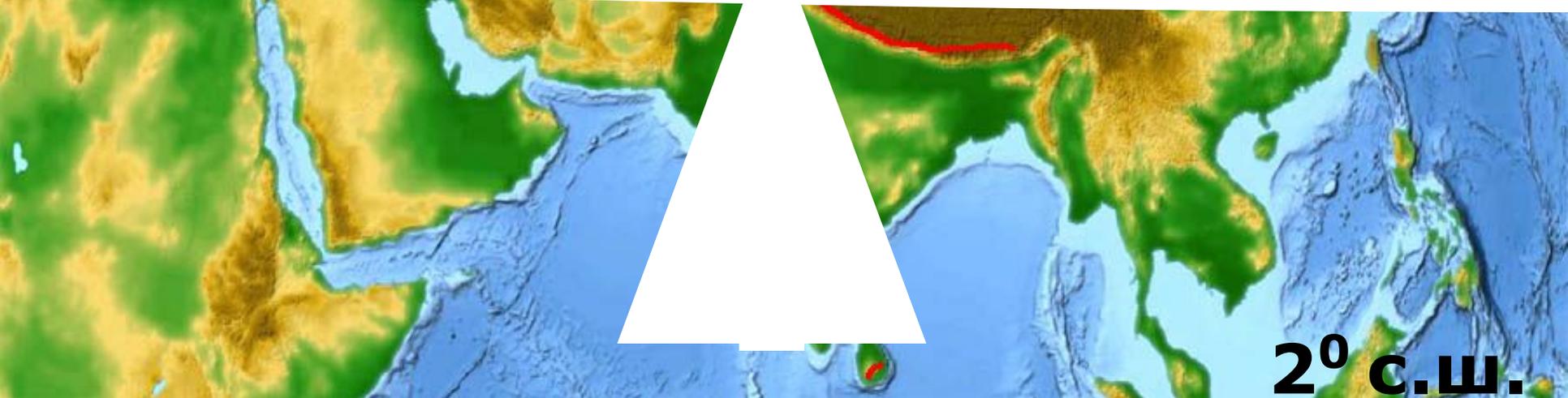
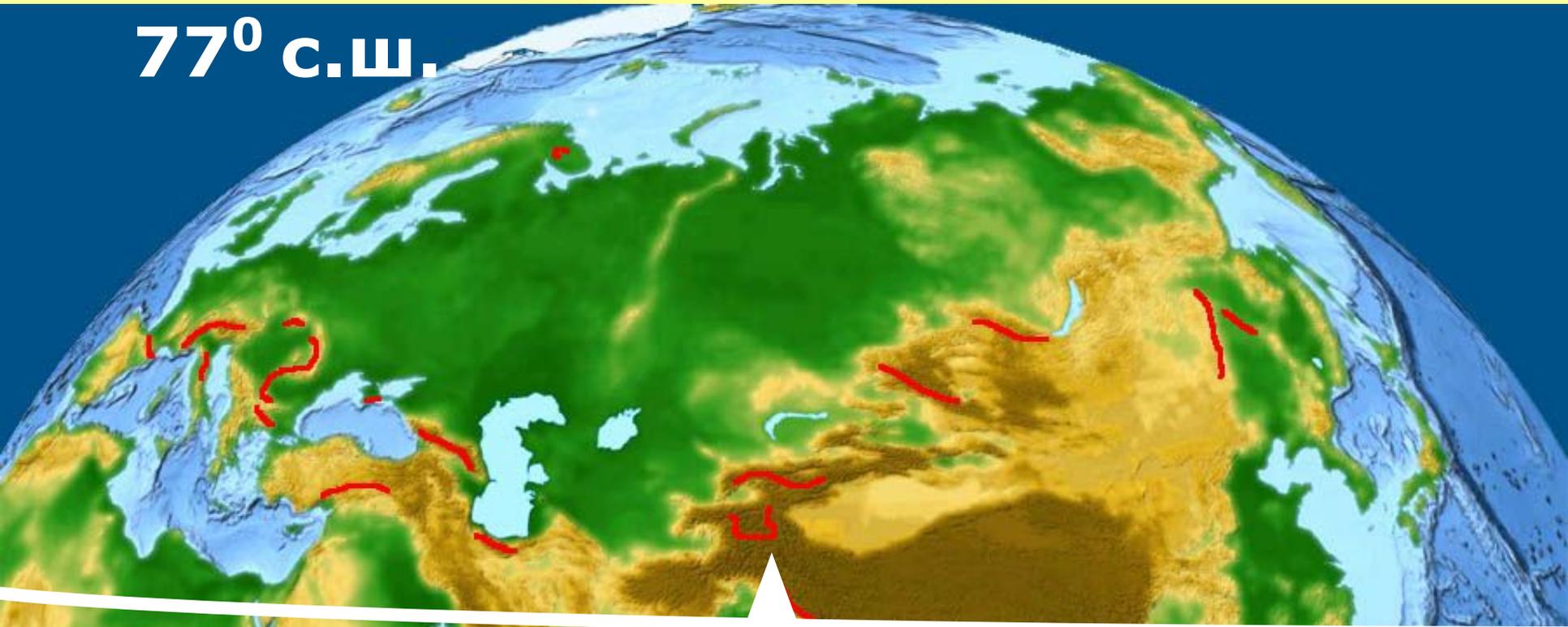


Климатообразующие факторы Евразии

- 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



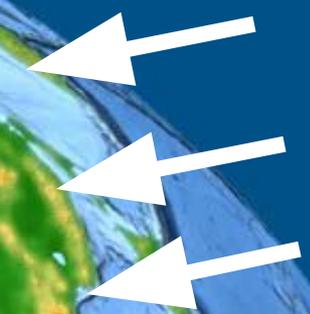
Влияние океанов

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 6⁰С.**
- 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 (З)

Северо-Тихоокеанский максимум (Л)

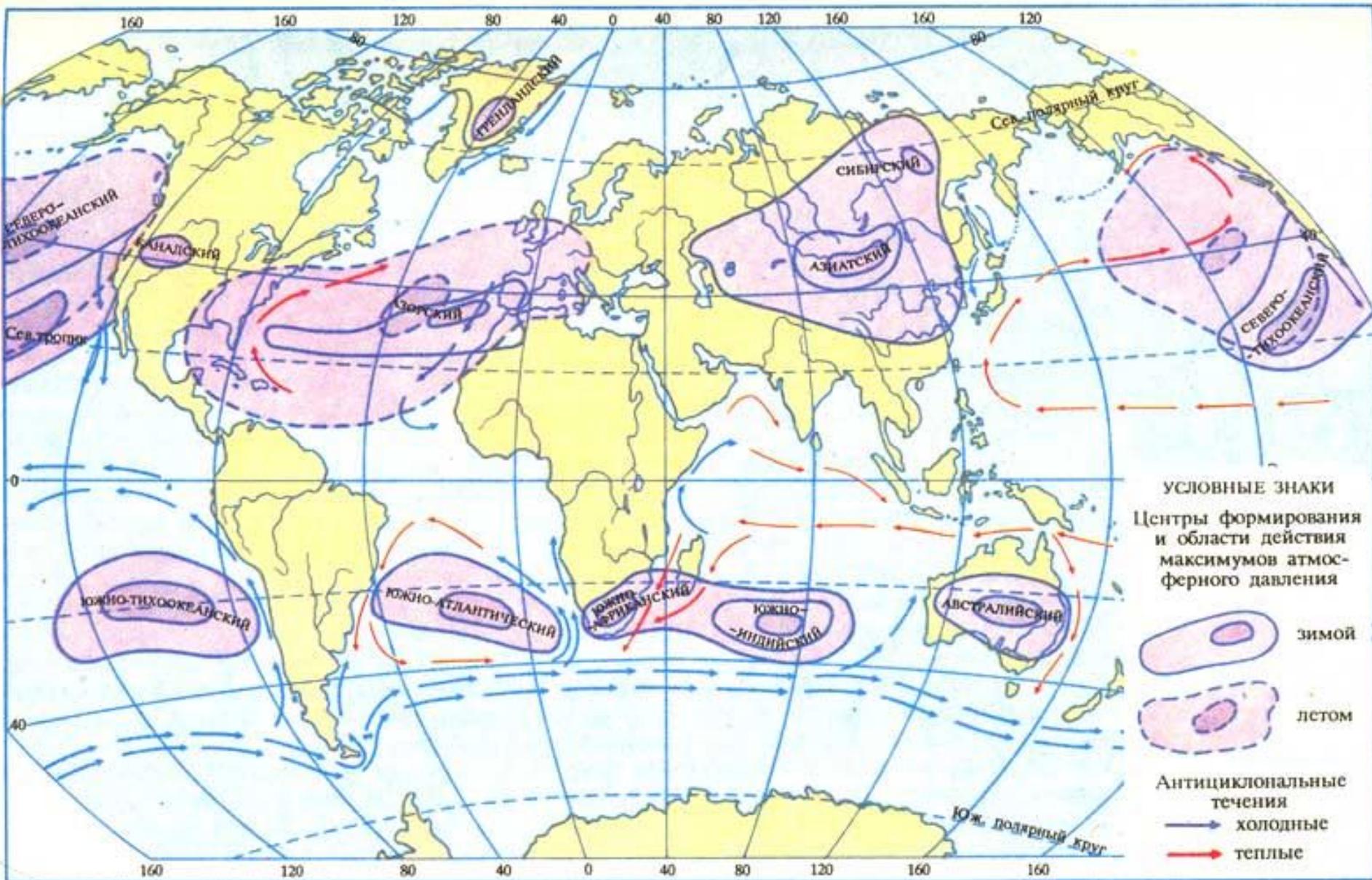
Азия

Европа

Азорский максимум (Л)

Азиатский минимум (Л)

Мировые барические центры



Действие антициклона





OPEN.AZ

Действие циклона





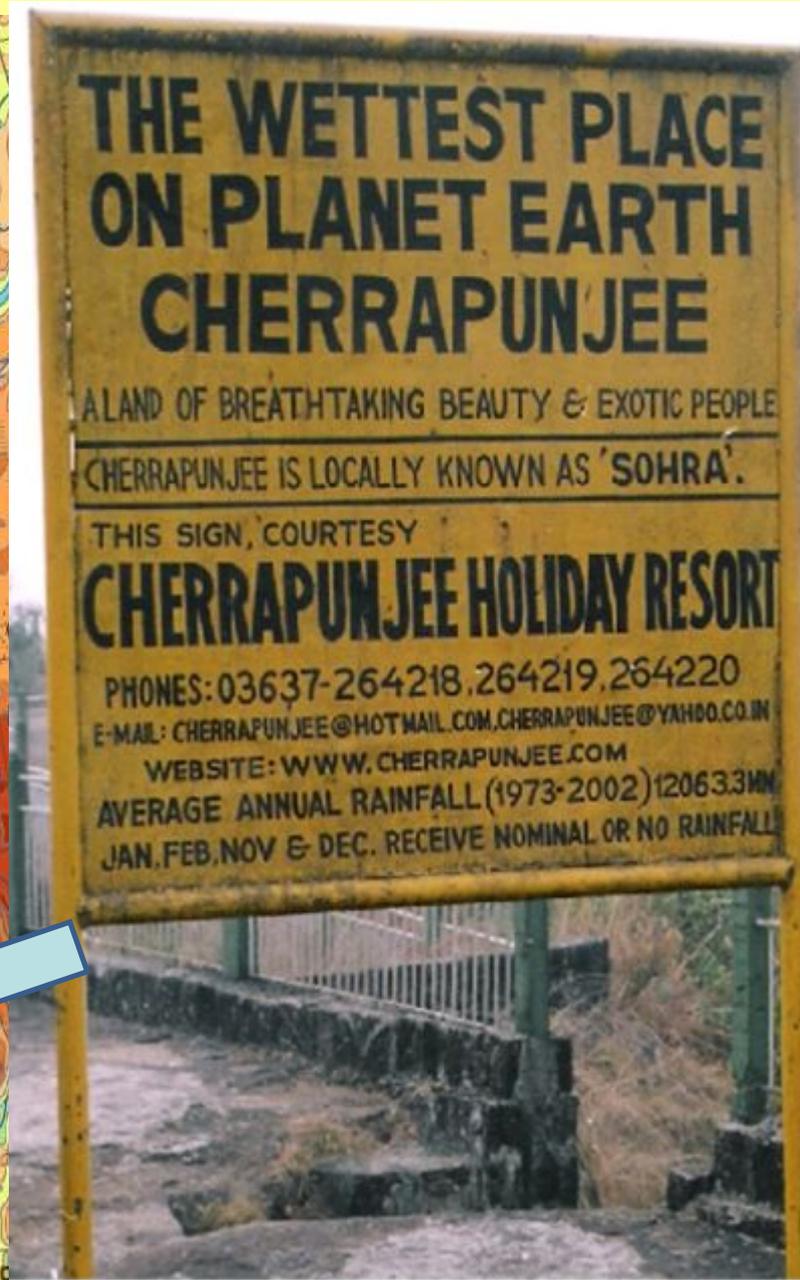
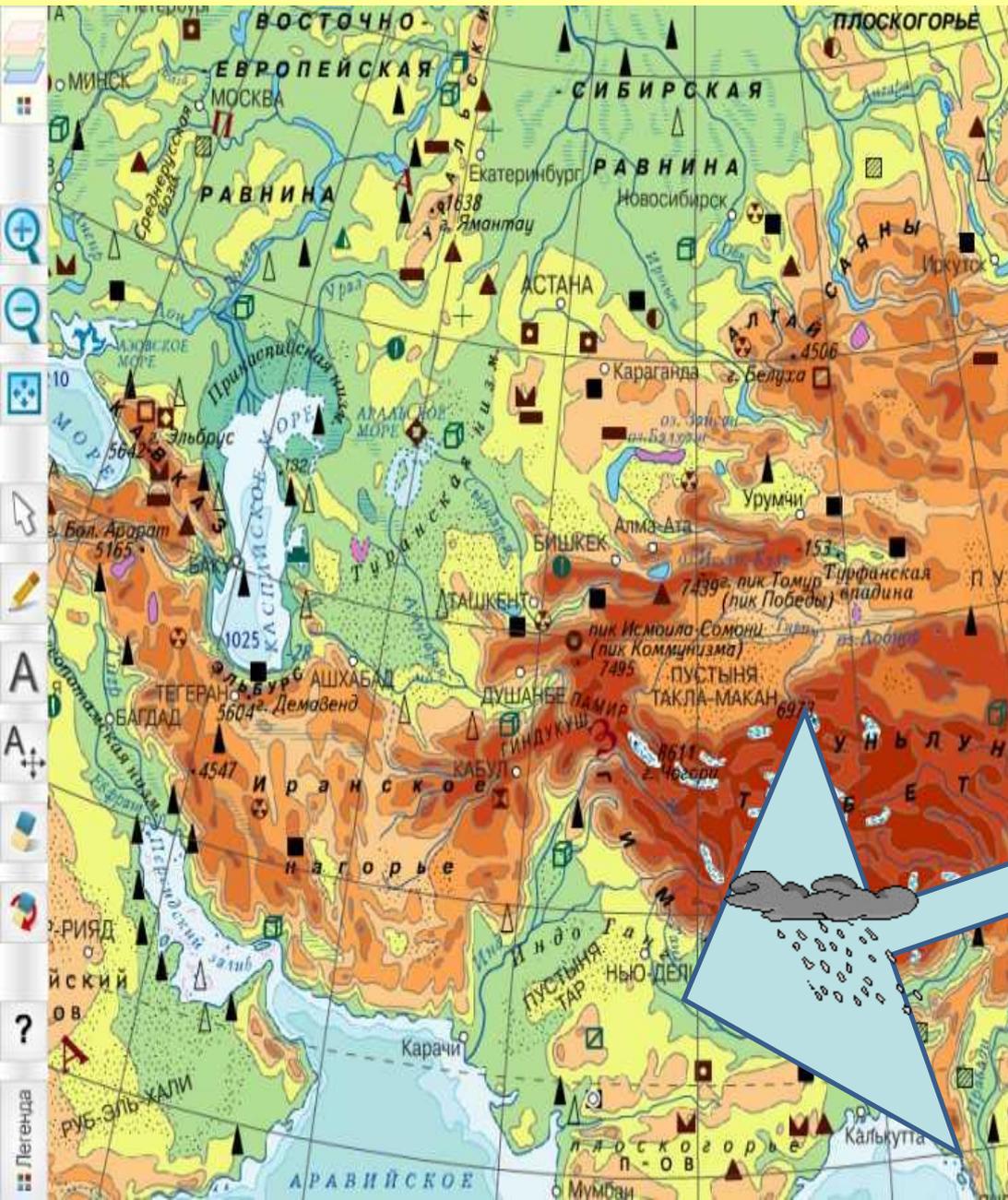
Вывод:

- 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

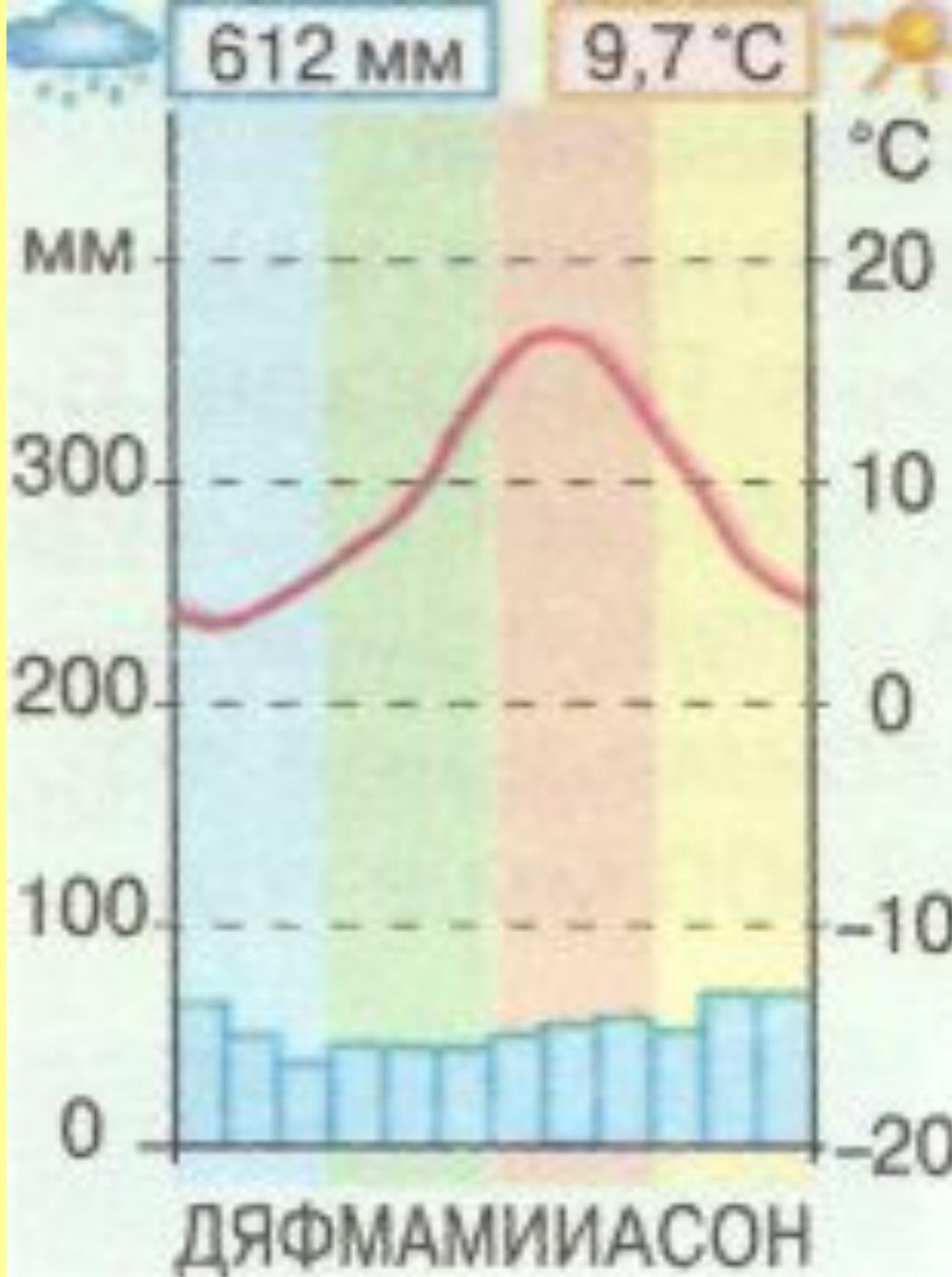


Евразия единственный материк Земли, который находится _____ . Климат его очень разнообразен, что объясняется _____ , строением поверхности, действием воздушных масс. Основная часть Евразии лежит _____. На климат восточной части большое влияние оказывают _____ . В южной части Азии в сторону экватора дуют _____. 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

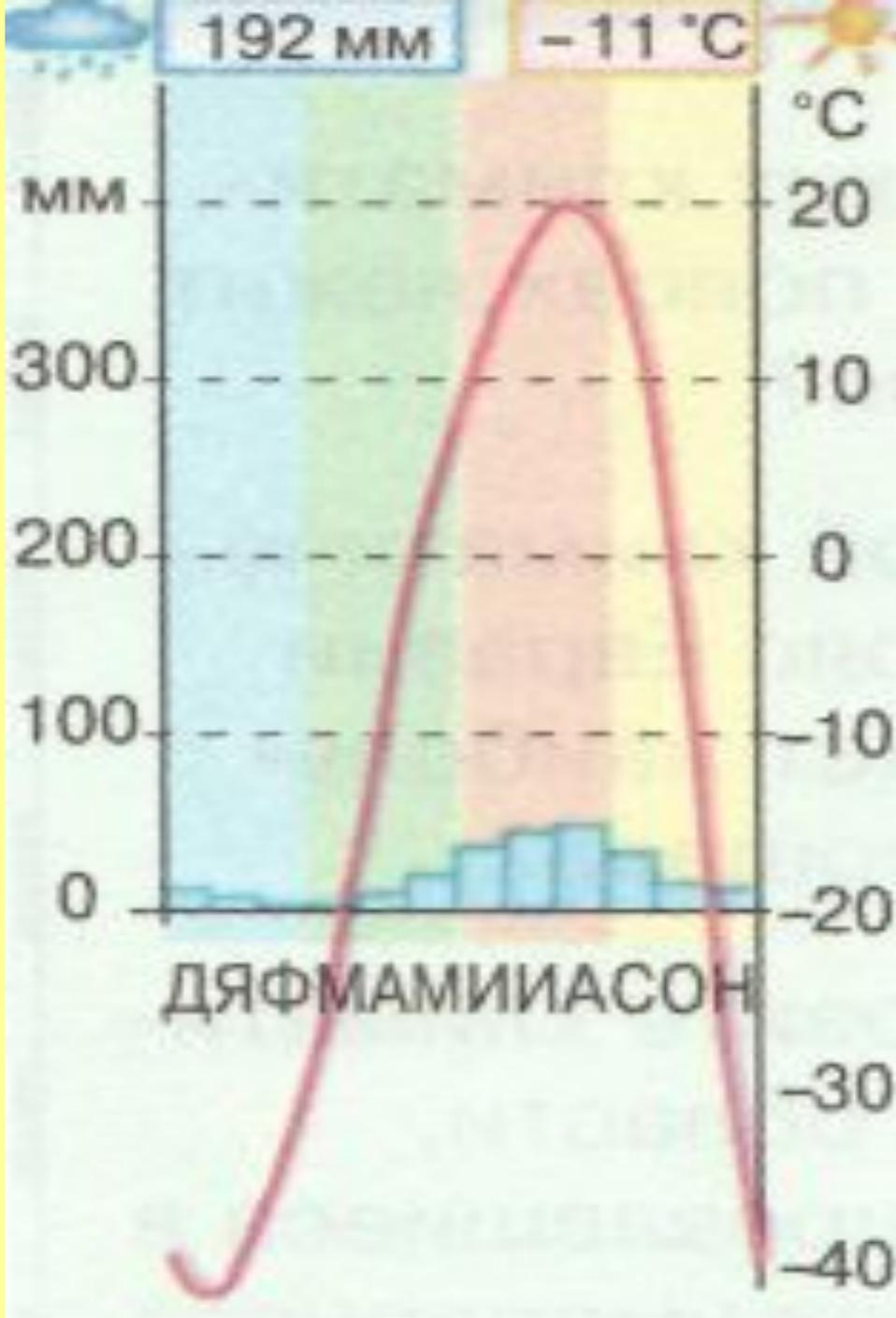
**Климатодграммы
учебник стр. 218**

Л
О
Н
Д
О
Н



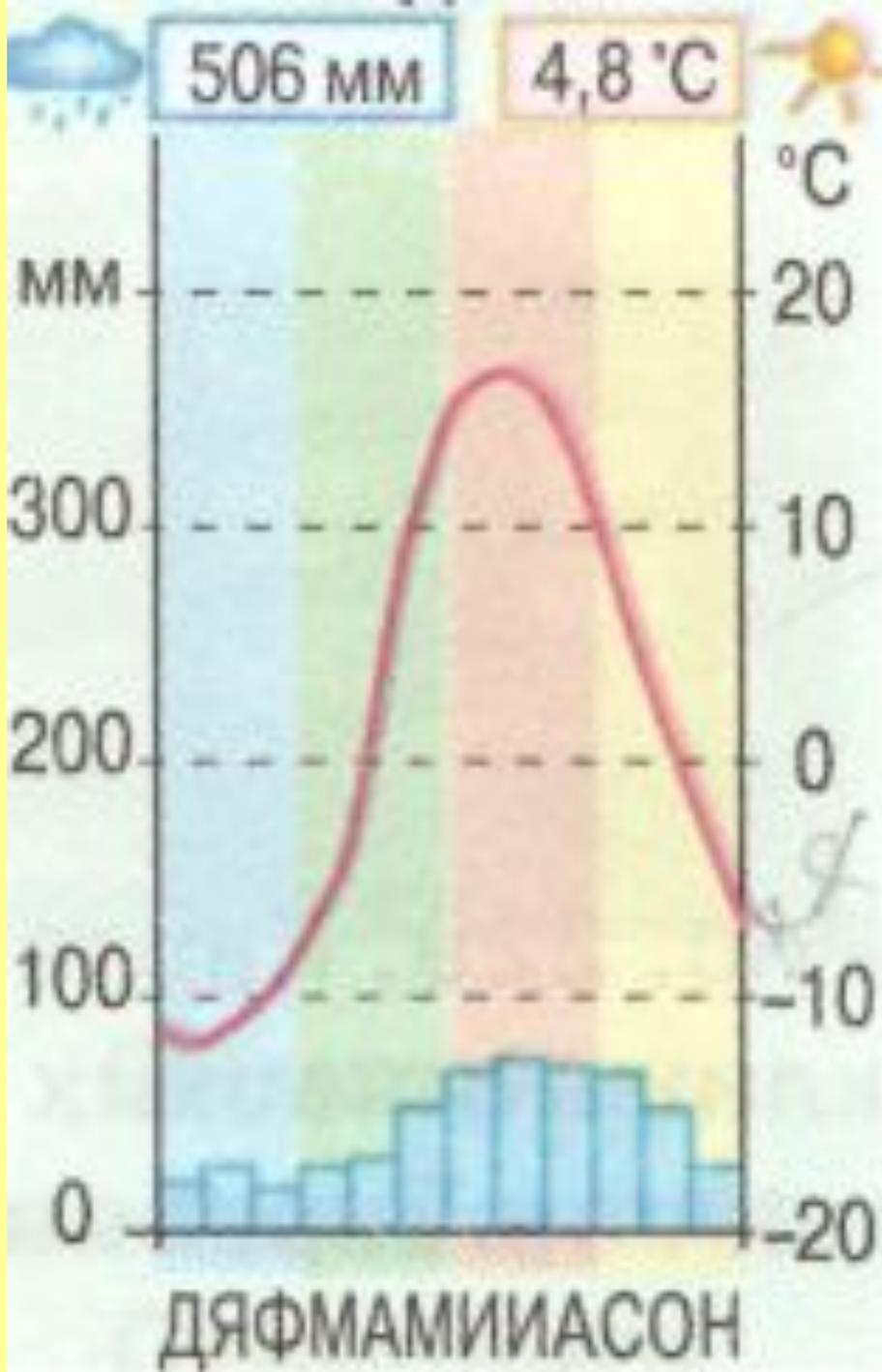
**Определите
среднюю
температуру
в июле?**

Я
К
У
Т
С
К



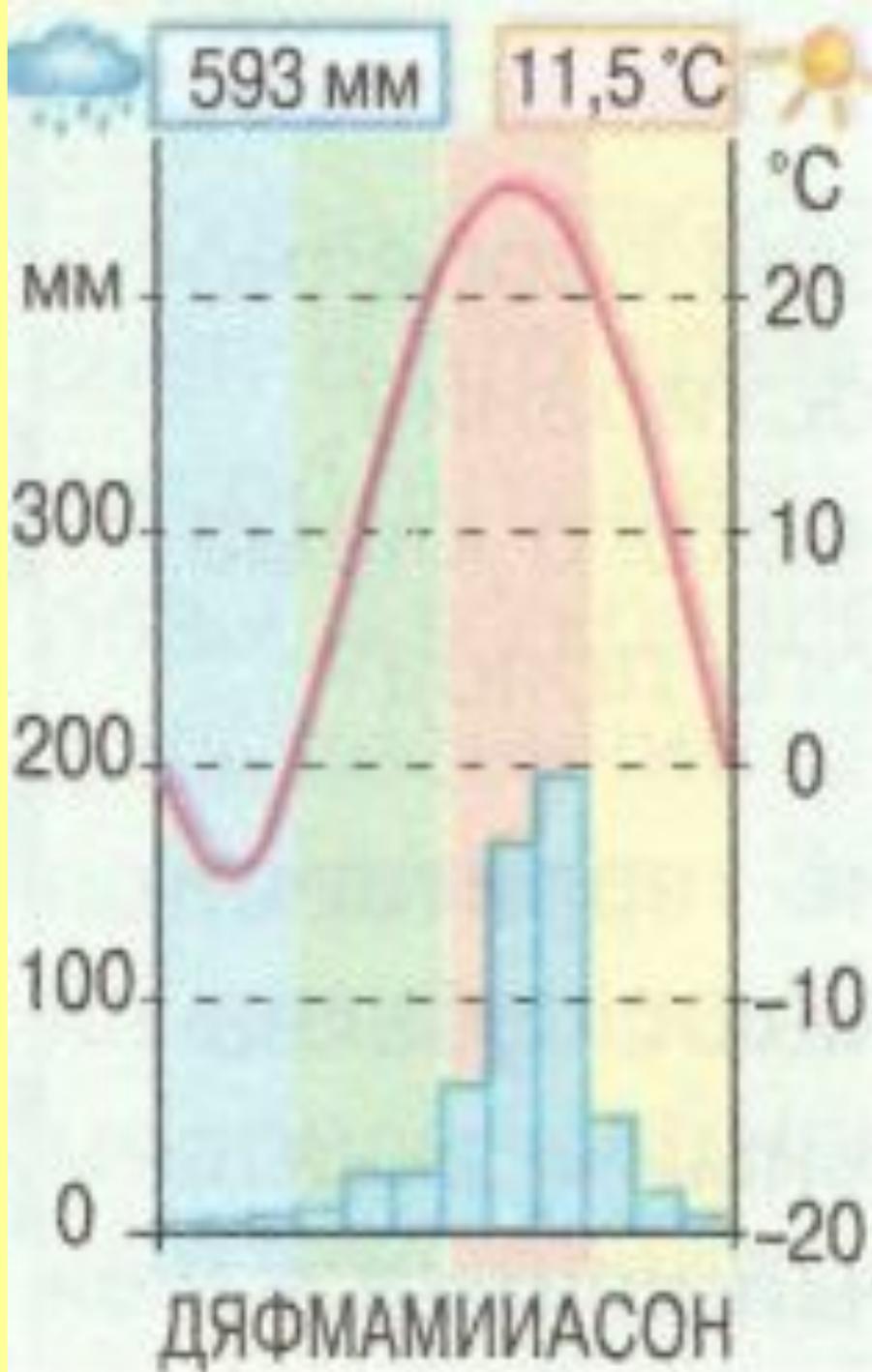
**Определите
среднюю
температуру
в январе?**

В
О
Л
О
Г
Д
А



**Определите
годовое
количество
осадков?**

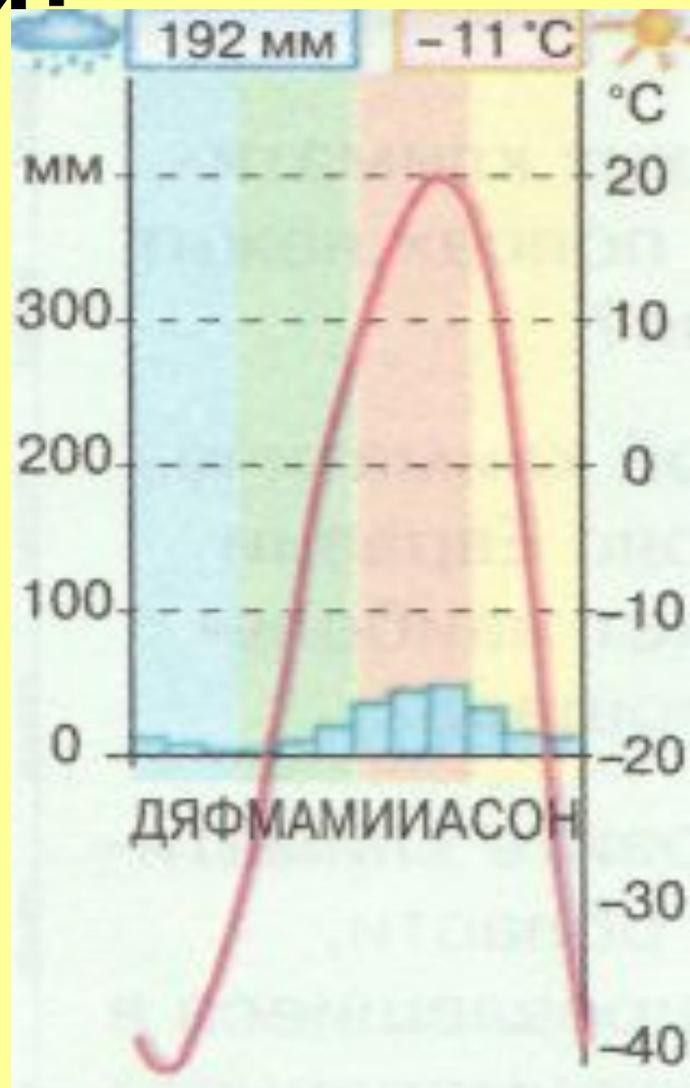
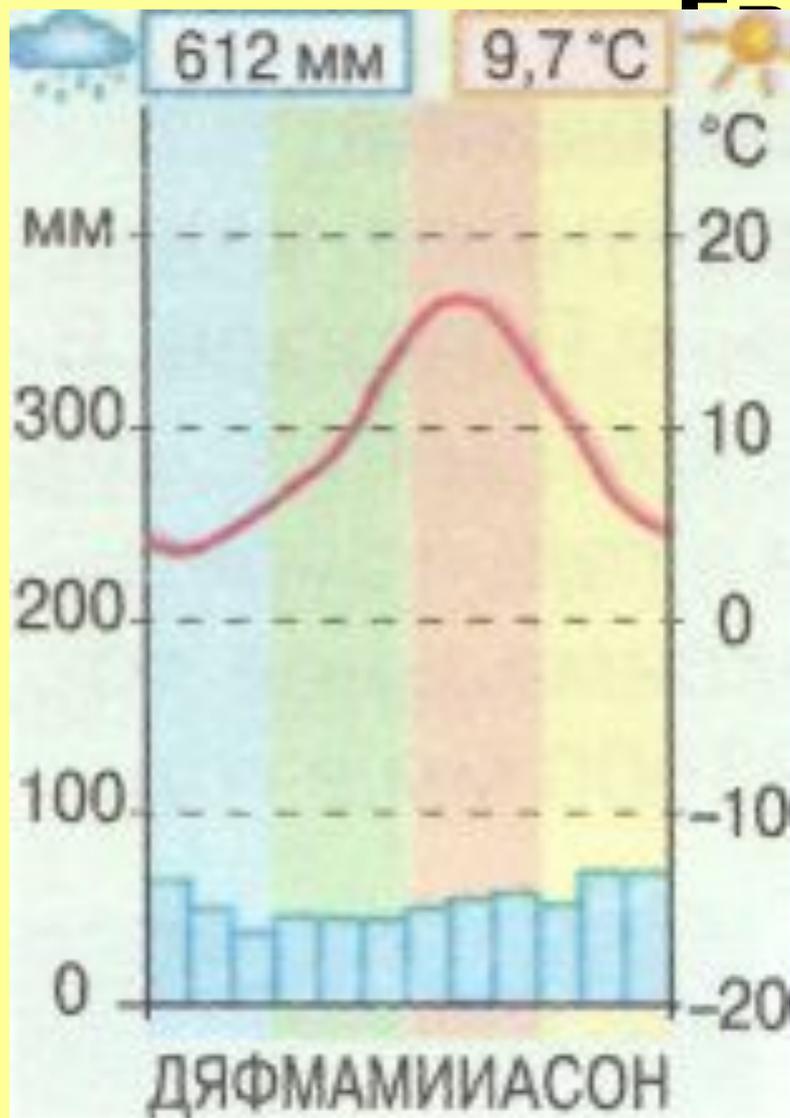
П
Е
К
И
Н



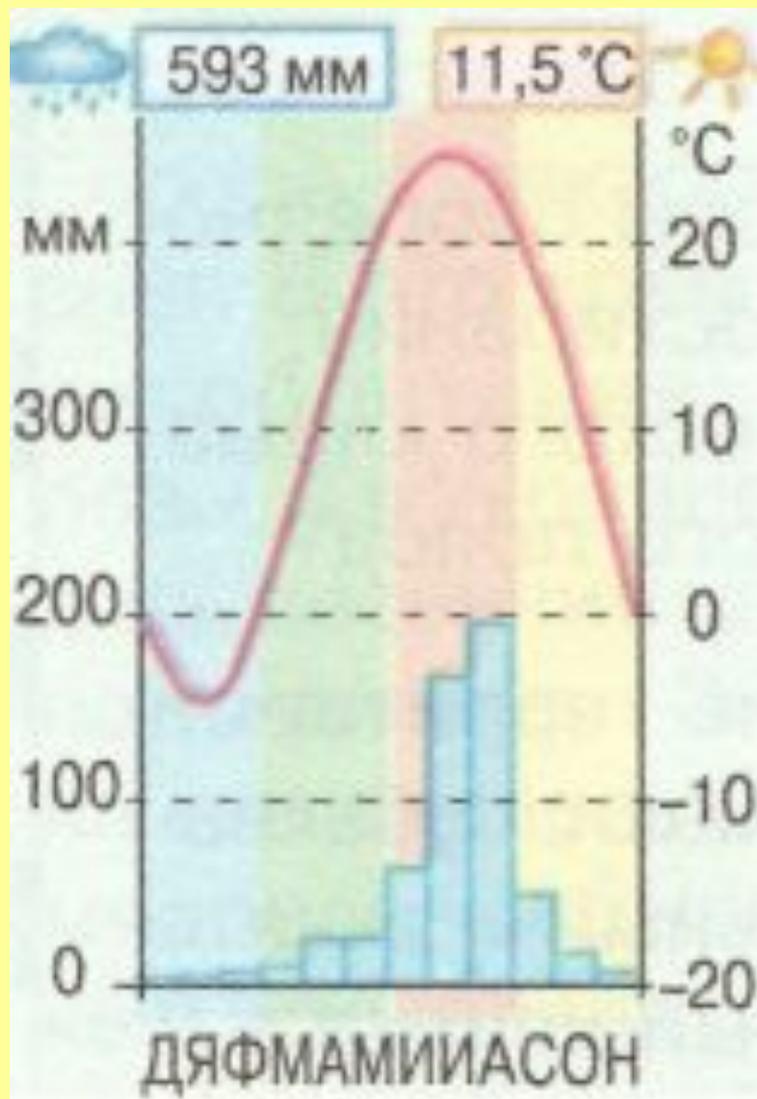
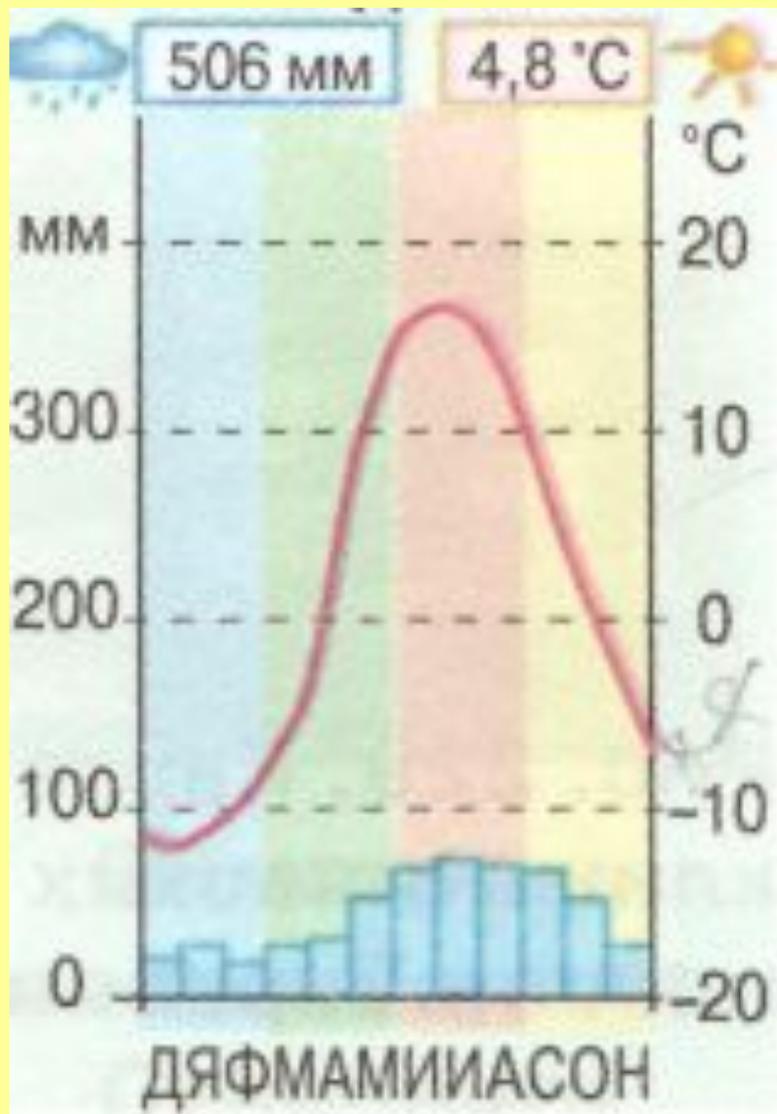
Как
выпадают
осадки в
данном
городе?

Определите по климатограммам умеренно-морскую область Бразилии?

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.