



КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА ЗЕМЛИ





После того, как Винни Пух неудачно полетал на воздушном шарике за медом, он решил заняться географией. Стоит задуматься над фразой

«Кажется дождь собирается», которую он по неосторожности сказал Пятачку. Друзья рассуждали, где на Земле им понадобится зонтик от дождя.

Кто рассуждал правильно?



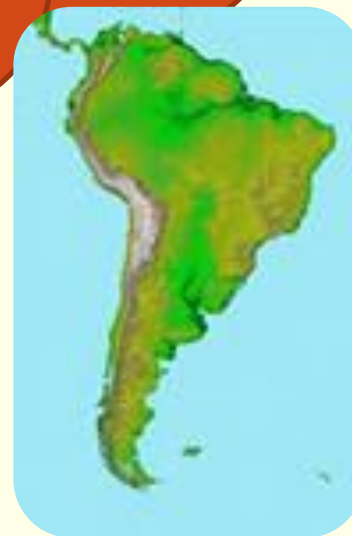


Пятачок сказал, лучше махнуть в Австралию, в самый центр, в гости к мишке – коале. Давление воздуха там подходящее – в тропиках высокое, и осадков в избытке. Только вот зонтик у него сломался (на него Винни Пух упал).





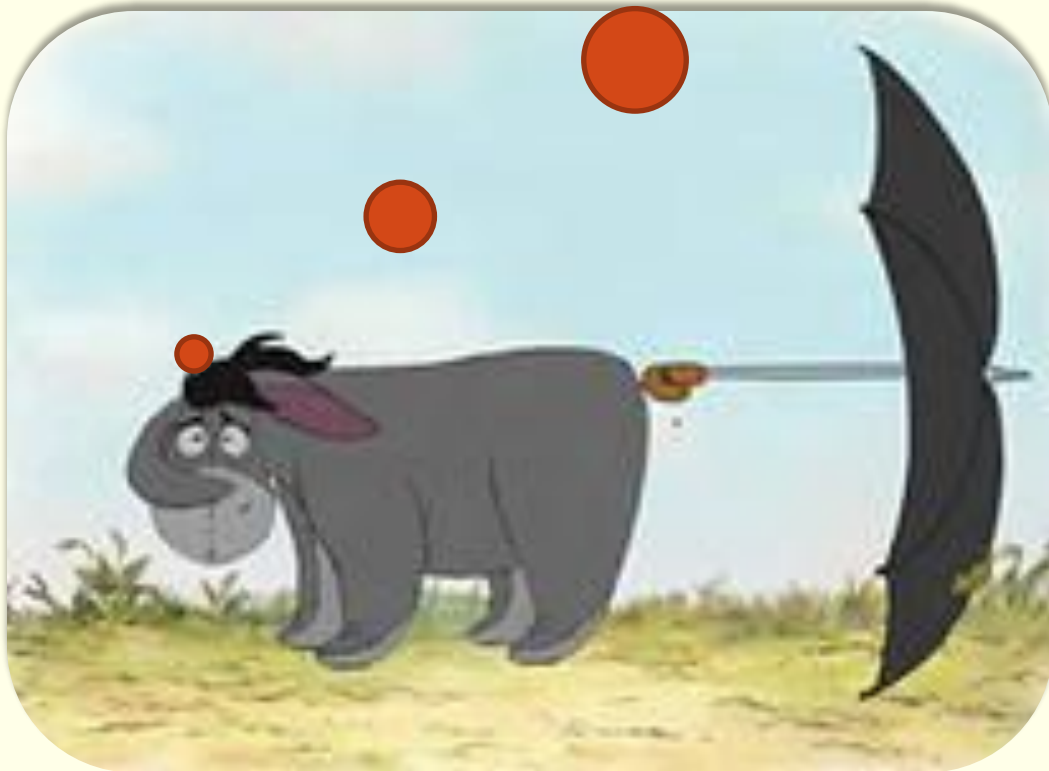
Я известный овощевод, и мне не безразлично будет дождь или нет. Лучше всего в Южной Америке на экваторе побывать. Говорят, там ливни каждый день. Вот, что значит низкое давление и поднимающийся вверх теплый воздух



А вот мне дождик ни к
чему – перья намочит, еще
чихать начну. Остаться
надо здесь – в Англии и
зонтик купить



А я бы отправился на Северный
пояс, летом там хорошо, и от
частых дождей зонтик
пригодится

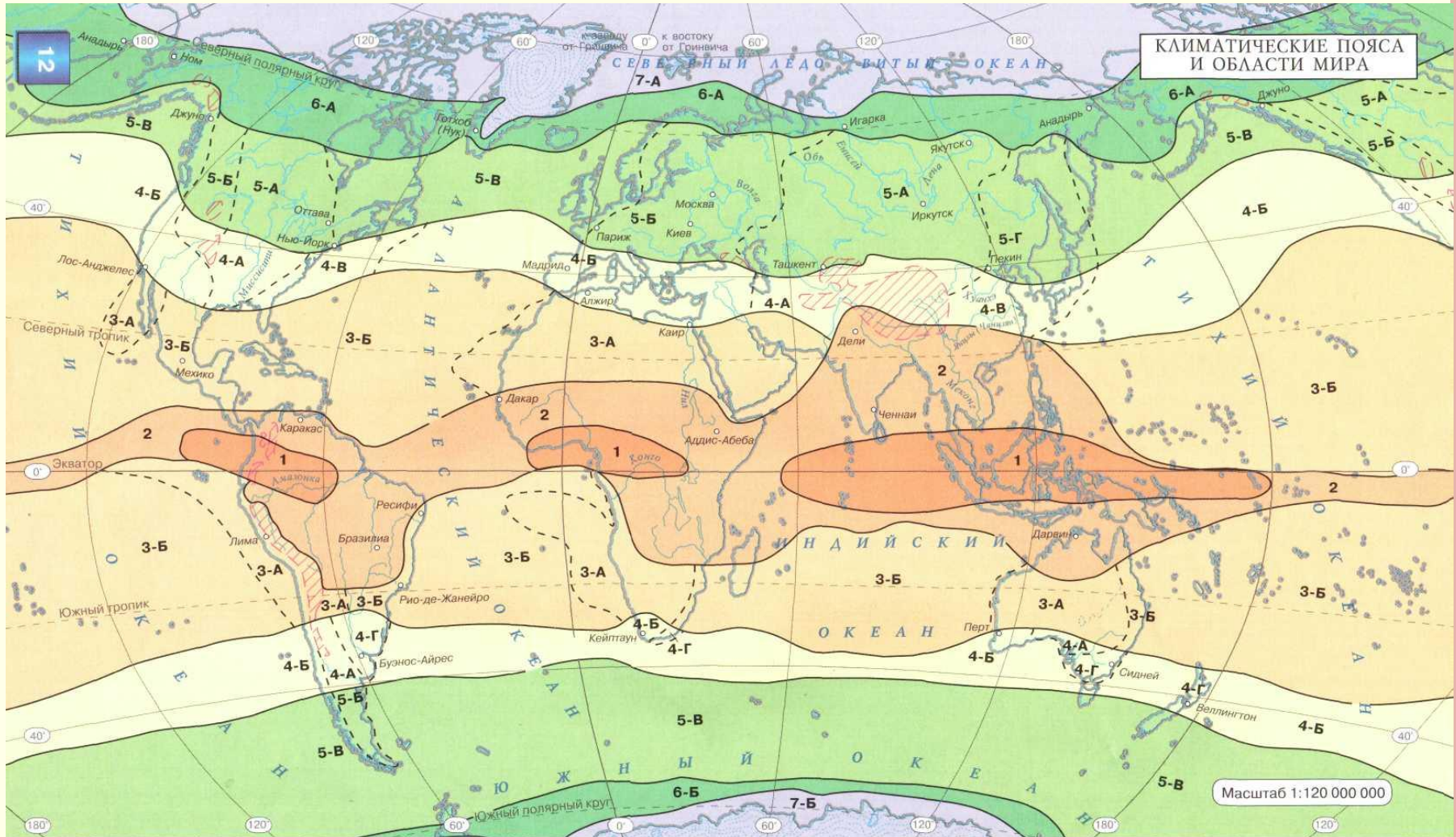


Климатические пояса – обширные, достаточно однородные по климату области Земли

**По карте атласа
назовите
климатические
пояса Земли**



КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА ЗЕМЛИ



Климатические пояса



Основные КП

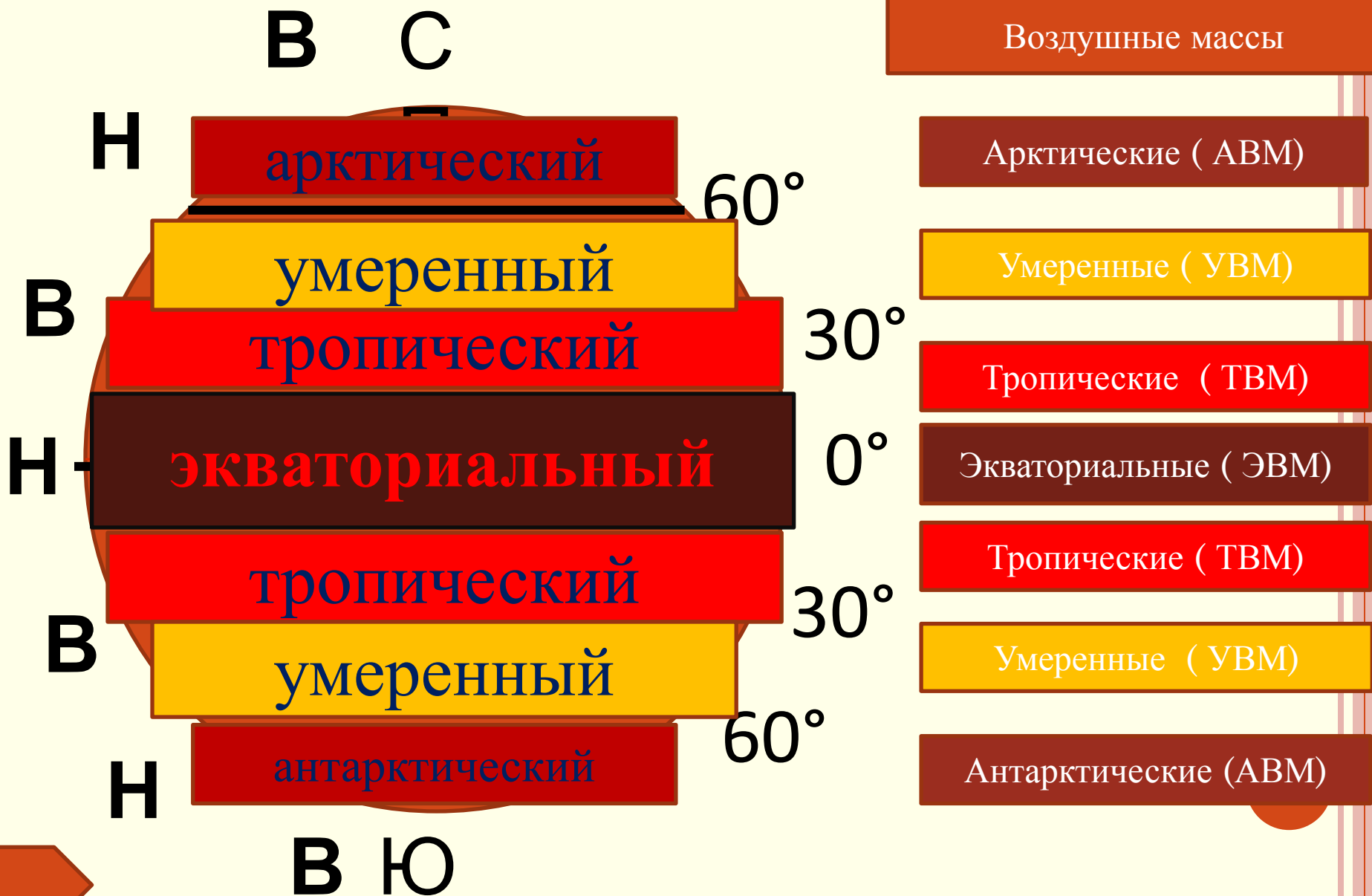
Господствует одна
воздушная масса в течении
года



Переходные КП

Происходит смена
воздушных масс по
сезонам

ОСНОВНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА



ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ ПОЯС



ТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС



УМЕРЕННЫЙ ПОЯС



АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯСА



Климатические пояса

Основные КП

Господствует одна воздушная масса в течении года

экваториальный
тропический
умеренный
арктический
антарктический

Переходные КП

Происходит смена воздушных масс по сезонам

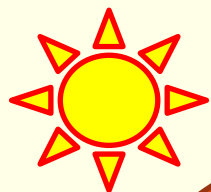


Климатический пояс	ВМ	Особенности климата	температура		осадк и	Примеры адаптации человека	Приспособлен- ность к особенностям климата
			январь	июнь			
экваториаль- ный	ЭВ М	Жарко и влажно в течении года	+24	+24	2000 мм	Хижины из ветвей и листьев деревьев	Защищают от палящих лучей Солнца
тропический	ТВ М	Жарко и сухо	+10° - +15°	+32°	100м м	Жилища кочевников из козьих шкур в форме шатра Длинные легкие накидки	Защита от сухого тропического воздуха Защищает от песчаных бурь
умеренный	УВ М	Четкая выраженность смены времен года	0° - -32°	+16°	300 — 600 мм	Жилища деревянные,	Защищают зимой от холода, летом сохраняют прохладу
Арктический антарктический	АВ М	Холодно в течении года	-32	Ниже 0	<200 мм	Меховые комбинезоны	Оберегают от холода

ПЕРЕХОДНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА

ЛЕТО

ЗИМА



Климатические пояса

Основные КП

Господствует одна воздушная масса в течении года

экваториальный
тропический
умеренный
арктический
антарктический

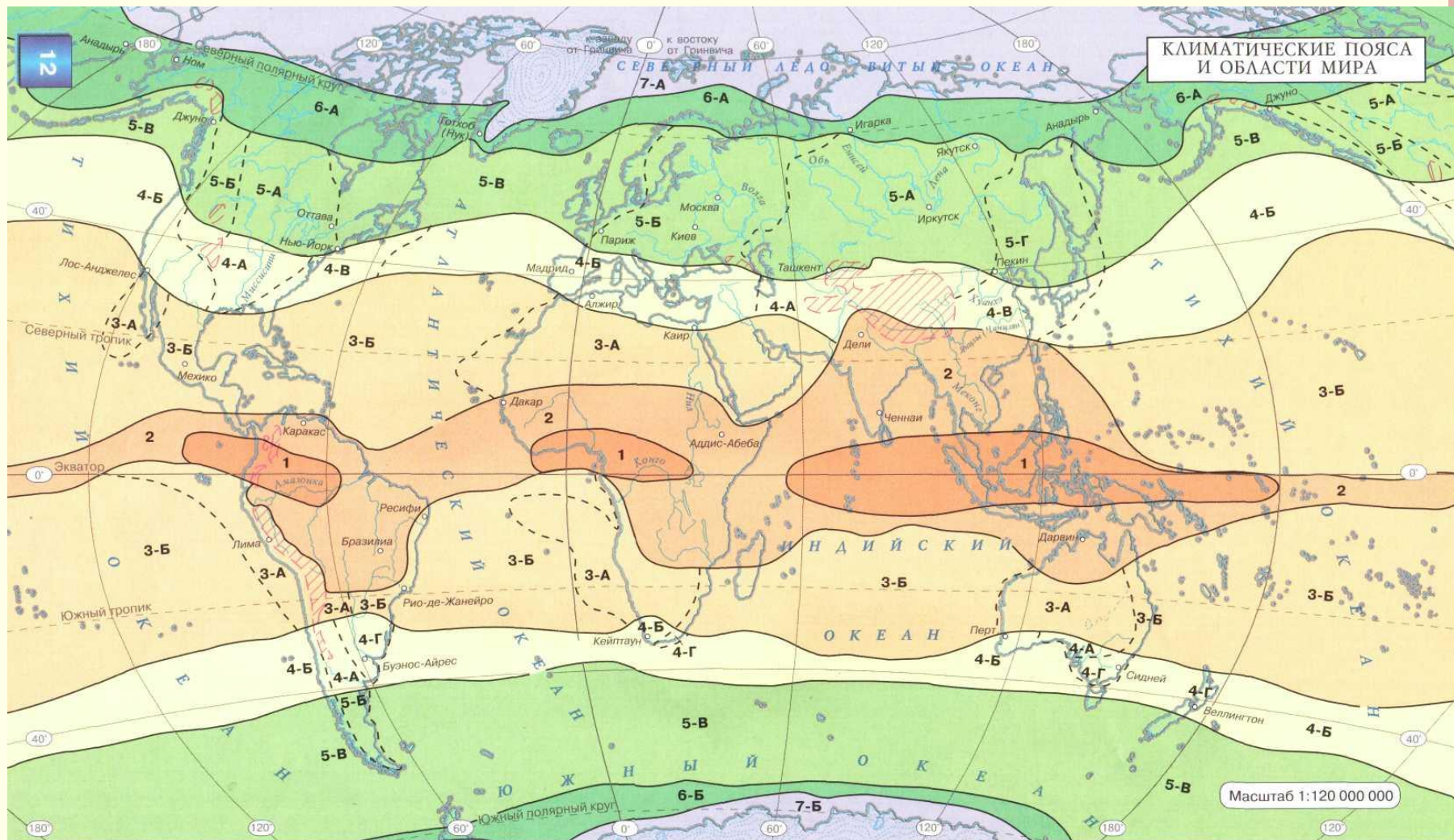
Переходные КП

Происходит смена воздушных масс по сезонам

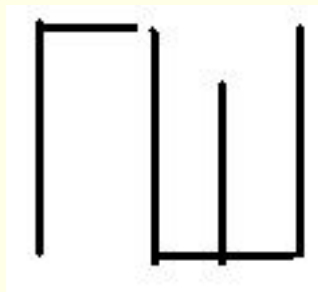
субэкваториальный
субтропический
субарктический
субантарктический

Климатический пояс	ВМ	Особенности климата	температура		осадки	Примеры адаптации человека	Приспособленность к особенностям климата
			январь	июнь			
экваториальный	ЭВМ	Жарко и влажно в течении года	+24	+24	2000мм	Хижины из ветвей и листьев деревьев	Защищают от палящих лучей Солнца
тропический	ТВМ	Жарко и сухо	+10 - +15	+32	100мм	Жилища кочевников из козьих шкур в форме шатра Длинные легкие накидки	Защита от сухого тропического воздуха Защищает от песчаных бурь
умеренный	УВМ	Четкая выраженность смены времен года	0 - -32	+16	600мм	Жилища деревянные,	Защищают зимой от холода, летом сохраняют прохладу
Арктический антарктический	АВМ	Холодно в течении года	-32	Ниже 0	Менее 200мм	Меховые комбинезоны	Оберегают от холода

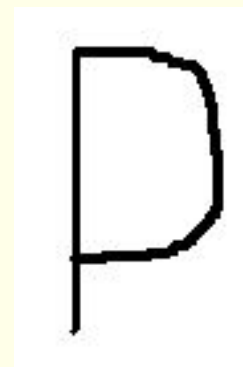
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА ЗЕМЛИ



КЛИМАТООБРАЗУЮЩИЕ ФАКТОРЫ



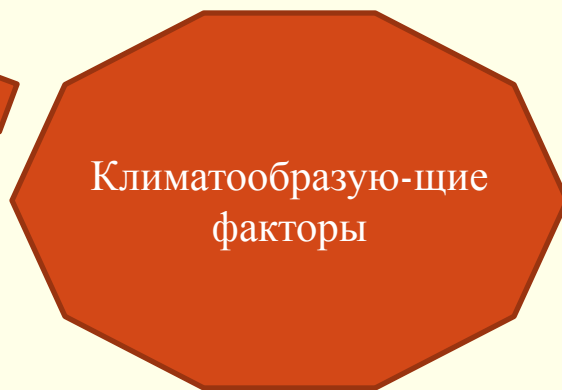
Географическая широта



рельеф

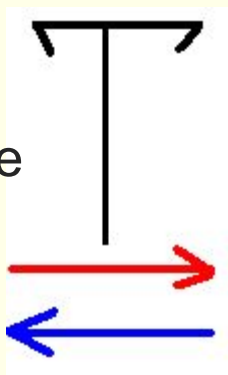
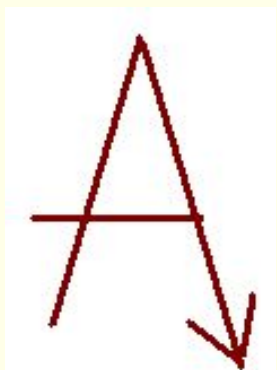


Удаленность от океанов



Климатообразующие факторы

Атмосферная циркуляция



Океанические течения

- 1. В каком климатическом поясе весь год наблюдается высокая температура и выпадает значительное количество осадков?**
- 2. Длинная и суровая зима здесь сменяется коротким летом, связанным с приходом умеренных воздушных масс.**
- 3. Круглый год господствует сухая и холодная арктическая воздушная масса.**
- 4. Господствуют тропическая воздушная масса и воздушная масса умеренных широт**
- 5. Этот климатический пояс формируют экваториальная и тропическая воздушные массы.**
- 6. В течение года здесь господствует воздушная масса умеренных широт.**
- 7. Зимой сюда приходят умеренные воздушные массы, которые приносят осадки в виде зимних дождей.**



ПРОВЕРИМ

1. экваториальный
2. субарктический
3. арктический
4. субтропический
5. субэкваториальный
6. умеренный
7. субтропический.

7 правильных ответов – 5

6 правильных ответов – 4

5 -4 правильных ответа - 3

