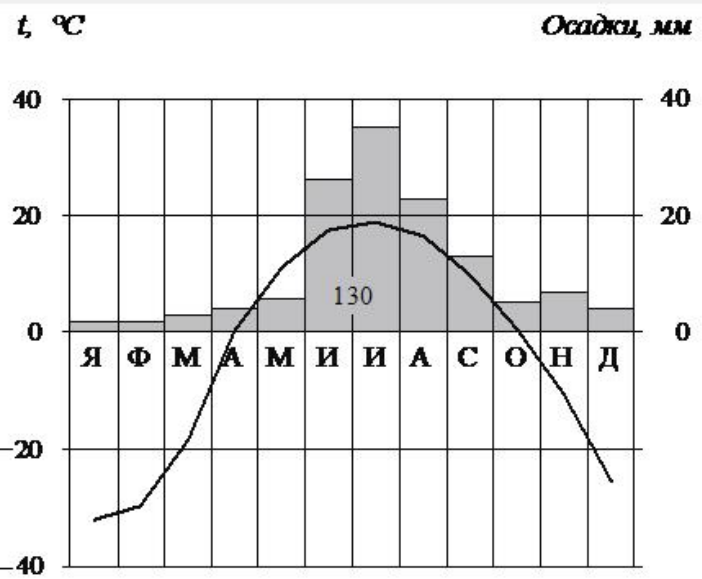
- Определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.

ОТВЕТ

18 3



- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D



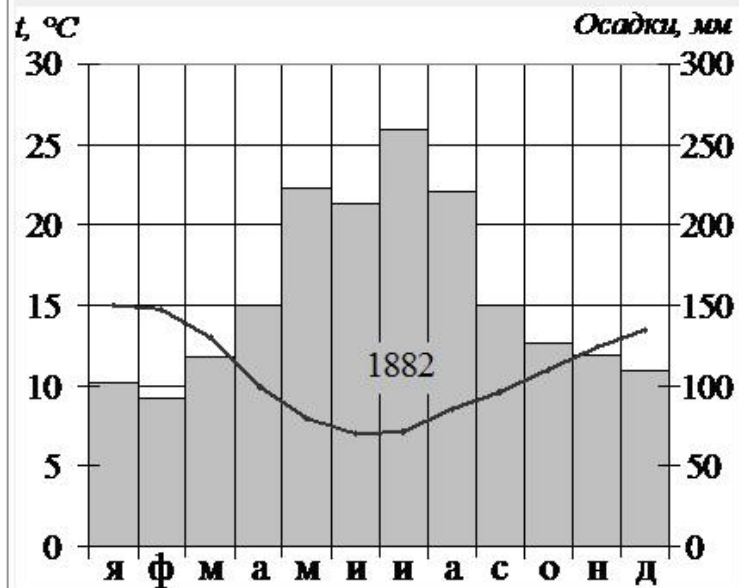
- Определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.

ОТВЕТ

18 4



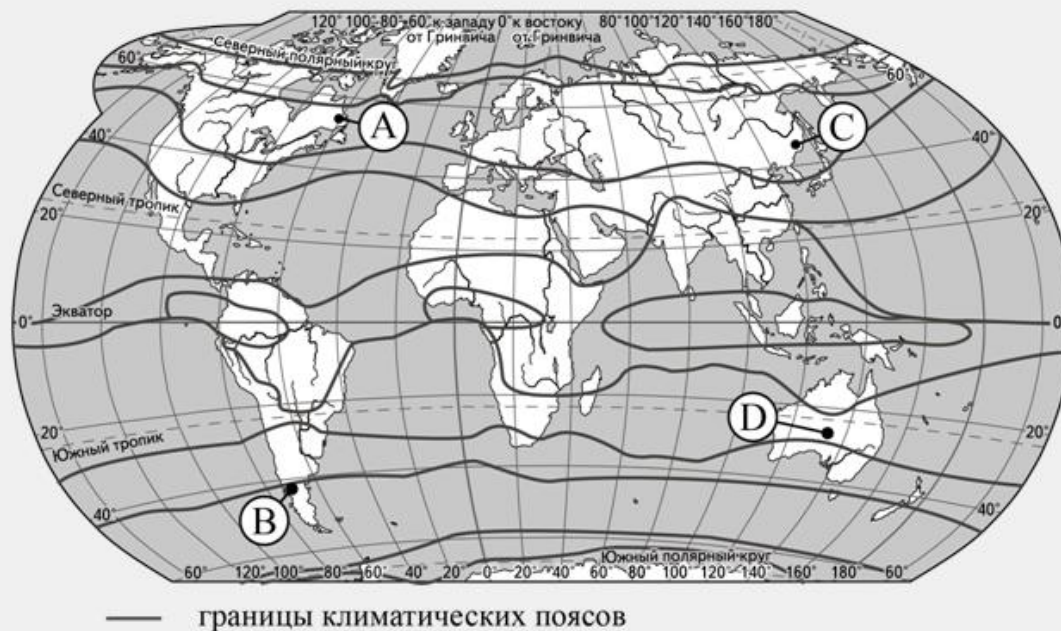
- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D



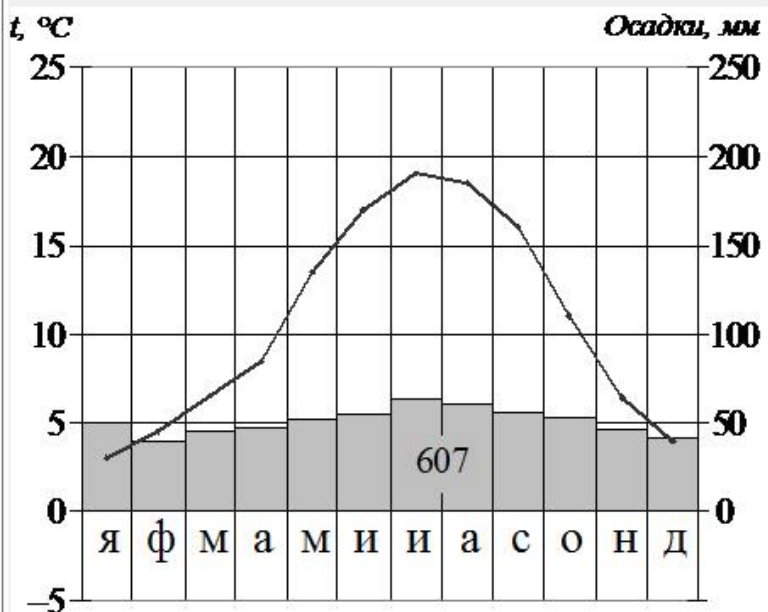
- Определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.

ОТВЕТ

18 2



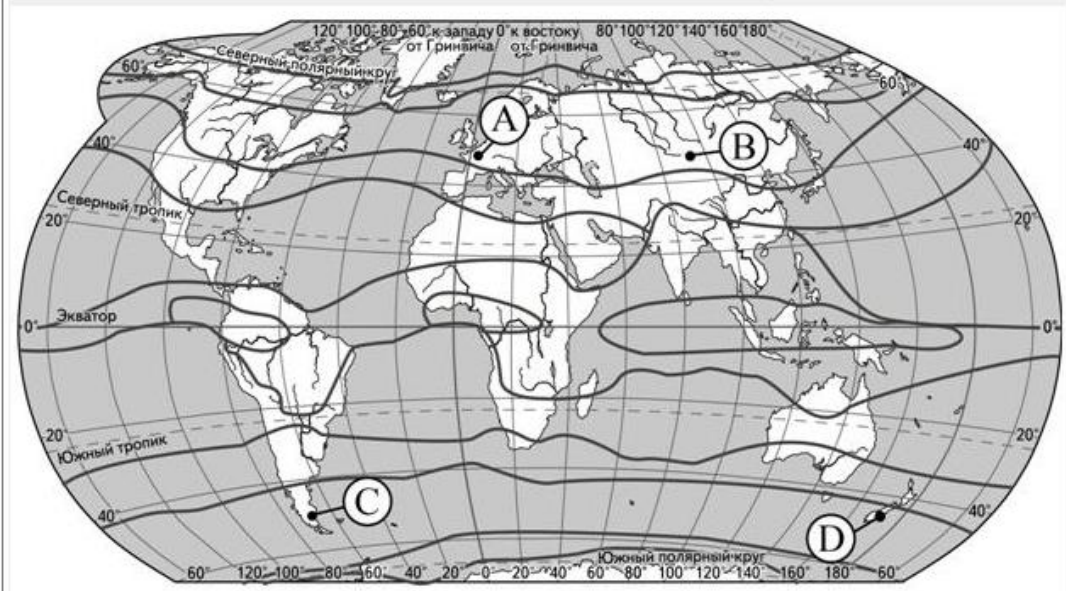
- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D



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

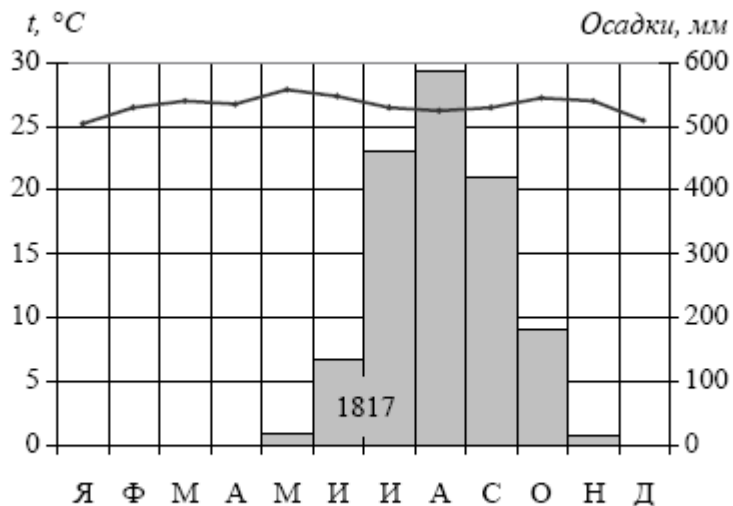
ОТВЕТ

18 1



— границы климатических поясов

- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D



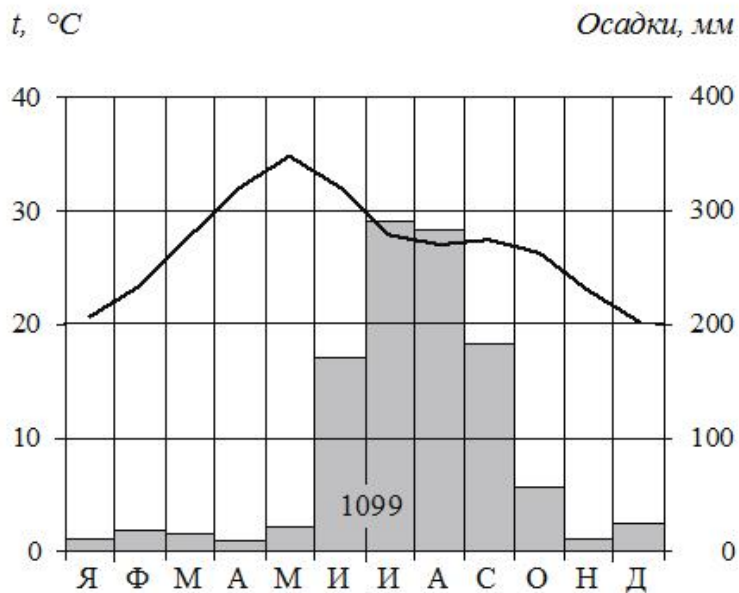
- Определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.

ОТВЕТ

18 3



- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

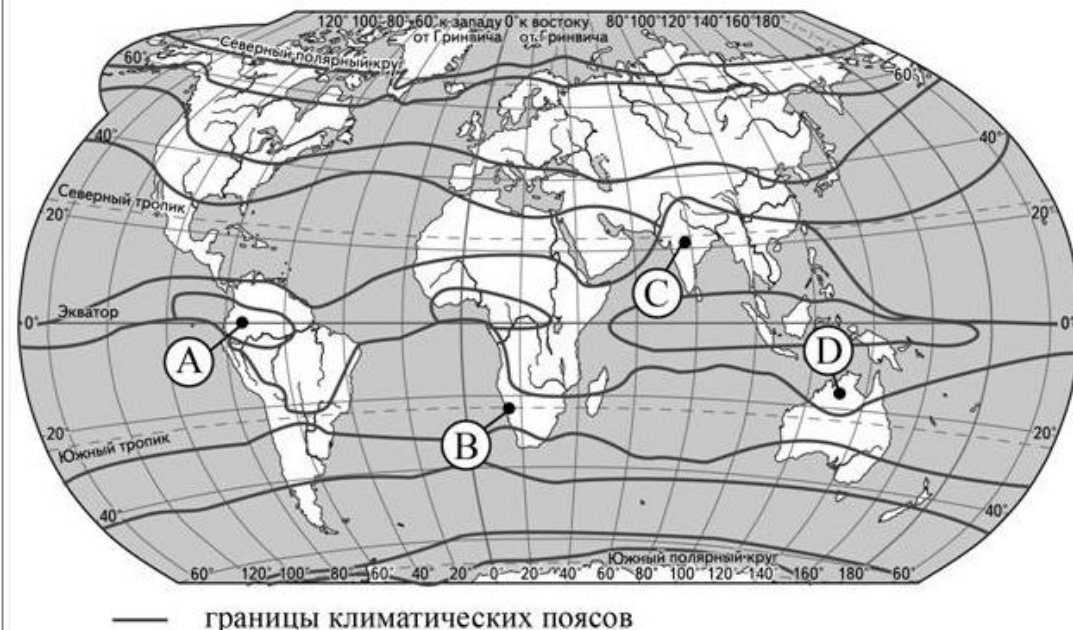


- Определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.

ОТВЕТ

18

3

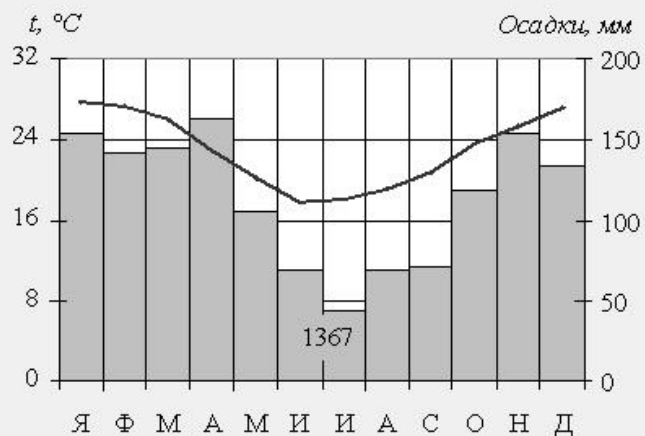


1) А

2) В

3) С

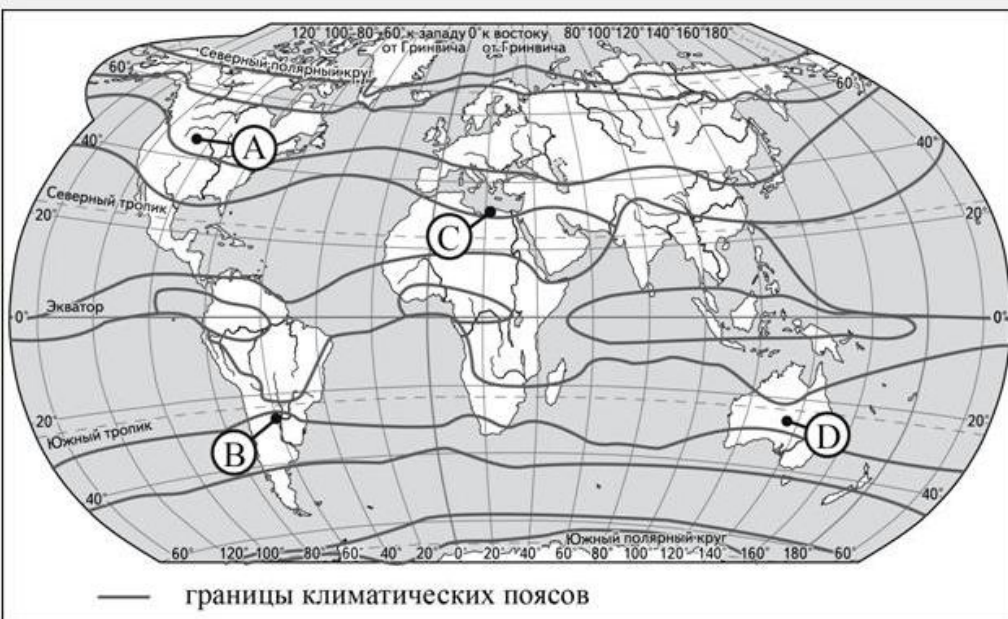
4) D



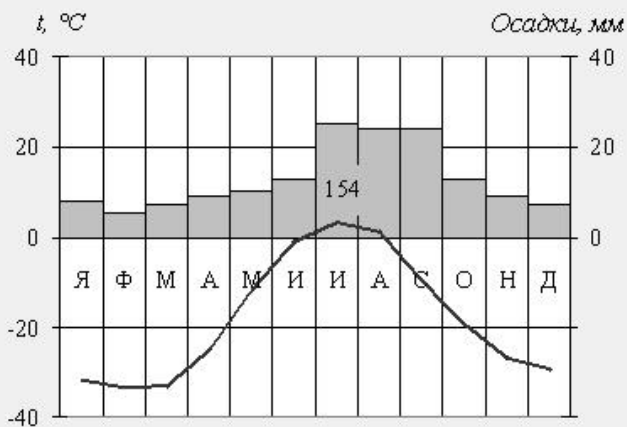
- Определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.

ОТВЕТ

18 3



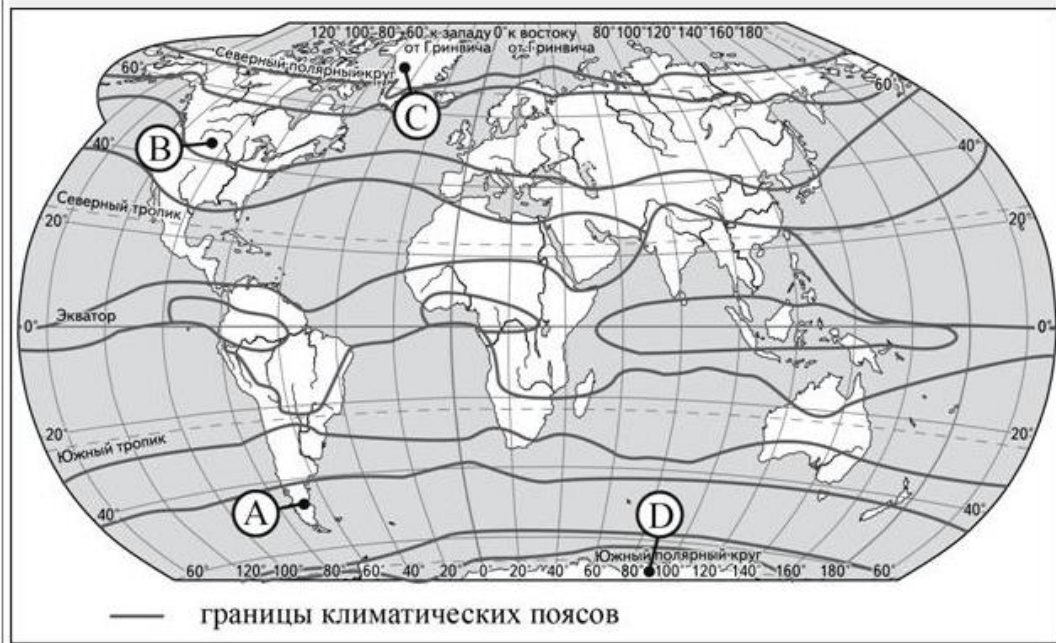
- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D



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

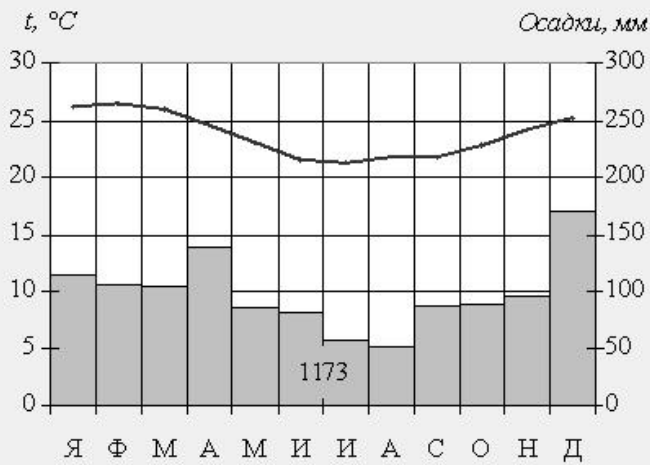
ОТВЕТ

18 3



1) А

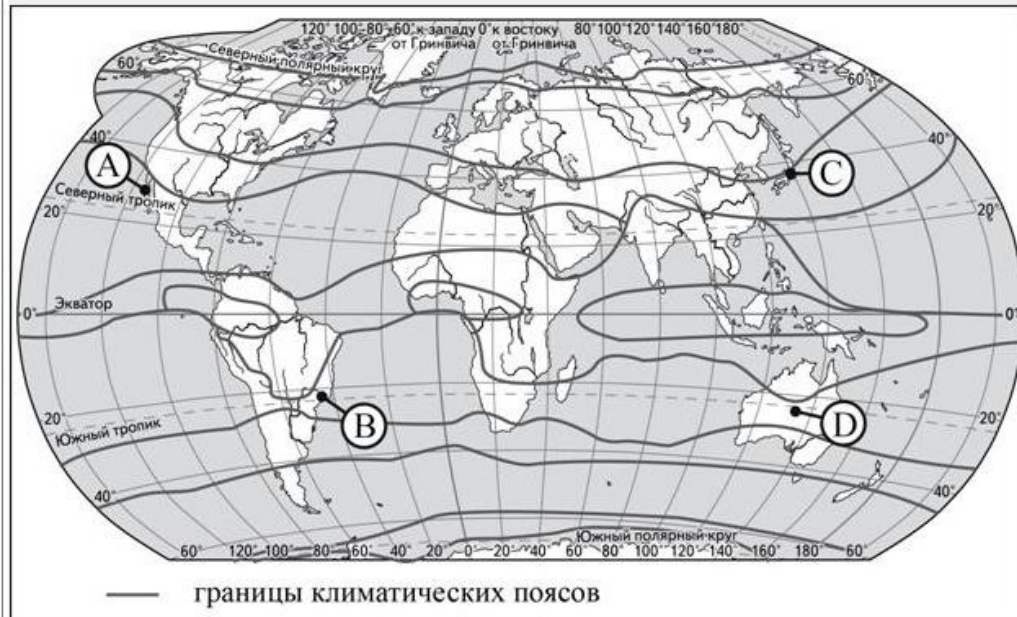
- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D



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

ОТВЕТ

18 2



- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

ЗАДАНИЕ 28 - 29



В какое время года и почему на реках Дальнего Востока наблюдается паводок?



ЗАДАНИЕ 28 - 29



В какое время года количество атмосферных осадков на средиземноморском побережье страны наибольшее?



Территория располагается в субтропическом климатическом поясе, где летом действуют сухие тропические воздушные массы, а зимой влажные умеренные воздушные массы.

ЗАДАНИЕ 28 - 29



В какое время года и почему в Индии дуют ветры с океана, приносящие осадки?



Индия расположена в субэкваториальном климатическом поясе, поэтому в летнее время приходят насыщенные влагой воздушные массы с экватора. Ветры начинают дуть с океана из-за того, что на материке формируется область низкого давления, в то время как над океаном формируется область высокого давления..

ЗАДАНИЕ 28 - 29



В какое время года и почему в Юго-Восточной Азии дуют ветры с океана, приносящие осадки?



Расположен в субэкваториальном климатическом поясе, поэтому в летнее время приходят насыщенные влагой воздушные массы с экватора. Ветры начинают дуть с океана из-за того, что на материке формируется область низкого давления, в то время как над океаном формируется область высокого давления.

ЗАДАНИЕ 28 - 29



В какое время года и почему на северо-востоке Австралии наблюдается сезон дождей?



Север Австралии занят субэкваториальным климатическим поясом. Летом (декабрь-февраль) территория оказывается в зоне распространения экваториальной воздушной массы, приносящей с собой дожди, а зимой (июнь-август) — тропической, формирующей ясную засушливую погоду..

ЗАДАНИЕ 28 - 29



Объясните, почему для экспедиции к морю Росса был выбран период с января по начало марта?



В южном полушарии в это время лето: полярный день, нет сильных морозов и ветров. Условия для проведения экспедиции в этих широтах более благоприятные, чем зимой.