**Климатические пояса и господствующие в них воздушные массы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название пояса | Преобладающие воздушные массы | Температура воздуха | Осадки  (мм.) | Распространение на Земле |
| Экваториальный | Экваториальные  (влажные и тёплые) | Весь год: +24° - +26° | 3000 -6000 | Побережье Гвинейского залива (Африка), бассейн р.Конго Африка), Индонезия (Евразия), бассейн р.Амазонка (Южная Америка) |
| Субэкваториальный | Летом:экваториальные  Зимой: тропические (жаркие, сухие) | Летом: +30°  Зимой: +15° | Летом много: 3000;  Зимой мало: 500 | Африка (очень большую площадь), север Австралии, север и центральная часть Южной Америки, юг Северной Америки, Евразия (п-ва Индостан и Индокитай) |
|  |  |  |  |  |
| Тропический | Тропические  (ветры –пассаты) | +30° -+45°  Суточные колебания t° больше годовых | Очень мало (менее 50 мм) | Африка (пустыня Сахара, Калахари, Намиб), Австралия (центр ), Южная Америка (внутренние районы), Северная Америка (юг), Евразия (аравийский п-ов) |
| Субтропический | Летом: тропические;  Зимой: умеренные (умеренные) | Летом: +25° - +30°;  Зимой: +5° | Летом мало: до 250;  Зимой: 500 | Типы: континентальный, средиземноморский, муссонный  Африка( север и юг), Австралия(Юг), Южная Америка (30°-40° ю.ш.), Северная Америка (25° -40°с.ш.), Евразия(40° -20° с.ш.) |
| Умеренный | Умеренные  (западные ветры) | Летом: до +25°;  Зимой: +4° - (-45°) | 500 - 1000 | Африка (нет), Австралия (юг п-ва Тасмания), Южная Америка (юг), Сев Америка (от Аляски до 40°с.ш.), Евразия (60° -40° с.ш.) |
| Субарктический (субантаркический) | Летом: умеренные;  Зимой: полярные (холодные и сухие) | Летом:  до-10°;  Зимой:  до -50° | 200 -300 | Африка (нет),  Австралия (нет),  Юж. Америка (нет),  Сев. Америка (север).  Антарктидасевер),  Евразия (север) |
| Полярный (арктический и антарктический) | полярные | Летом до 0°;  Зимой -40° | 100 (в виде снега) | Сев Америка (север),  Евразия (север), Антарктида |