

Климатические пояса – широкие полосы на Земле, для которых характерен определенный климат, формирующийся воздушными массами данных широт

Схема перемещение воздушных масс по сезонам и образования климатических поясов

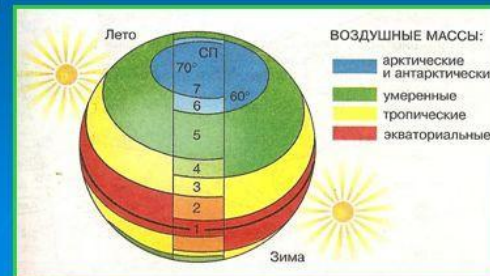
Климатические пояса

Основные

1. Экваториальный
3. Тропический
5. Умеренный
7. Арктический
(Антарктический)

Переходные

2. Субэкваториальный
4. Субтропический
6. Субарктический
(Субантарктический)



Попробуйте предположить свойства климата основных КП, исходя из того, какая ВМ их формирует

Климатический пояс	Воздушные массы	Температура	Давление	Осадки
Экваториальный	ЭВМ			
Тропический	ТВМ			
Умеренный	УВМ			
Арктический (Антарктический)	АВМ			

Основные пояса Земли – климатические пояса, где весь год господствует одна ВМ

Климатический пояс	Воздушные массы	Температура	Давление	Осадки
Экваториальный	ЭВМ	Высокая	Низкое	Много
Тропический	ТВМ	Высокая	Высокое	Мало
Умеренный	УВМ	Средняя	Пониженное	Довольно много
Арктический (Антарктический)	АВМ	Низкая	Высокое	Мало

Переходные пояса Земли – климатические пояса, где ВМ чередуются по сезонам.

Летом приходит ВМ из соседнего основного пояса, который ближе к экватору.

Зимой – из соседнего основного пояса, который дальше от экватора. Пример: Субэкваториальный пояс: лето – ЭВМ, зима – ТВМ

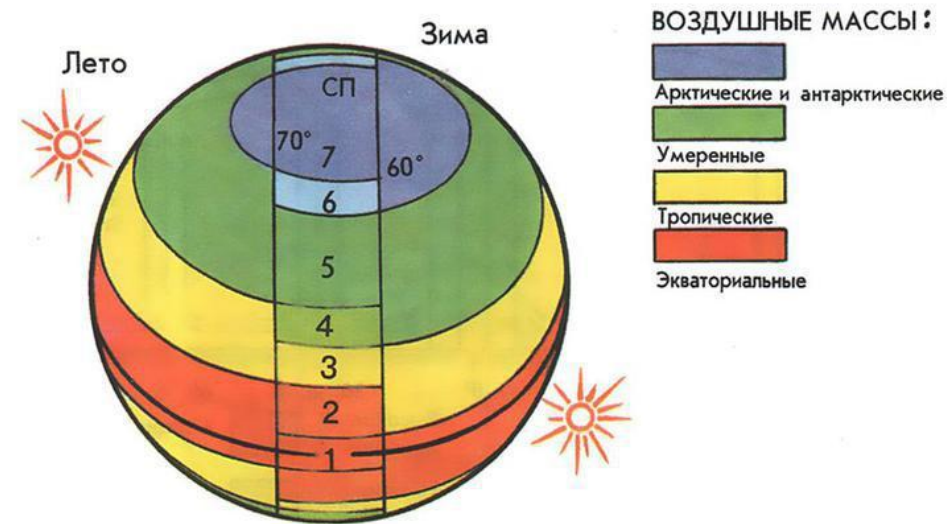


Схема перемещения воздушных масс по сезонам и образования климатических поясов: 1 – экваториальный; 2 – субэкваториальный; 3 – тропический; 4 – субтропический; 5 – умеренный; 6 – субарктический (субантарктический); 7 – арктический (антарктический)

Климатический пояс	Воздушные массы	Температура	Давление	Осадки
Субэкваториальный	Лето: ЭВМ Зима: ТВМ	Высокая Высокая	Низкое Высокое	Много Мало
Субтропический	Лето: ТВМ Зима: УВМ	Высокая Довольно низкая	Высокое Низкое	Мало Много
Субарктический (субантарктический)	Лето: УВМ Зима: АВМ	Довольно низкая Очень низкая	Пониженное Высокое	Довольно много Мало

Определите климатический пояс по описанию:

1. Под влиянием господствующих ЭВМ здесь весь год жарко, влажно
2. В этом поясе весь год господствует одна ВМ, но и температуры, и давление, и количество осадков сильно меняются по 4 сезонам года. Как следствие, в целом характерны средние климатические показатели.
3. Воздух здесь весь год жаркий и сухой, давление высокое
4. Данные пояса максимально удалены от экватора. Весь год холодно и сухо.
5. Лето жаркое и сухое (влияют ТВМ). Зима - влажная, прохладная (влияние УВМ)
6. Лето в данном поясе прохладное и влажное, зима же сухая и очень холодная
7. Летом жарко и влажно (влияют ЭВМ), зима же сухая (приходит ТВМ)