

Климат Африки

Составила : Иванова Л.Л.
учитель географии МБОУ «СОШ №27» г.Ижевска ,УР

Климатообразующие факторы

Географическое положение
(Высота солнца над горизонтом)

Воздушные массы
(Зональное размещение температур, поясов давления, воздушных масс, господствующих ветров)

Воздушные течения

Воздушные массы
(Вертикальное движение воздуха. Система постоянных ветров. Муссоны.)

Рельеф
(Подстилающая Поверхность)

Близость морей и океанов
(Суша, океан, холодные и тёплые течения, равнины, горные области, ледники, снега и т.д.)



Название	Географическое положение	Воздушные массы	Средняя температура января		Средняя температура июля		Количество осадков		Режим
			север	юг	север	юг	север	юг	
Экваториальный									
Субэкваториальный			север		север				
			юг		юг				
Тропический			север		север		север		
			юг		юг		юг		
Субтропический			север		север		север		
			юг		юг		юг		

Экваториальный пояс

Название	Географическое положение	Воздушные массы	Средняя температура января	Средняя температура июля	Количество осадков	Режим
Экваториальный	Часть бассейна реки Конго (Заир) и побережье Гвинейского залива	Экваториальные (ЭВМ)	+24	+24	Более 2000 мм	Каждый день после полудня

Блажные экваториальные леса



Субэкваториальный пояс

Название	Географическое положение	Воздушные массы	Средняя температура января		Средняя температура июля		Количество осадков	Режим
			север	+20	север	+25		
Субэкваториальный	Доходит примерно до 15-20 широты к северу и к югу от экватора	Летом (ЭВМ) Зимой (ТВМ)	юг	+25	юг	+20	500 -1000 мм	Летом обильные осадки (дожди) Зимой отсутствие осадков
			север	+20	север	+25		

Зима



Лето



Тропический пояс

Название	Географическое положение	Воздушные массы	Средняя температура января		Средняя температура июля		Количество осадков		Режим
Тропический	Северное и южное пространство от 30 с.ш. и 30 ю.ш	ТВМ	север	+16	север	+32	север	50-250 мм	Эпизодически в виде редких и кратковременных ливней
		МТВМ на востоке	юг	+24	юг	+16	юг	50-1000 м	На западе осадков почти не бывает, а на востоке осадки выпадают рядом с драконо

Тропический северный пояс



Тропический южный ПОЯС



Субтропический пояс

Название	Географическое положение	Воздушные массы	Средняя температура января		Средняя температура июля		Количество осадков		Режим
			север	юг	север	юг	север	юг	
Субтропический	Северное и южное полушарие. Окраины материка на севере и юге	Летом ТВ Зимой УВ	север	от+5-8	север	+27-28	север	200-500 мм	Лето отсутствует осадков Зима выпадение осадков
			юг	+24	юг	+8	юг	500-1000 мм	

Субтропический на севере



Субтропический на юге



Название	Географическое положение	Воздушные массы	Средняя температура января		Средняя температура июля		Количество осадков		Режим
Экваториальный	Часть бассейна реки Конго (Заир) и побережье Гвинейского залива	Экваториальные	+24		+24		Более 2000 мм		Каждый день после полудня
Субэкваториальный	Доходит примерно до 15-20 широты к северу и к югу от экватора	Летом (ТВМ) Зимой (ТВМ)	север	+20	север	+25	500-1000 мм		Летом обильные осадки (дожди) Зимой отсутствие осадков
			юг	+25	юг	+20			
Тропический	Северное и южное пространство от 30 с.ш. и 30 ю.ш	ТВМ	север	+16	север	+32	север	50-250 мм	Эпизодически в виде редких и кратковременных ливней
		МТВМ на востоке	юг	+24	юг	+16	юг	50-1000 мм	На западе осадков почти не бывает, а на востоке осадки выпадают рядом с Драконовыми горами
Субтропический	Северное и южное полушарие. Окраины материка на севере и юге	Летом ТВ Зимой УВ	север	от+5-8	север	+27-28	север	200-500 мм	Лето отсутствие осадков Зима выпадение осадков
			юг	+24	юг	+8	юг	500-1000 мм	