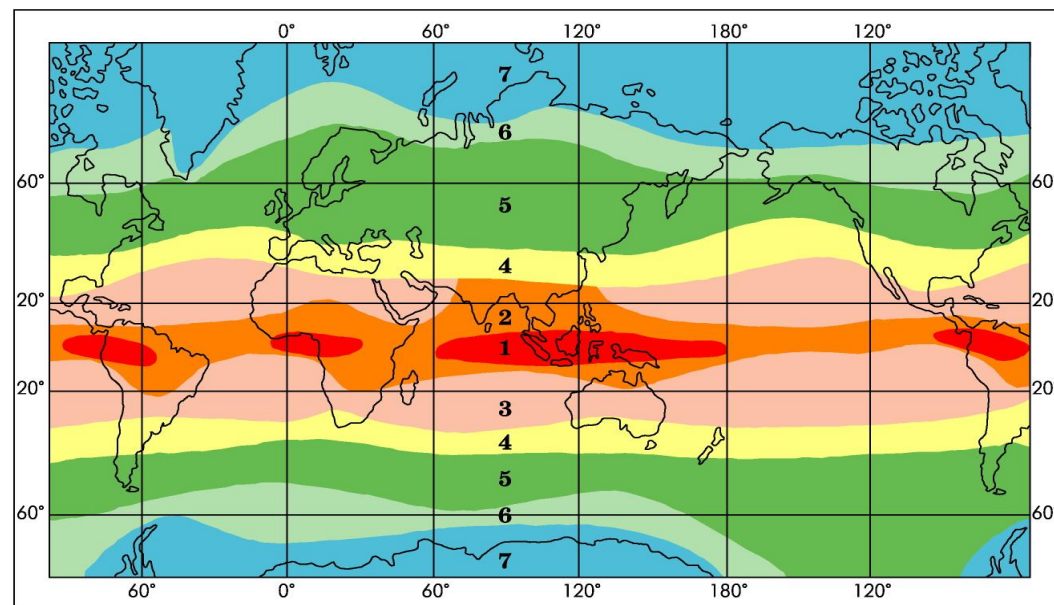


КЛИМАТЫ ЗЕМЛИ

7 класс



Борис Павлович Алисов
(24 июля [5 августа] 1891,
Малоархангельск, Орловская
губерния - 26 ноября 1972,
Москва) - советский климатолог.



Климатические зоны Земли по Б. П. Алисову: 1 — экваториальная; 2 — субэкваториальная; 3 — тропическая; 4 — субтропическая; 5 — умеренная; 6 — субполярная; 7 — полярная

Климатические пояса Земли

Климатический пояс -
крупный участок земной поверхности, характеризующийся определенным
климатом

воздушная масса



основные климатические пояса
в течение года одна ВМ

Экваториальный
Тропический
Умеренный
Арктический или Антарктический



переходные климатические пояса
в течение года две ВМ

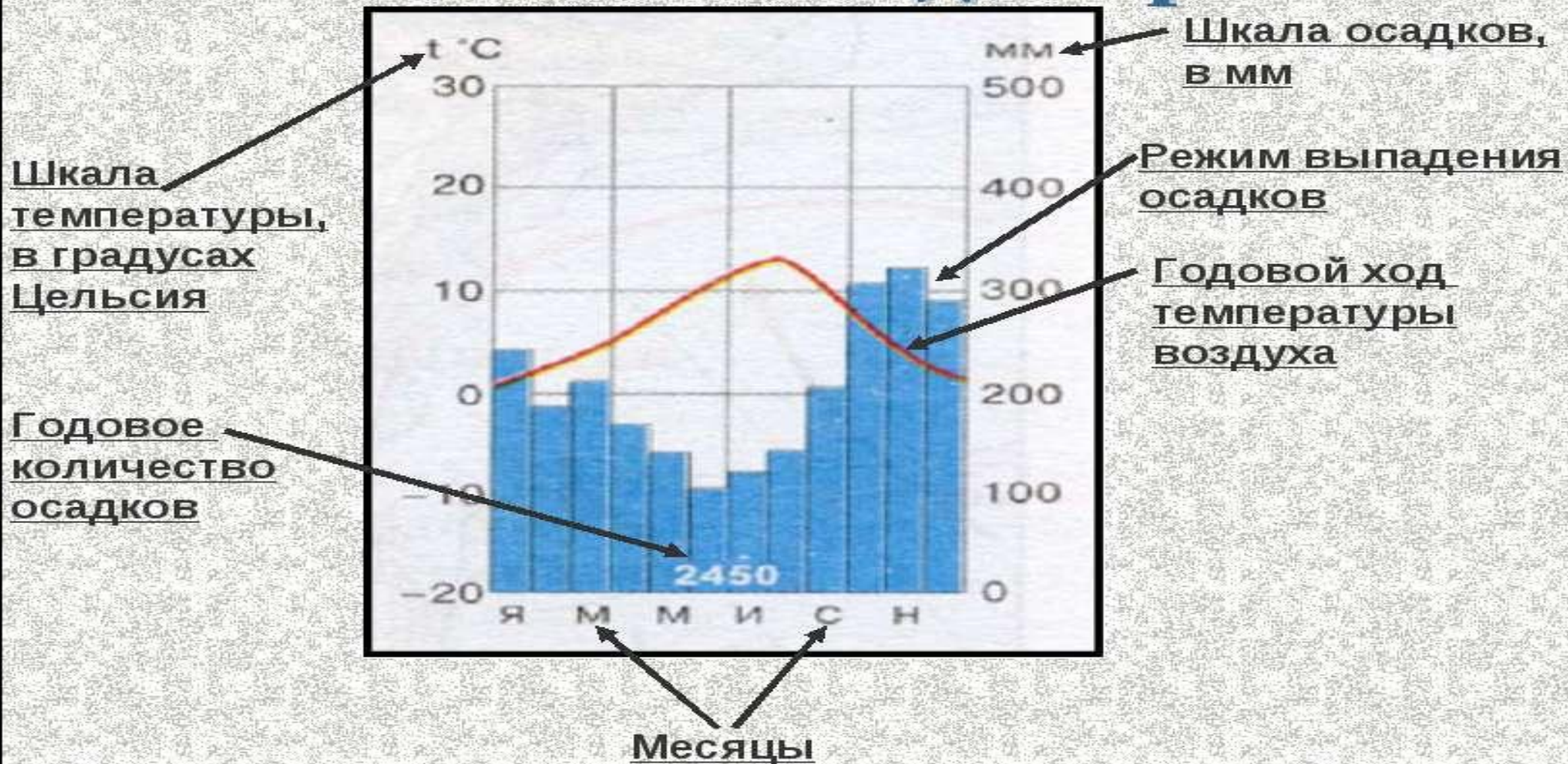
Субэкваториальный
Субтропический
Субарктический или субантарктический

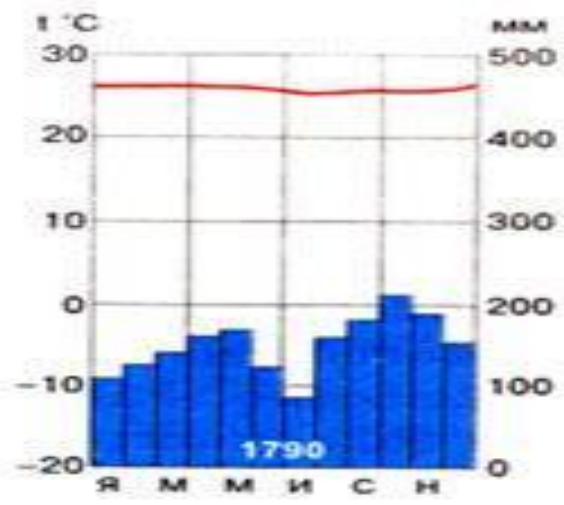
Разные сочетания климатообразующих факторов определяют наличие
областей внутри климатических поясов. Главный из них - удаленность
(близость) от океана.

Б.П. Алисов выделил на Земле 13 климатических поясов

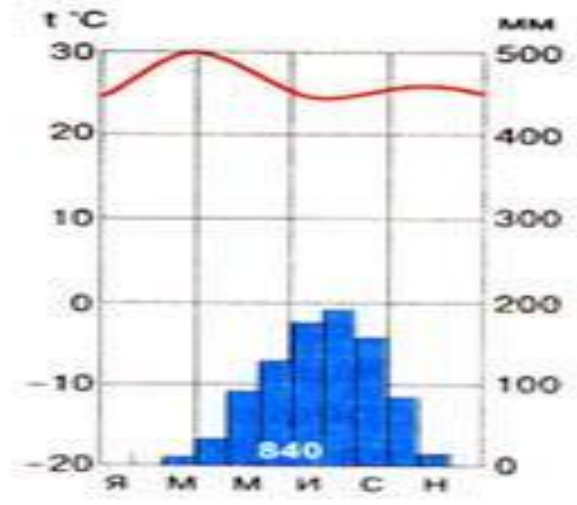
| климатический пояс | воздушная масса | АД | движение воздуха | характеристика | подтипы климата |
|---------------------------------------|-----------------|-----|------------------|-----------------------------|--|
| Арктический (Антарктический) | АВМ | ВАД | НДВ | холодно, сухо | - |
| Субарктический (Субантарктический) | з. – АВМ | ВАД | НДВ | холодно, сухо | - |
| | л. - УВМ | НАД | ВДВ | прохладно, влажно | |
| Умеренный | УВМ | НАД | ВДВ | четко выражены времена года | <ol style="list-style-type: none"> 1. морской 2. умеренно-континентальный 3. континентальный 4. резкоконтинентальный 5. муссонный |
| Субтропический | з. – УВМ | НАД | ВДВ | относительно тепло, влажно | <ol style="list-style-type: none"> 1. континентальный 2. средиземноморский 3. муссонный 4. с равномерным увлажнением |
| | л. - ТВМ | ВАД | НДВ | жарко, сухо | |
| Тропический | ТВМ | ВАД | НДВ | жарко, сухо | <ol style="list-style-type: none"> 1. пустынный 2. влажный (ВМ с океана) |
| Субэкваториальный | з. - ТВМ | ВАД | НДВ | жарко, сухо | - |
| | л. - ЭВМ | НАД | ВДВ | жарко, влажно | |
| Экваториальный | ЭВМ | НАД | ВДВ | жарко, влажно | - |

Составные элементы климатической диаграммы

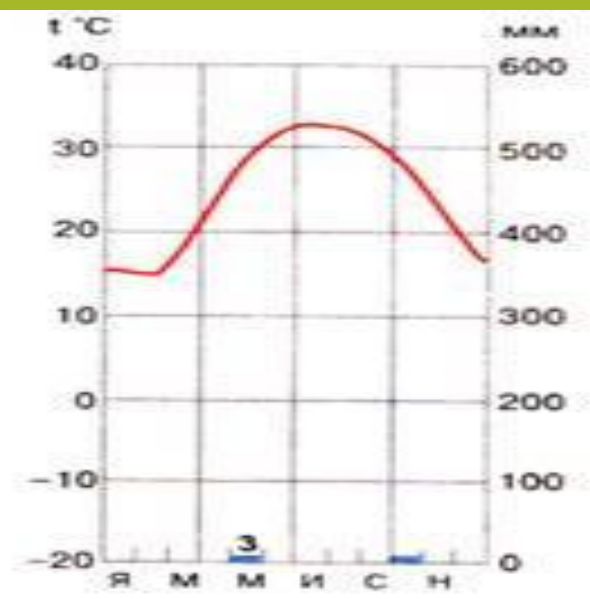




экваториальный

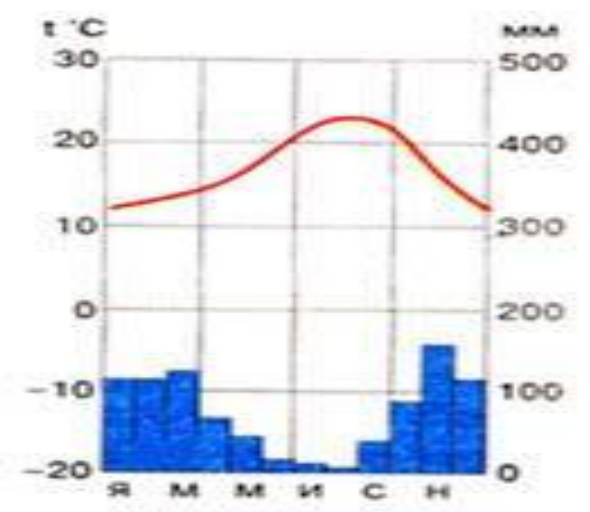


субэкваториальный

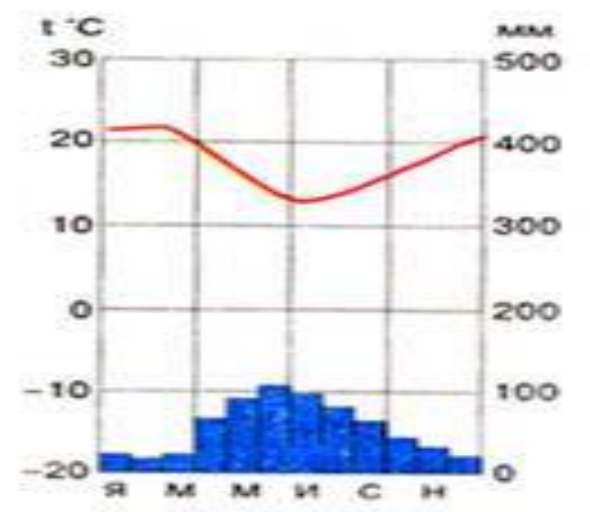


тропический

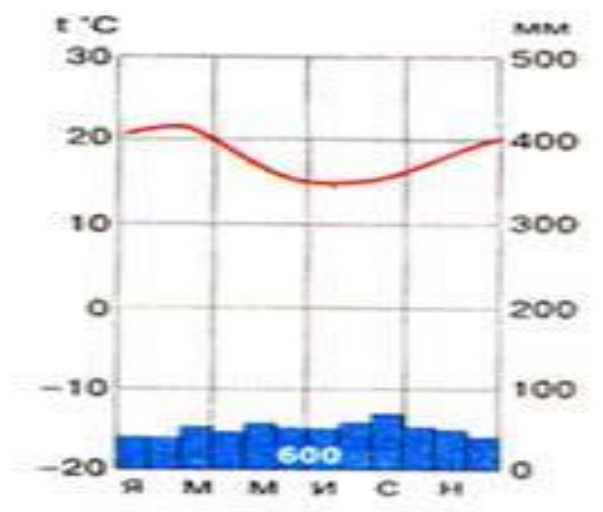
северного полушария



**субтропический
южного полушария**

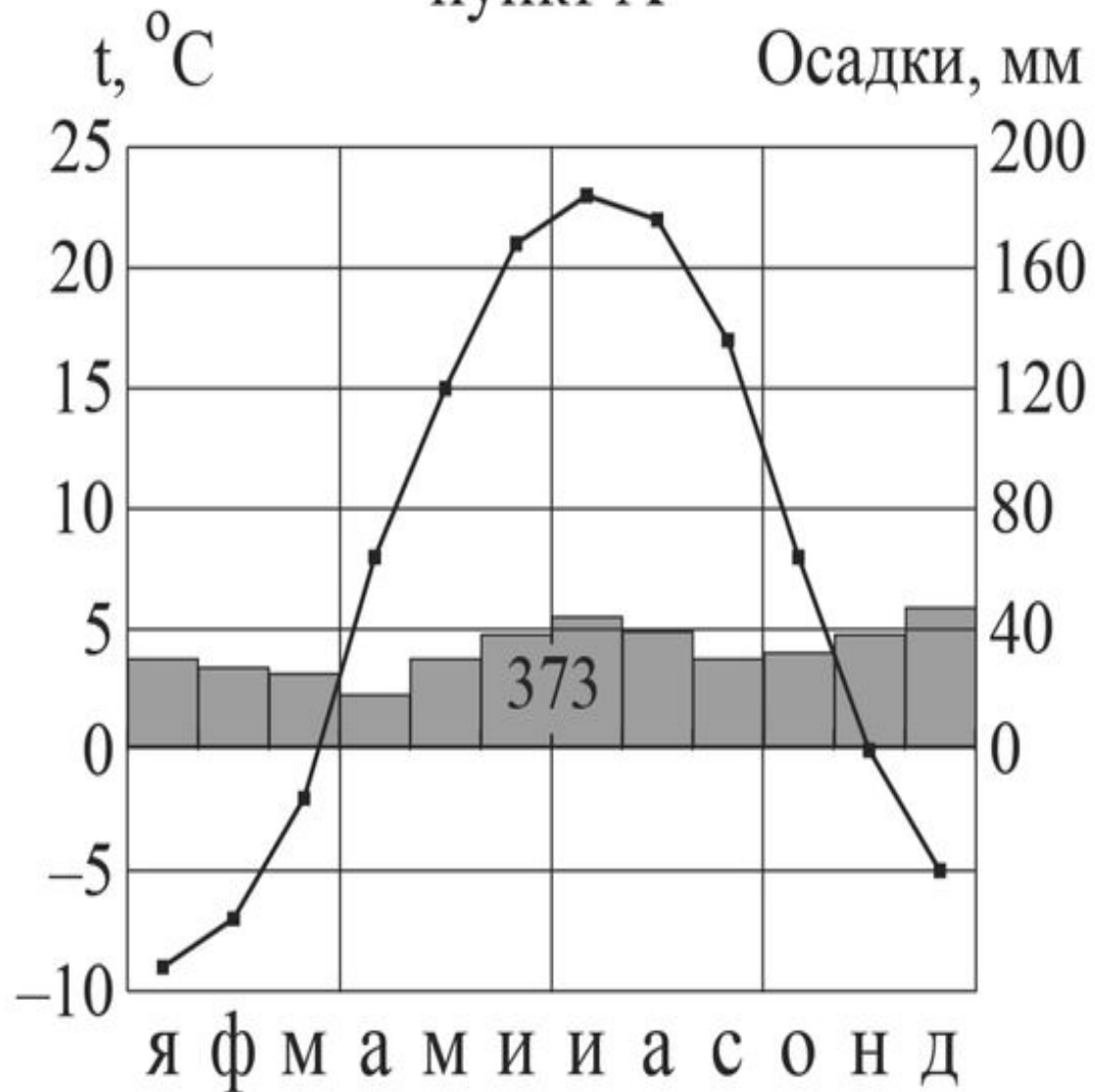


с равномерным увлажнением

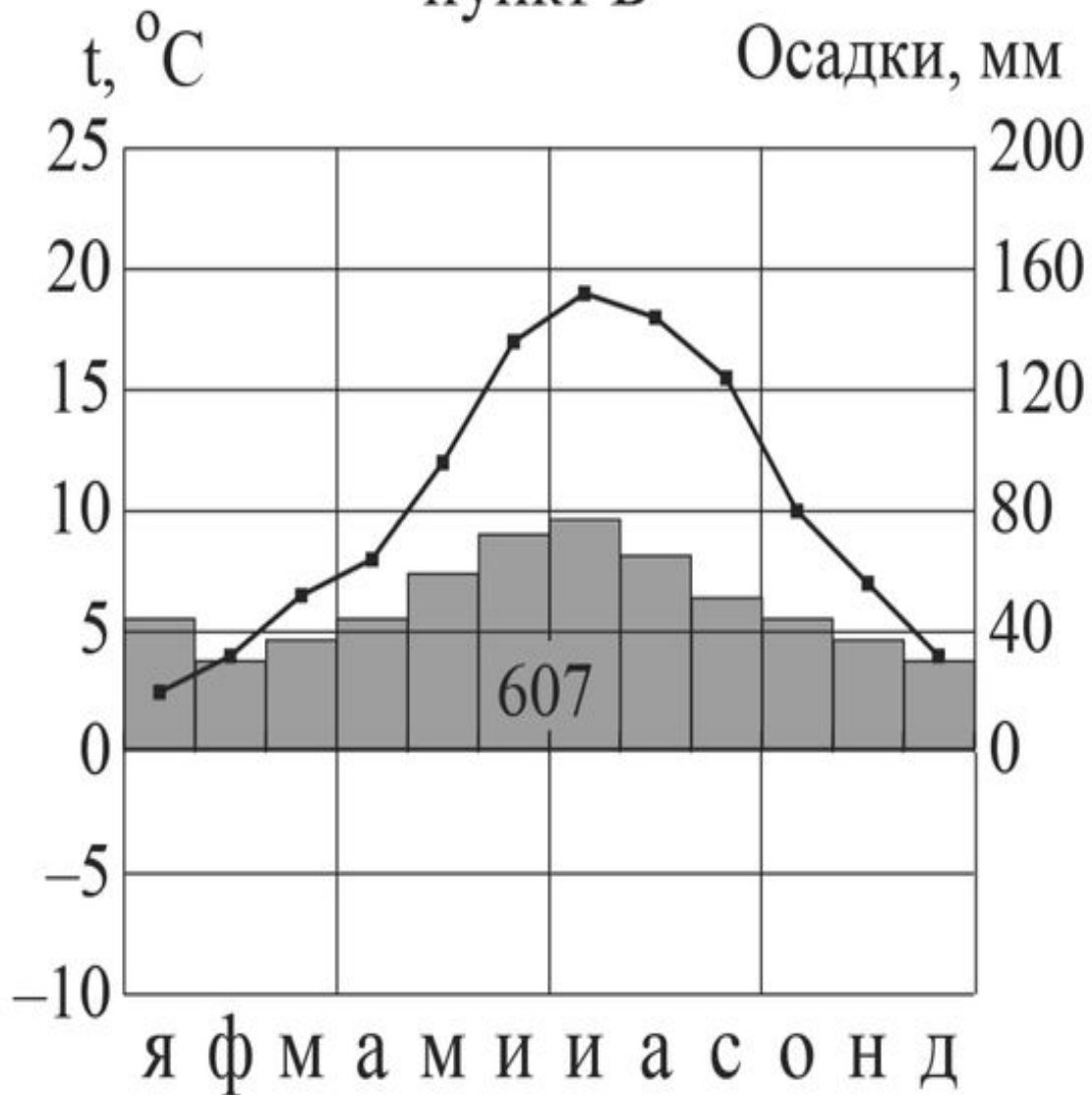


Годовой ход температуры и осадков

пункт А



пункт Б



Домашнее задание

Параграф и материалы презентации
5 слайд (таблица 1 столбик – наизусть
выучить)

10 слайд письменно

Практика

| территория | | климат | |
|------------|-------------------------------|--------|-------------------------------------|
| 1 | центральная часть Австралии | А | тропический влажный |
| 2 | о. Калимантан | Б | умеренный муссонный |
| 3 | центр Гренландии | В | субэкваториальный |
| 4 | Московская область | Г | умеренный морской |
| 5 | полуостров Индостан | Д | субтропический средиземноморский |
| 6 | о. Великобритания | Е | экваториальный |
| 7 | о. Куба и Карибские страны | Ж | арктический |
| 8 | о. Исландия | З | умеренно-континентальный |
| 9 | Пиренейский полуостров | И | тропический пустынный |
| 10 | о. Сахалин, север Японских о. | К | субарктический |