

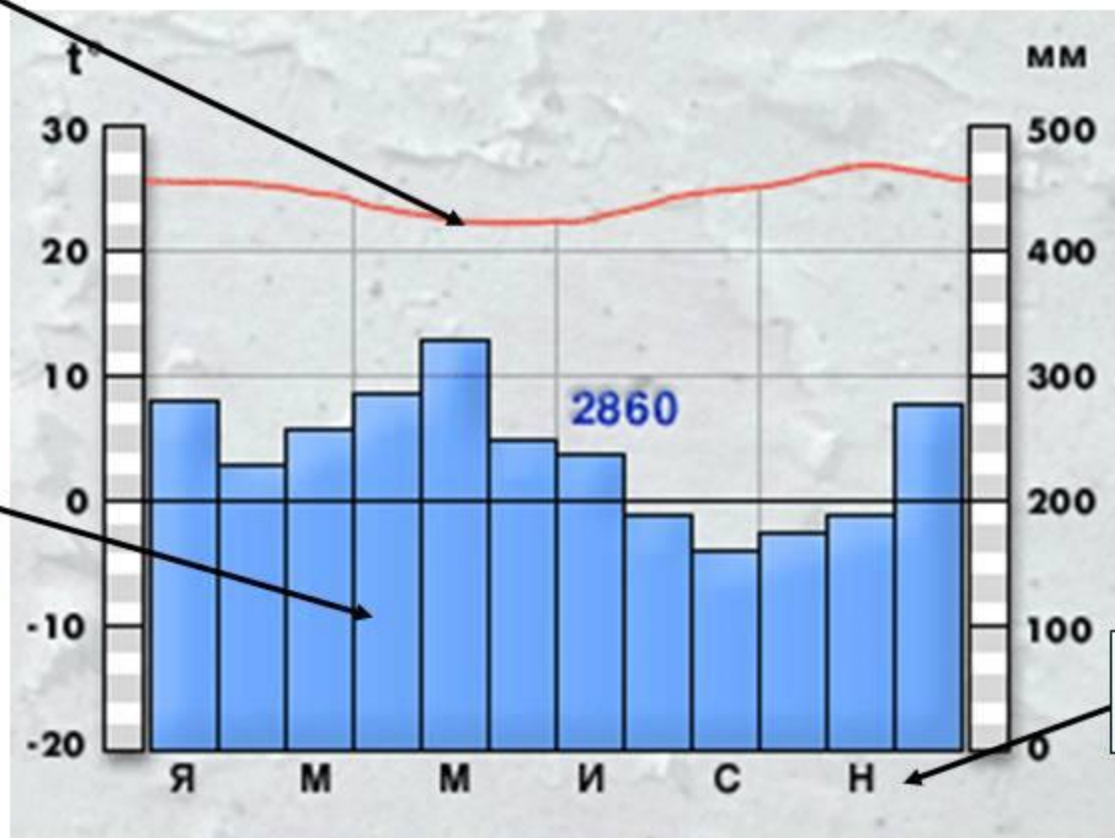
**Практическая работа  
«Построение и анализ  
климатограмм»**

# КЛИМАТОГРАММА

Задание. Изучить элементы климатограммы

Годовой ход температуры

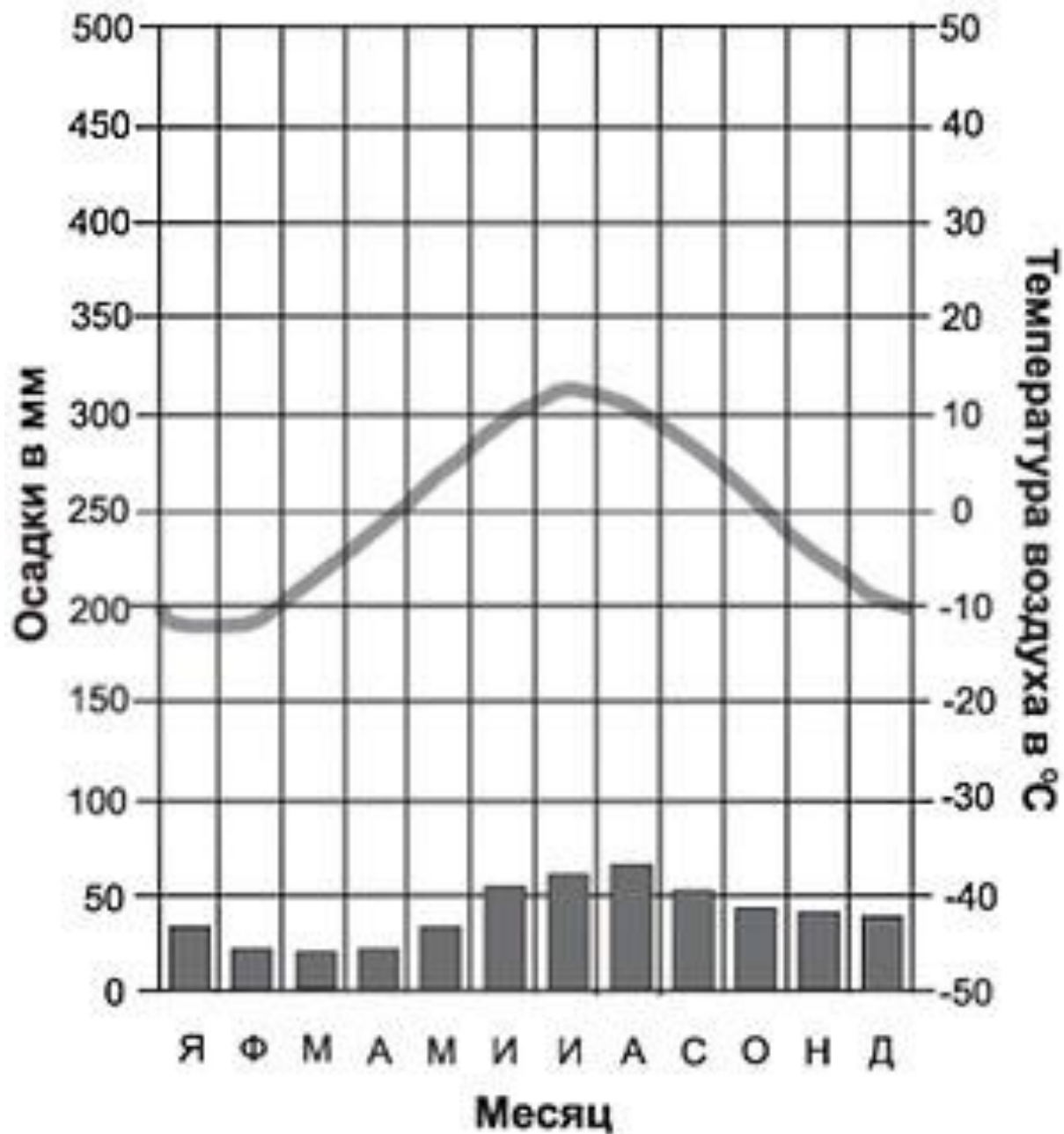
Количество осадков



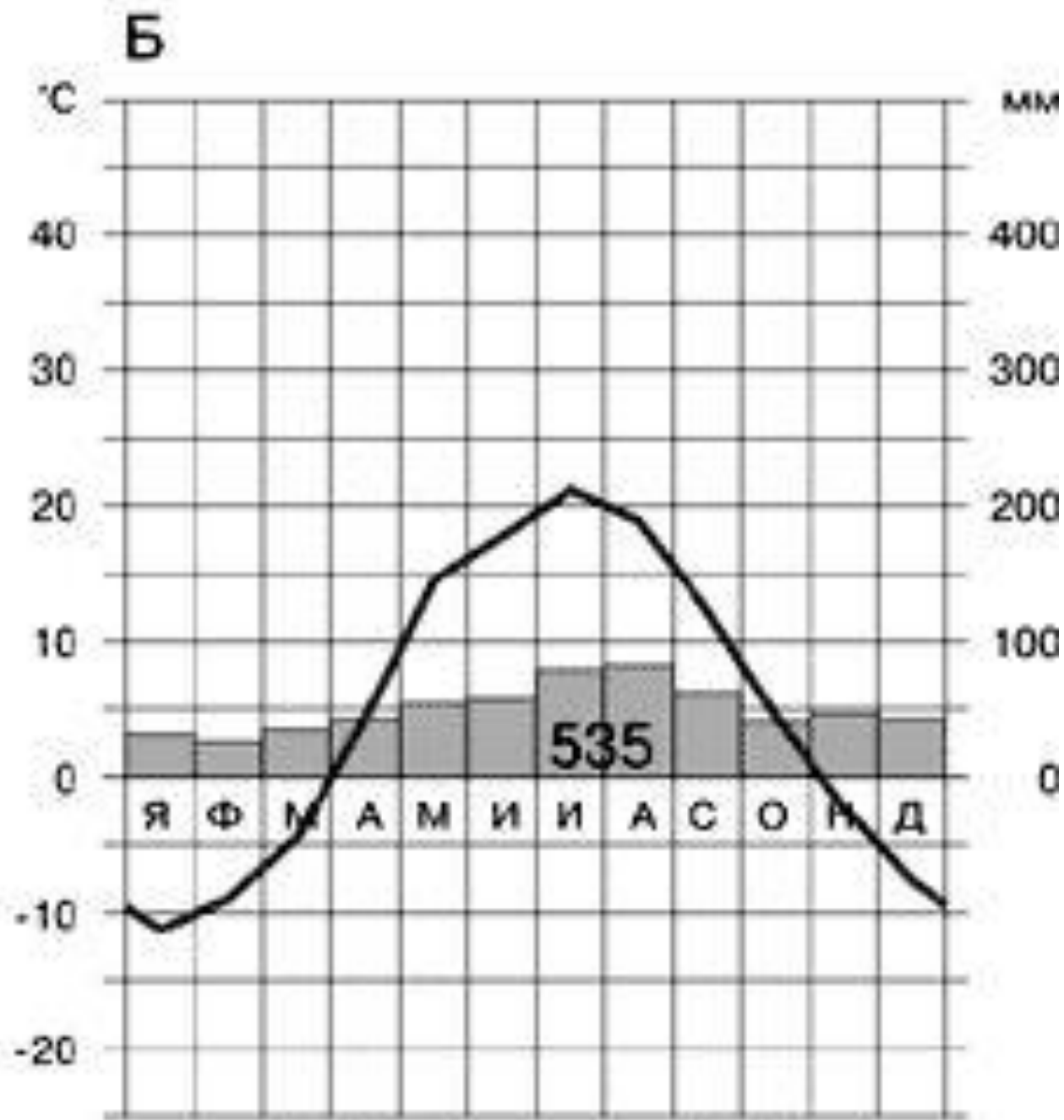
# Мурманск

Среднегодовая температура  $-0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$

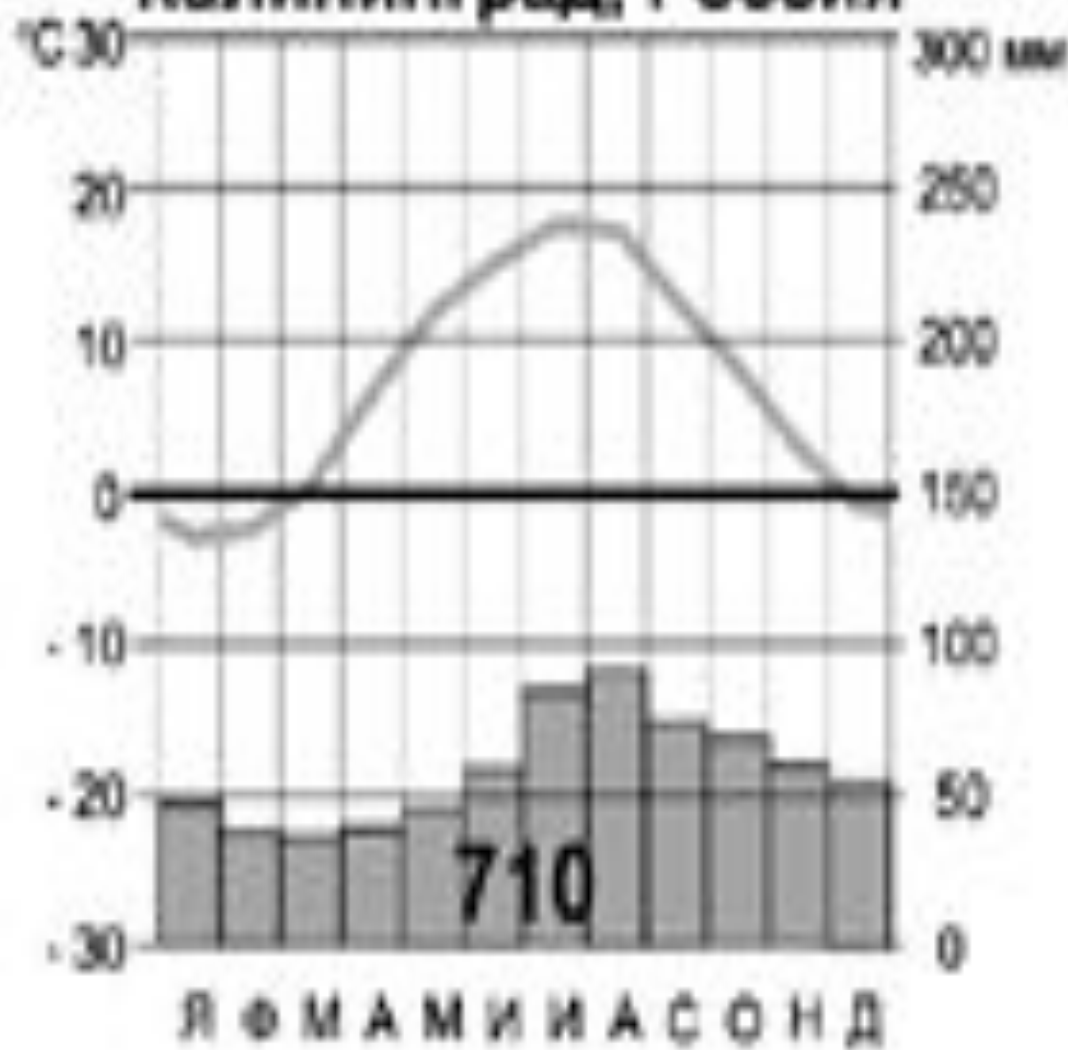
Среднегодовое количество осадков 478 мм



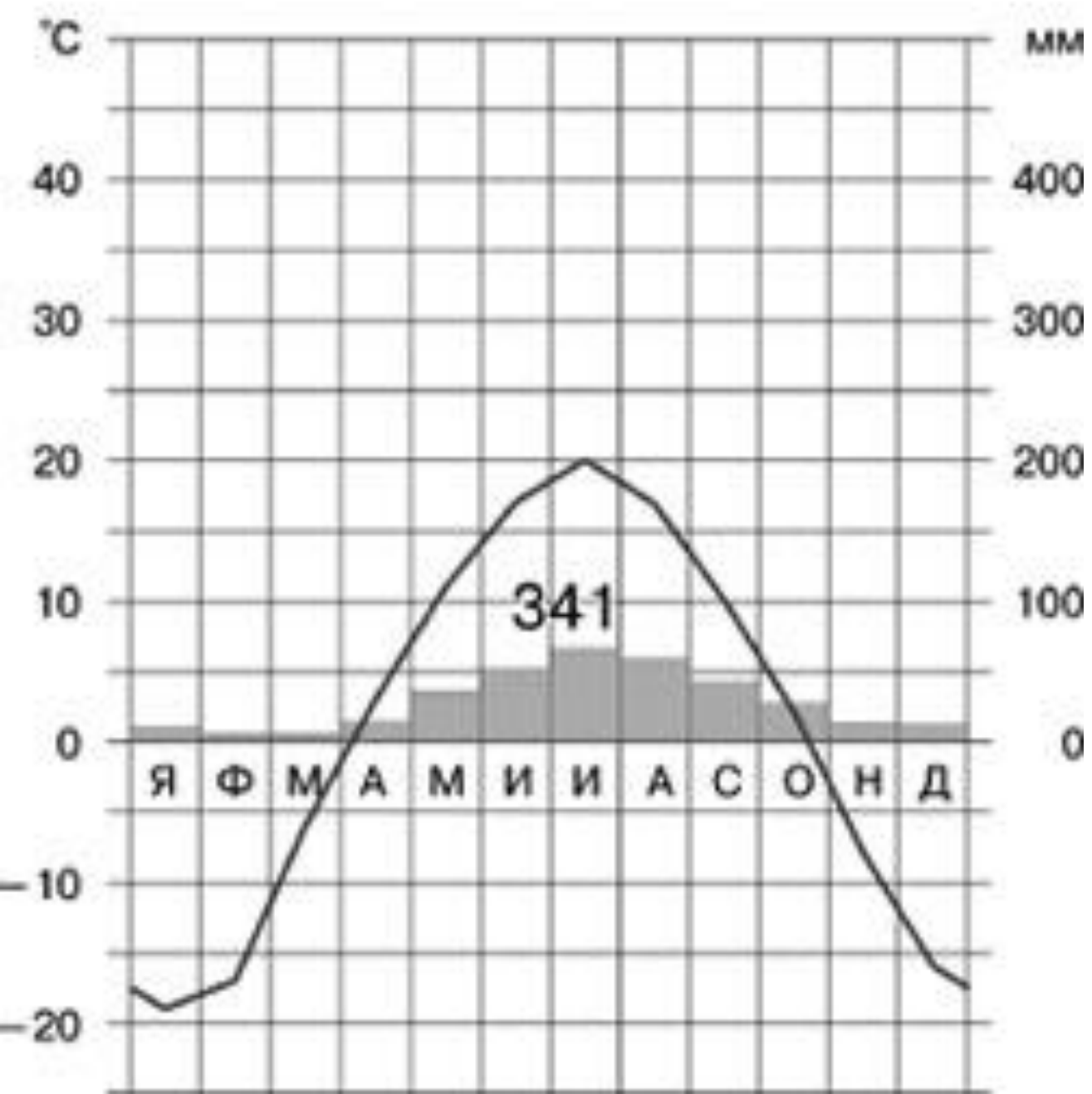
# Москва



# Калининград, Россия



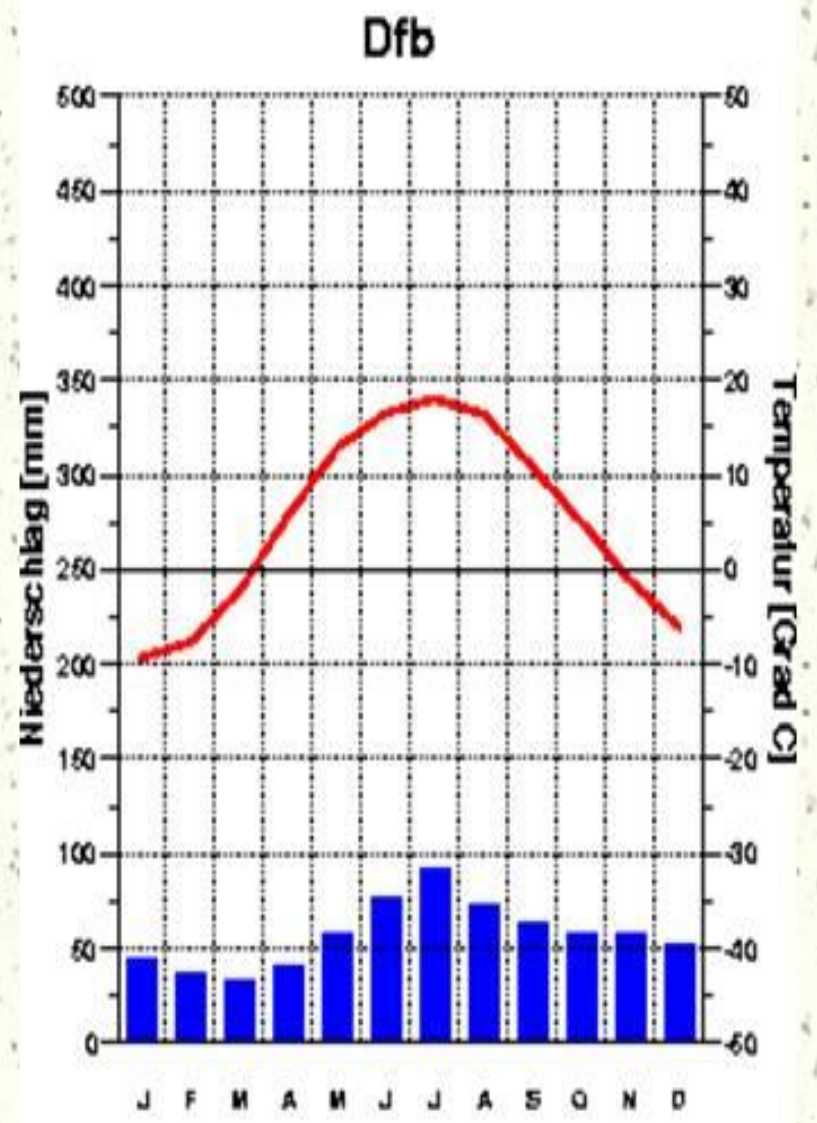
# МИНУСИНСК



- # 1. Какова средняя температура января и июля?
- # 2. Какова амплитуда температур?
- # 3. Каково годовое количество осадков?
- # 4. Каков режим выпадения осадков:
  - # А) осадки выпадают равномерно в течение года
  - # Б) осадки выпадают неравномерно в течение года?
- # 5. Какой это тип климата?

Moskau  
156 m

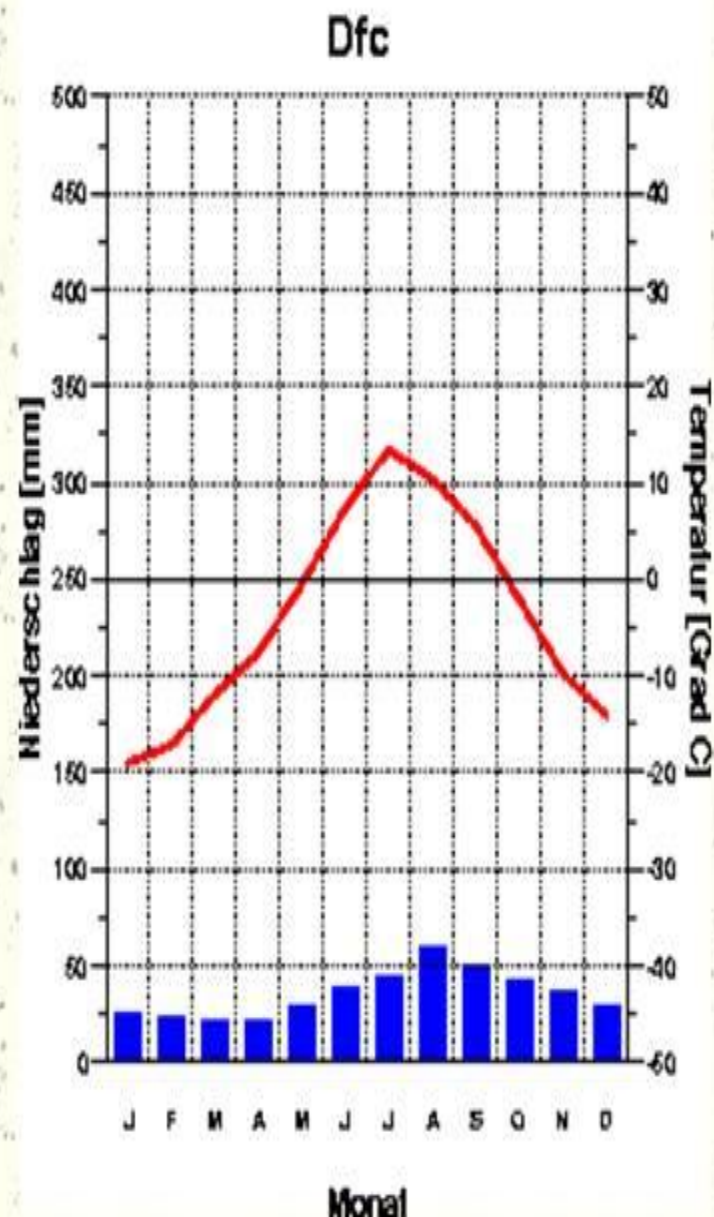
5.0 Grad C  
688 mm



- # 1. Какова средняя температура января и июля?
- # 2. Какова амплитуда температур?
- # 3. Каково годовое количество осадков?
- # 4. Каков режим выпадения осадков:
  - # А) осадки выпадают равномерно в течение года
  - # Б) осадки выпадают неравномерно в течение года (в какое время года выпадает максимум осадков)?
- # 5. Какой это тип климата?

Narjan Mar  
7 m

-3.8 Grad C  
424 mm





- # 1. Какова средняя температура января и июля?
- # 2. Какова амплитуда температур?
- # 3. Каково годовое количество осадков?
- # 4. Каков режим выпадения осадков:
  - # А) осадки выпадают равномерно в течение года
  - # Б) осадки выпадают неравномерно в течение года?
- # 5. Какой это тип климата?

# Данные для климатограммы Москвы:

Показатель	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Год
Средний максимум, °С	-4	-3,7	2,6	11,3	18,6	22	24,2	21,9	15,7	8,7	0,9	-3	9,6
Средний минимум, °С	-9,1	-9,8	-4,4	2,2	7,7	12,1	14,4	12,5	7,4	2,7	-3,3	-7,6	2,1
Норма осадков, мм	52	41	35	37	49	80	85	82	68	71	55	52	707

- <http://www.klimadiagramme.de/>