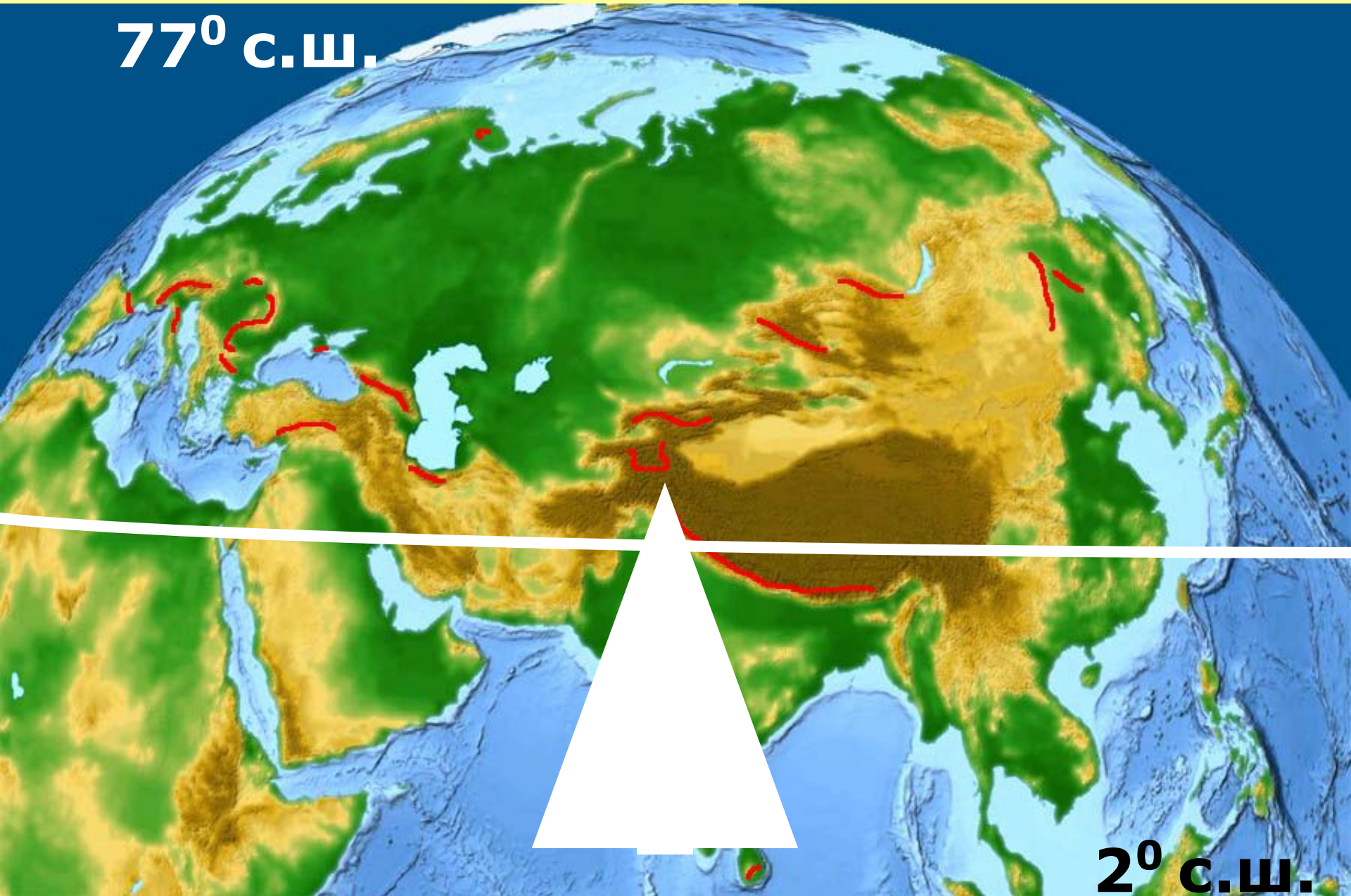


# **Климатообразующие факторы Евразии**

- 1. Солнечная радиация.**
- 2. Подстилающая поверхность.**
- 3. Циркуляция атмосферы.**

# Влияние солнечной радиации

77° с.ш.



2° с.ш.

## **Вывод:**

- 1. Температура воздуха уменьшается с юга на север.**
- 2. Евразия располагается в 7 климатических поясах (см. учебник стр. 217).**
- 3. Наибольшую площадь занимает умеренный климатический пояс.**

# Влияние течений



**Северо-Атлантическое**

**Сомалийское**

**Муссонное**

**Курюсио**

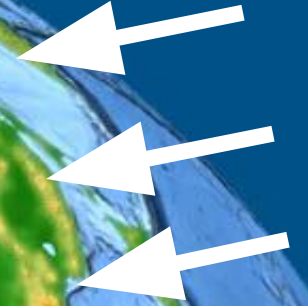
# Влияние океанов

50° с.ш.



Уральские

Внутренние  
районы  
наиболее  
засушливые



## **Вывод:**

- 1. Атлантический океан - сильное влияние на климат Европы. Северный Ледовитый - сильное влияние на климат Азии.**
- 2. В Азии - муссонный тип климата в прибрежных районах.**
- 3. Внутренние районы Азии удалены от океанов и закрыты горами, влияние океанов незначительно.**
- 4. Аравийский полуостров – один из самых засушливых районов материка. Полуострова Индостан и Индокитай – наиболее влажные.**

# Влияние рельефа материка



# **Вывод:**

- 1. Рельеф Европы на климат оказывает меньшее влияние, чем в Азии.**
- 2. В горах температура с высотой уменьшается на 1км на 6<sup>0</sup>С.**
- 3. Наветренные склоны получают больше осадков, чем подветренные.**
- 4. Особое влияние на климат оказывают нагорье Тибет и окружающие его горы.**



# Мировые барические центры



Исландский минимум (3)

Северо-Тихоокеанский максимум (Л)

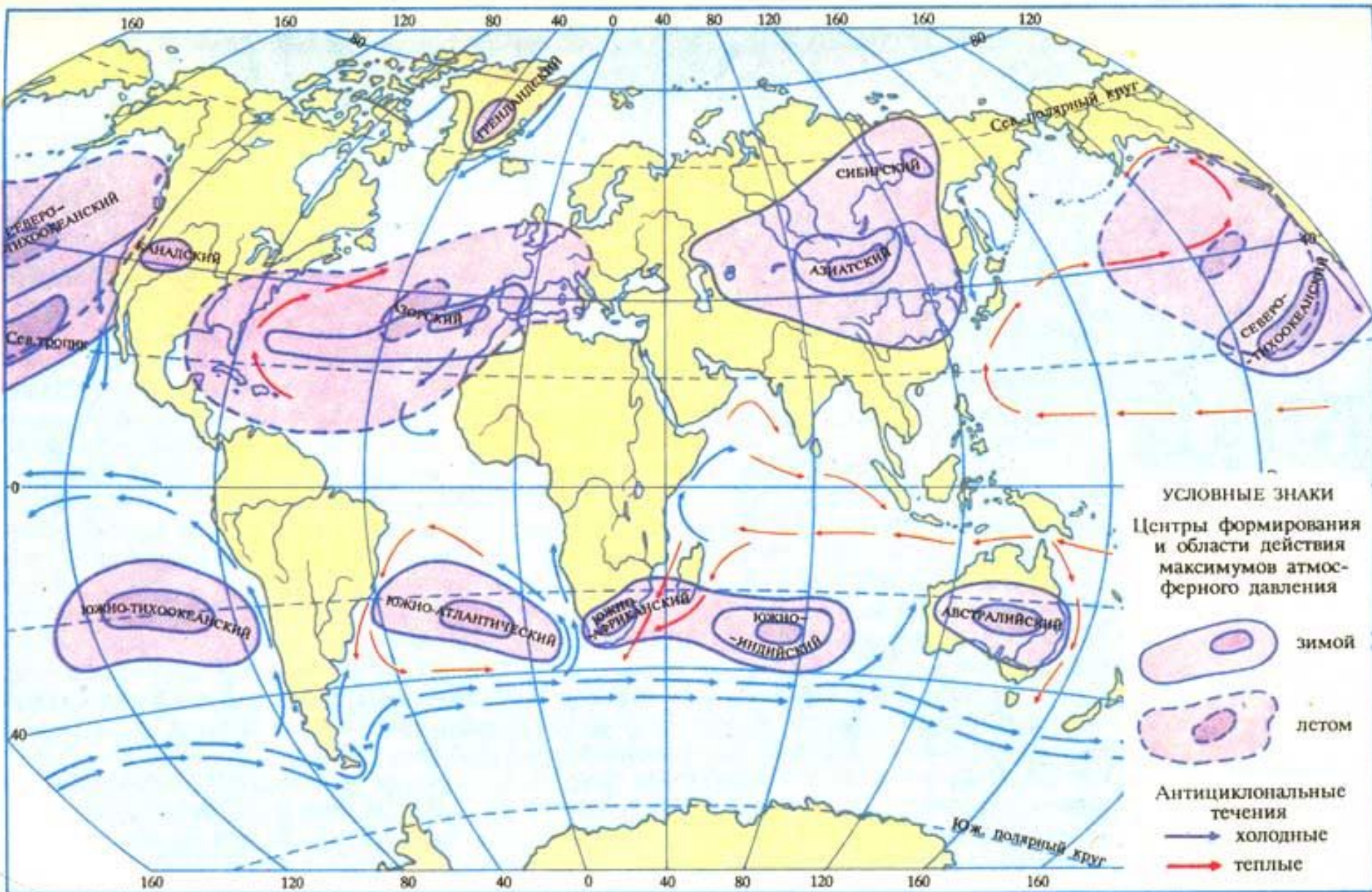
Азия

Европа

Азорский максимум (Л)

Азиатский минимум (Л)

# Мировые барические центры



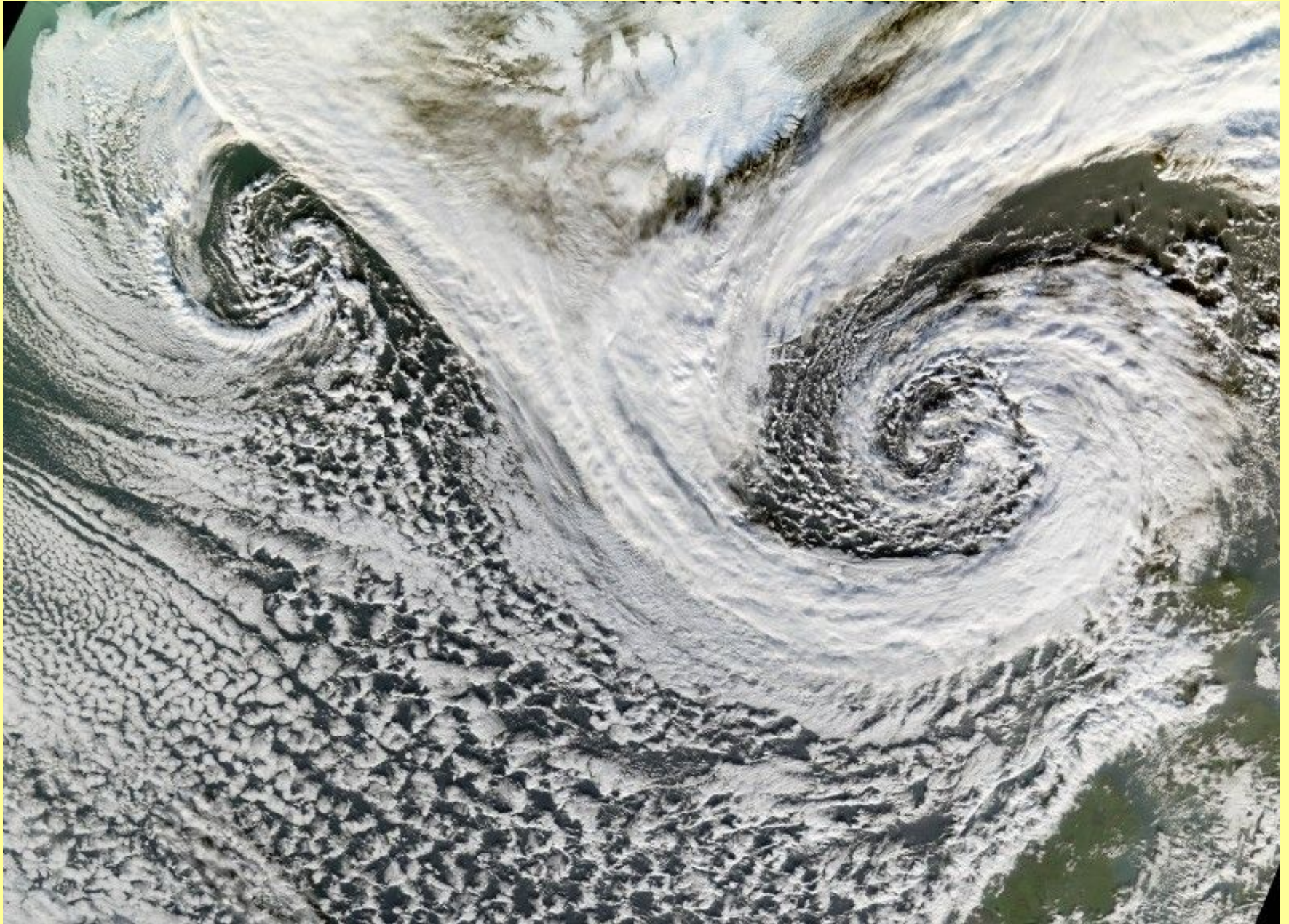
# Действие антициклона





OPEN.AZ

# Действие циклона





# **Вывод:**

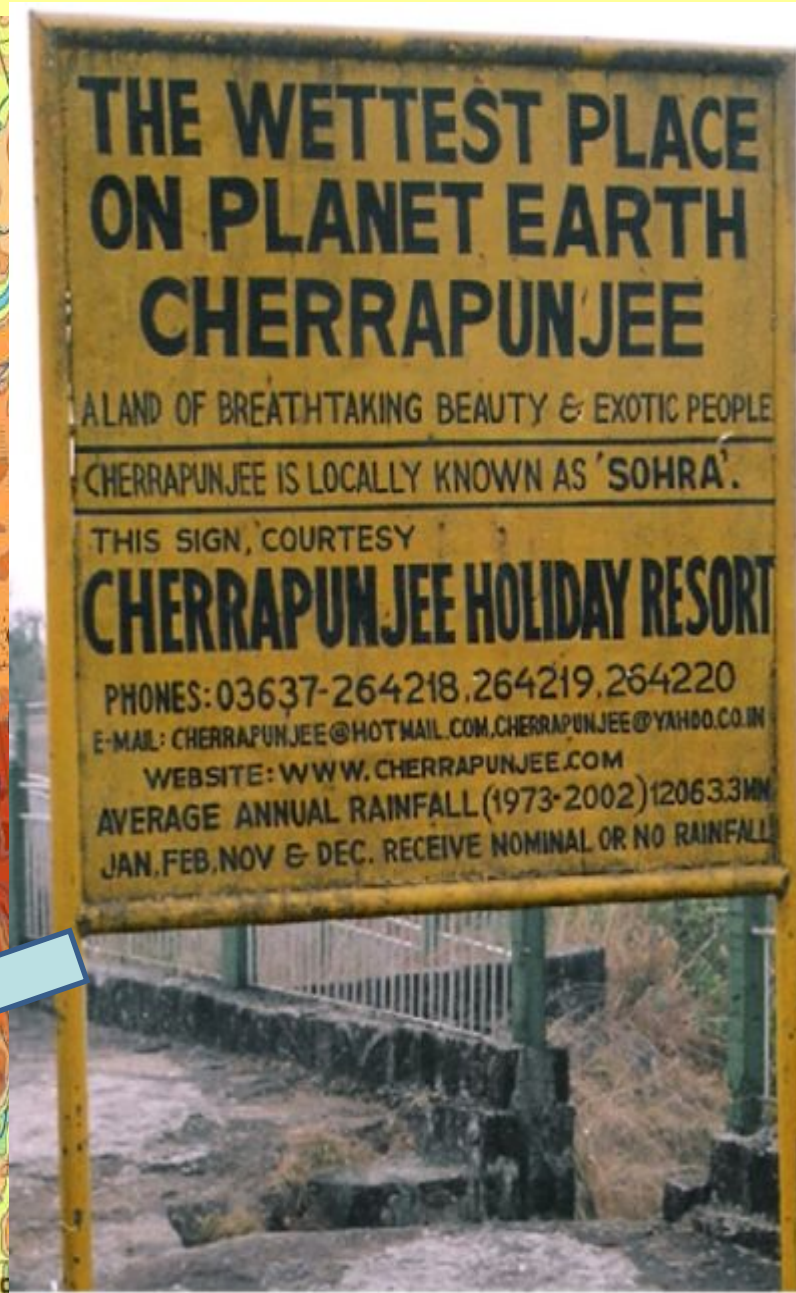
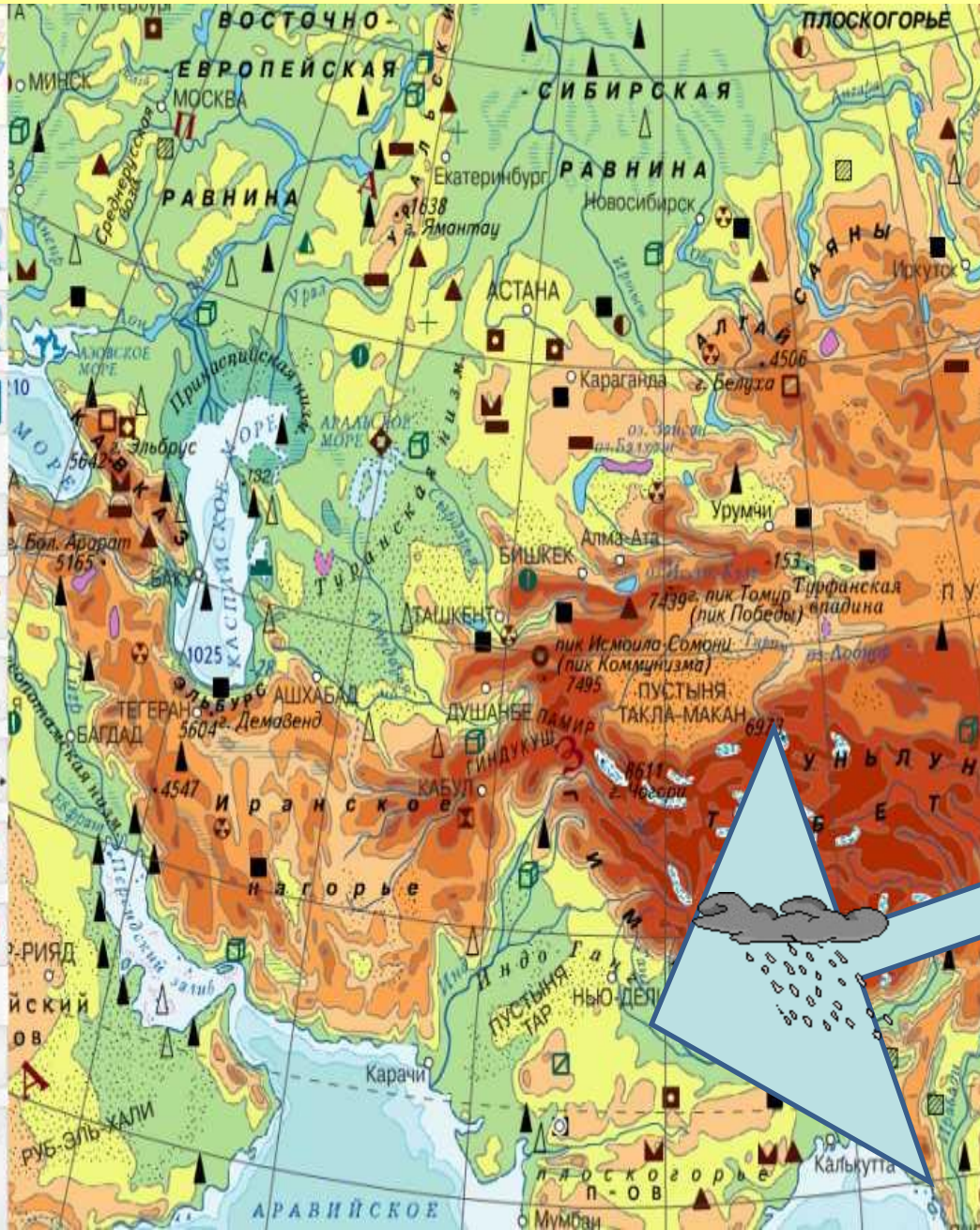
- 1. На движение воздушных масс влияют барические центры.**
- 2. В Европе преобладает западный перенос воздушных масс.**
- 3. В Азии в прибрежных районах муссоны, внутренние районы засушливые.**



В умеренных широтах самая низкая температура зарегистрирована в поселке Оймякон —  $-71,2^{\circ}\text{C}$ .



# Чарапунджи. Самое влажное место на Земле



# Типы климата и области

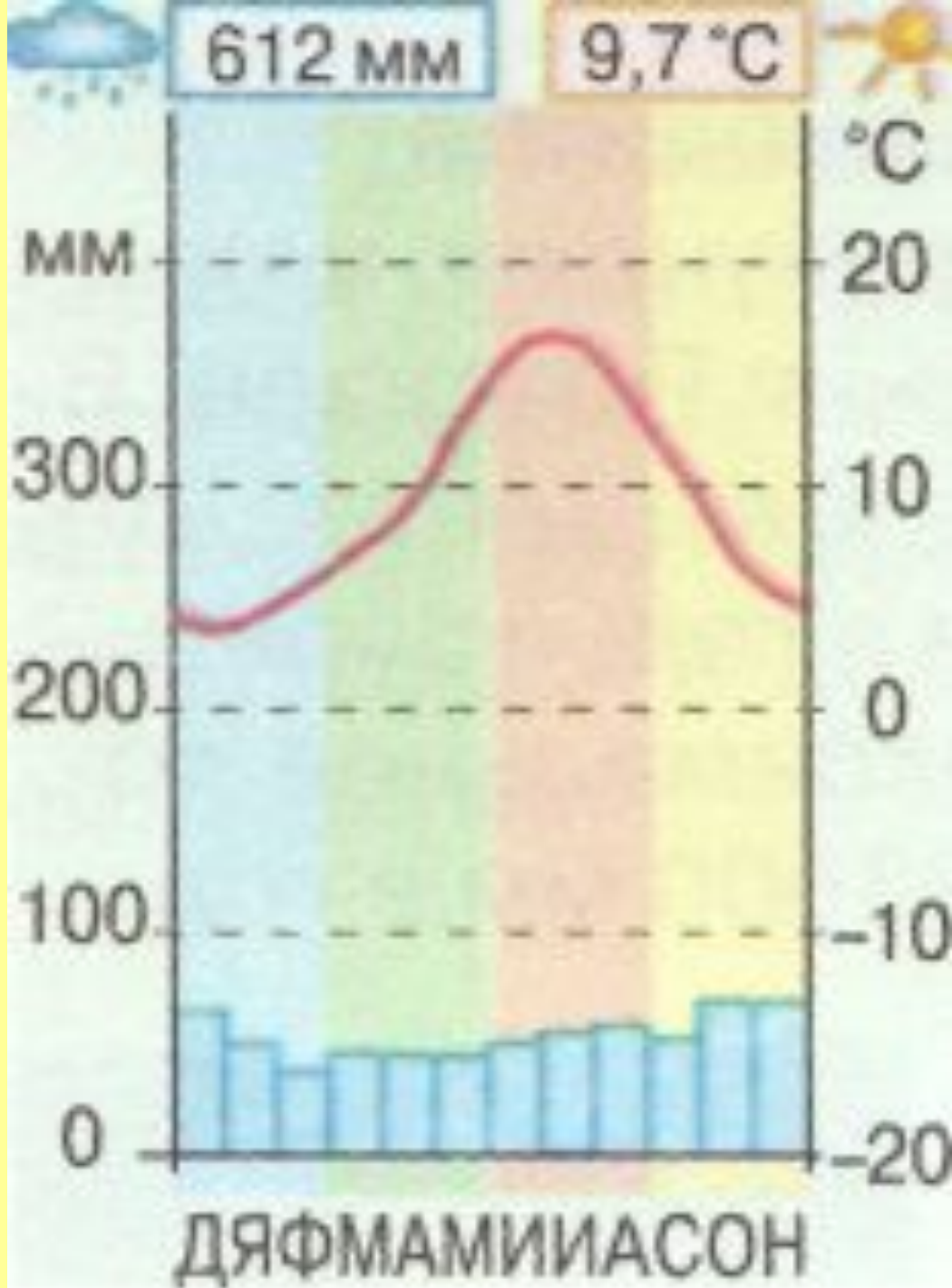


Евразия единственный материк Земли, который находится \_\_\_\_\_ . Климат его очень разнообразен, что объясняется \_\_\_\_\_ , строением поверхности, действием воздушных масс. Основная часть Евразии лежит \_\_\_\_\_. На климат восточной части большое влияние оказывают \_\_\_\_\_ . В южной части Азии в сторону экватора дуют \_\_\_\_\_. Различия в климате в значительной степени зависят и от особенностей рельефа материка. Высокие горы Евразии (Альпы, Кавказ, Гималаи) тянутся \_\_\_\_\_ и не позволяют проникать на юг холодным северным ветрам, а тёплым ветрам Индийского океана – на север. Распределение осадков очень \_\_\_\_\_ .

1. Огромными размерами материка
2. В умеренном климатическом поясе
3. Во всех климатических поясах
4. Пассаты
5. Муссоны
6. Неравномерно
7. С запада на восток

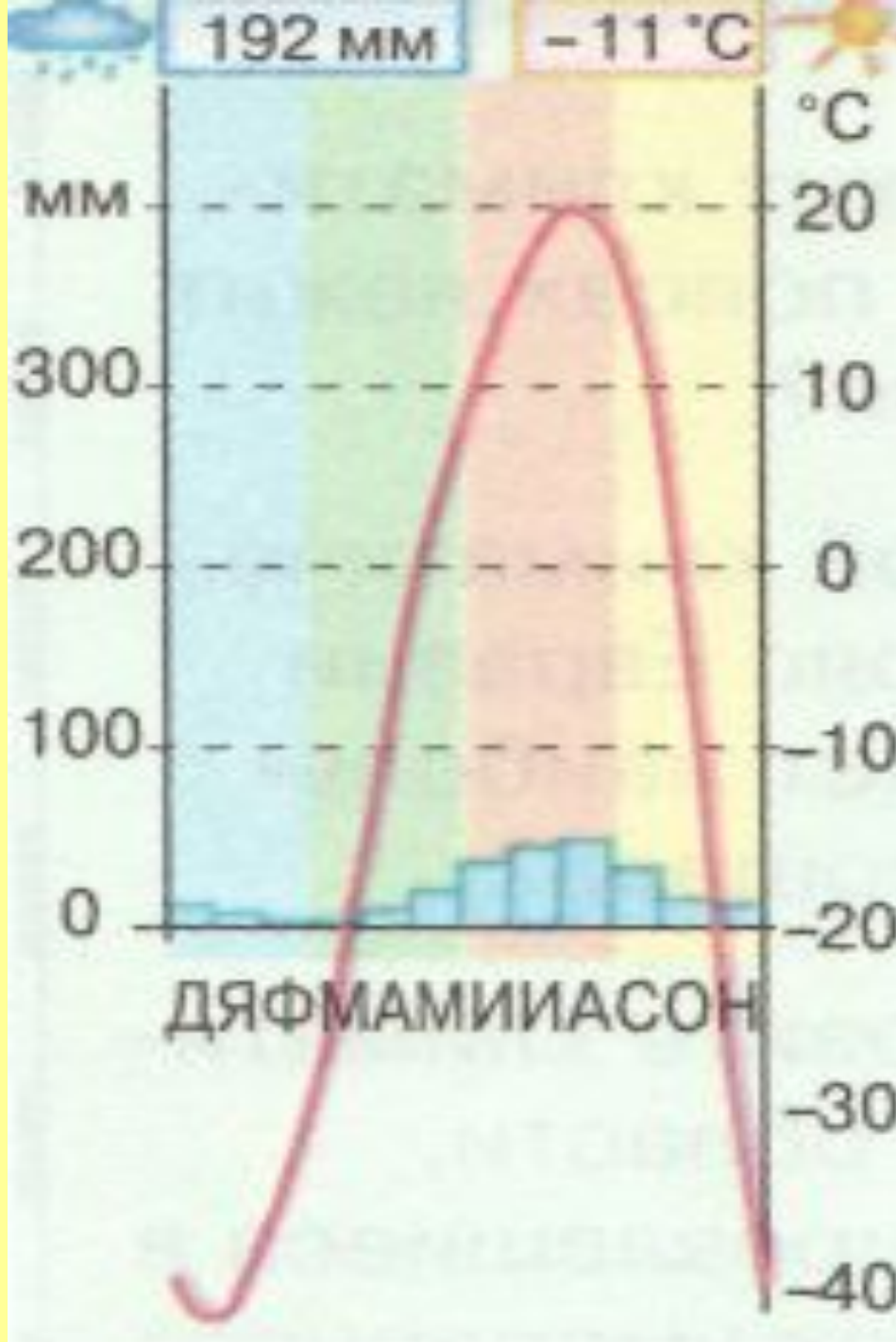
**Климатограммы  
учебник стр. 218**

Л  
О  
Н  
Д  
О  
Н



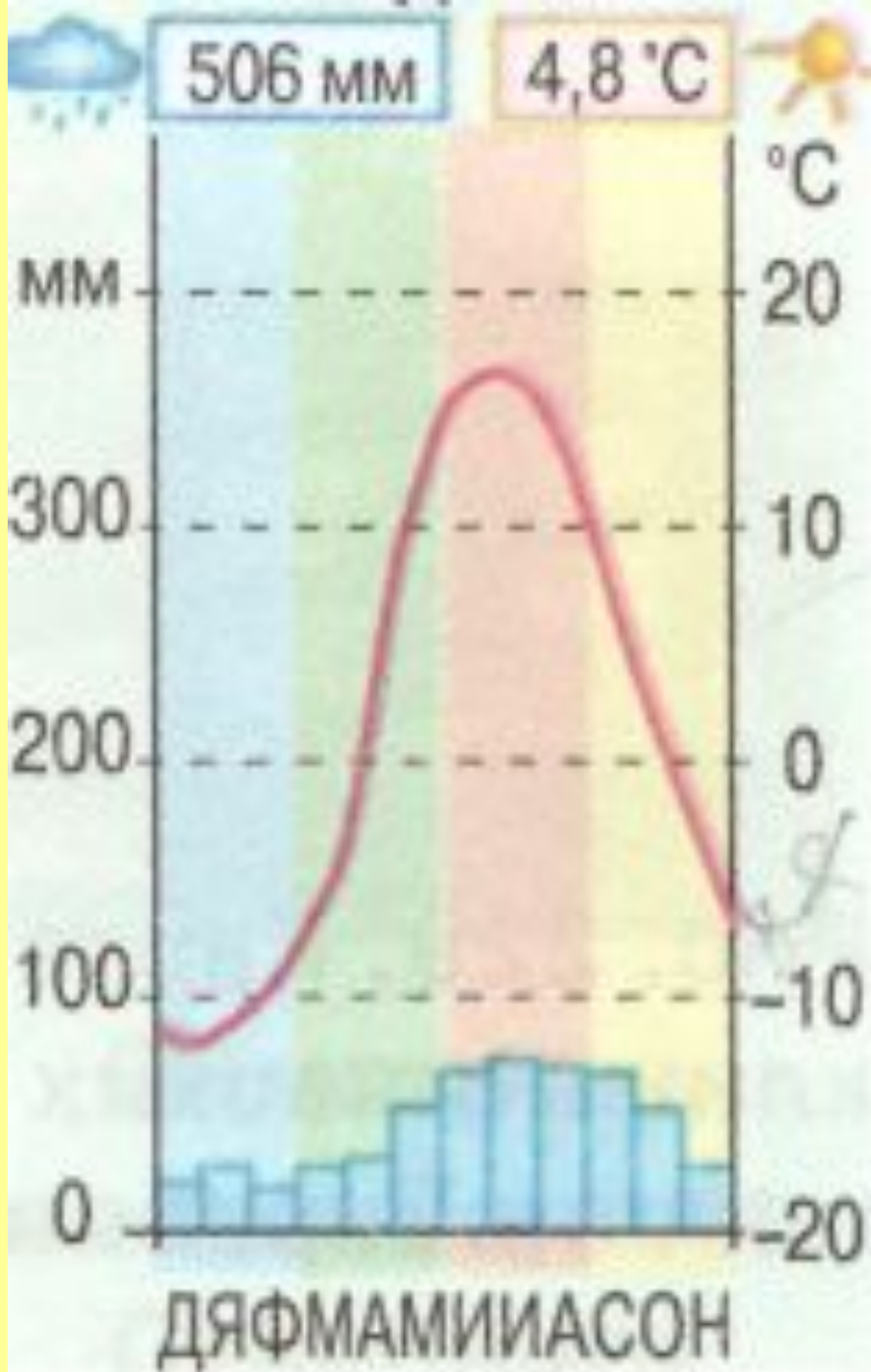
**Определите среднюю температуру в июле?**

Я  
К  
У  
Т  
С  
К



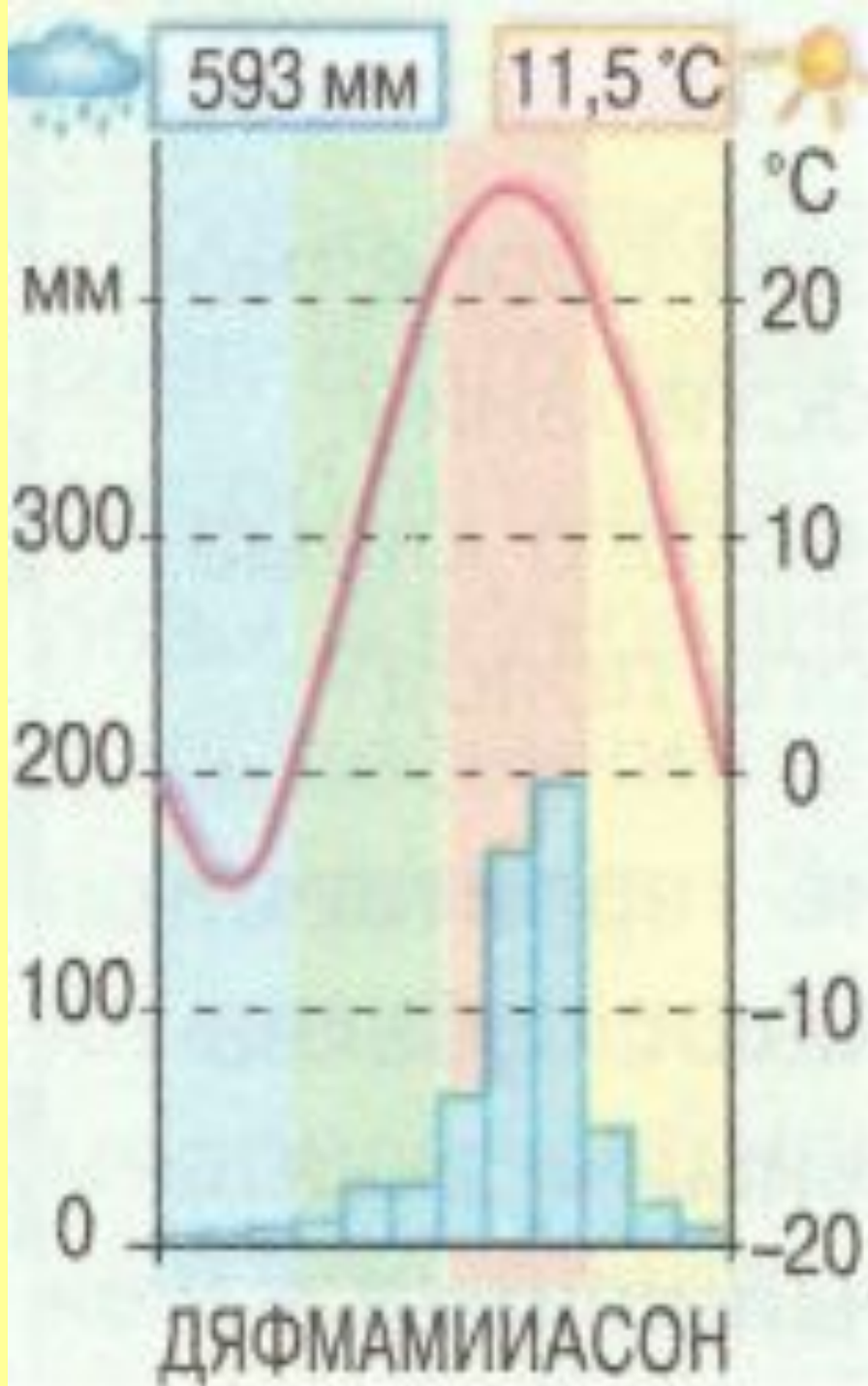
**Определите  
среднюю  
температуру  
в январе?**

В  
О  
Л  
О  
Г  
Д  
А



Определите  
годовое  
количество  
осадков?

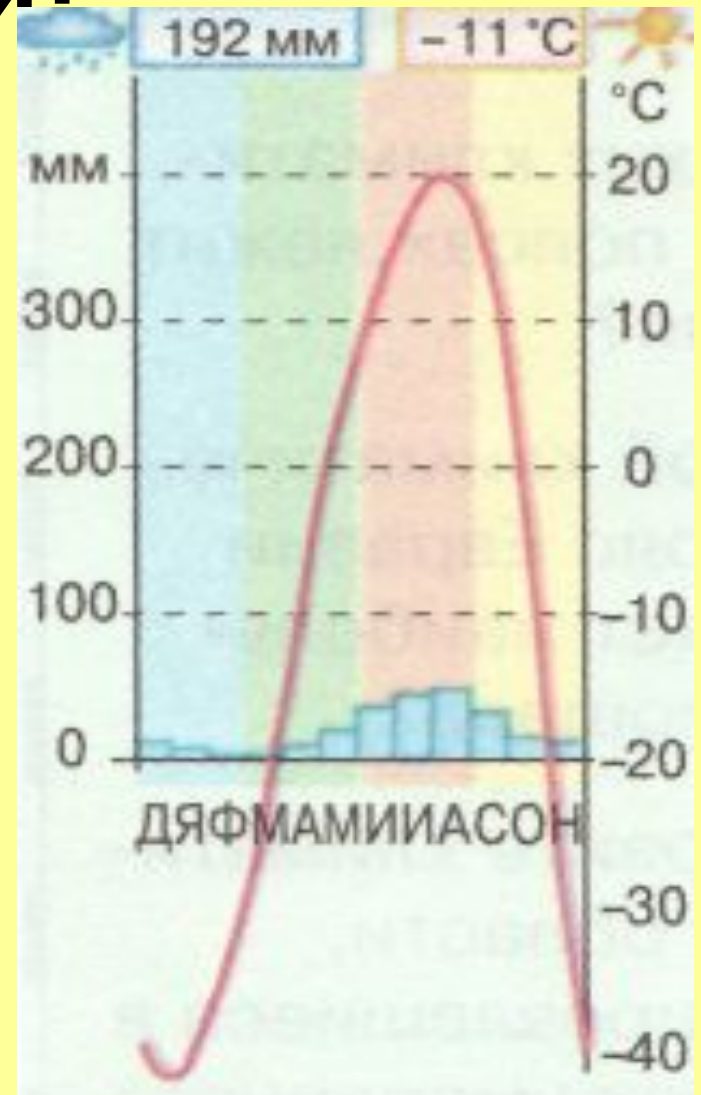
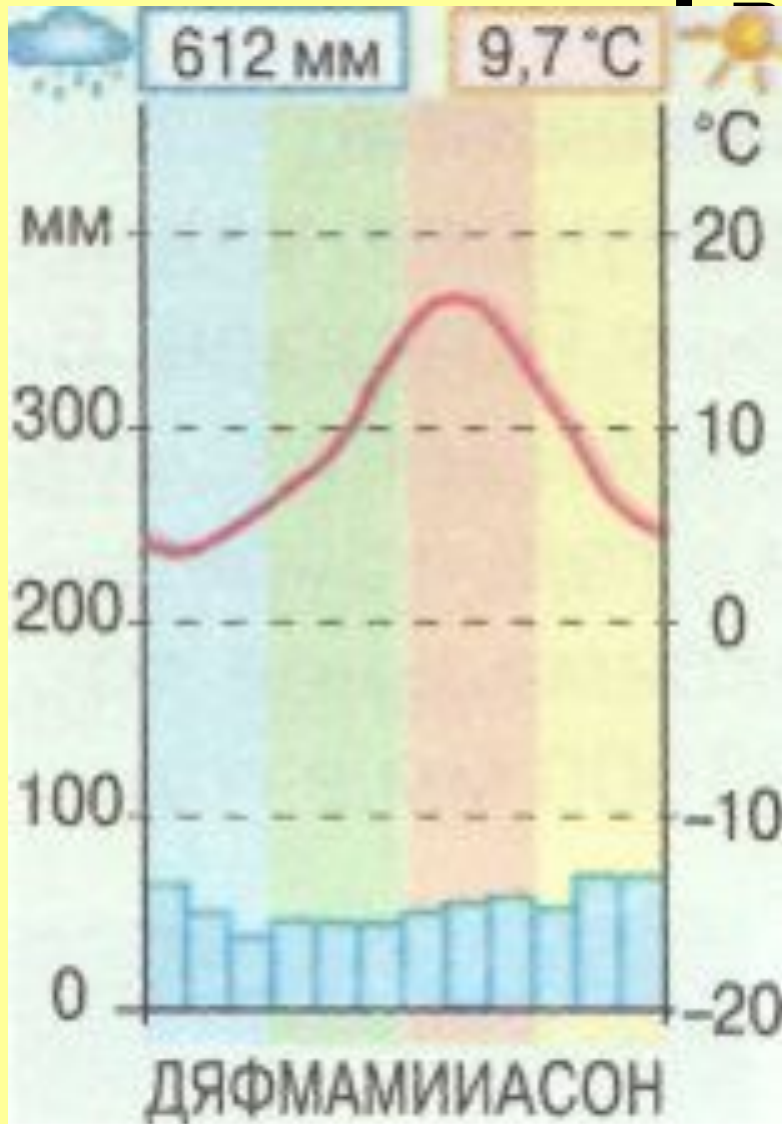
П  
Е  
К  
И  
Н



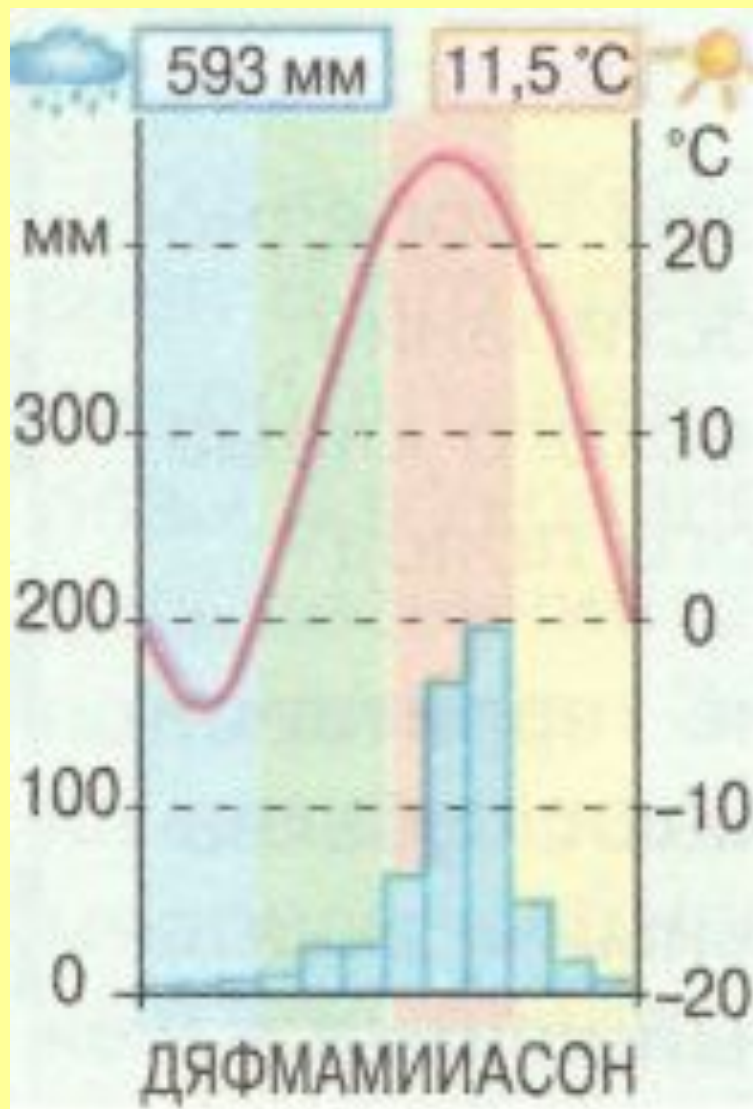
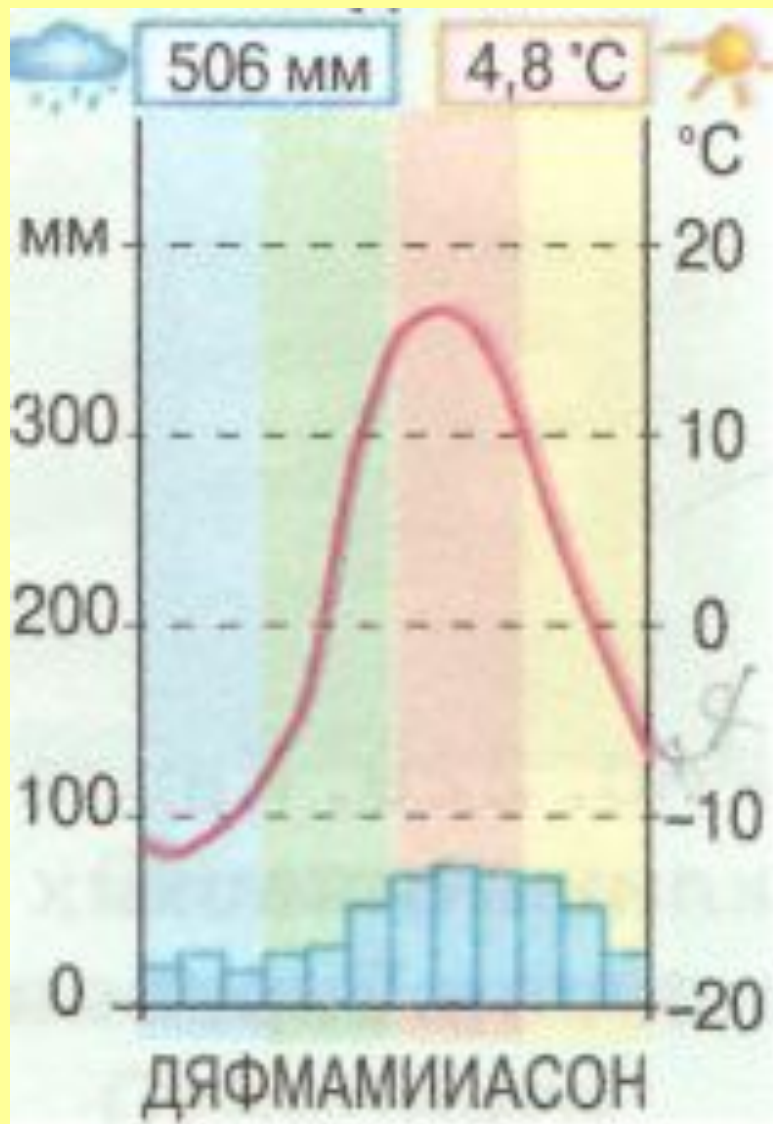
Как  
выпадают  
осадки в  
данном  
городе?



# Определите по климатограммам умеренно-морскую область Бразилии?



# Какая из климатограмм относится к умеренно-муссонной области?



# Практическая работа №11

- 1.** Используя таблицу "Климат Евразии" и атлас с.8, с.41 заполните таблицу в тетради для практических работ на стр.22 для умеренного пояса и его климатических областей.
- 2.** Используя данные таблицы, по климатограммам определите климатические области умеренного пояса и подпишите их.
- 3.** Назовите главные отличия климатических областей умеренного пояса, объясните их причины.