

Средиземное море

Красное море

Индийский океан

Мозамбийский пролив

Атлантический океан



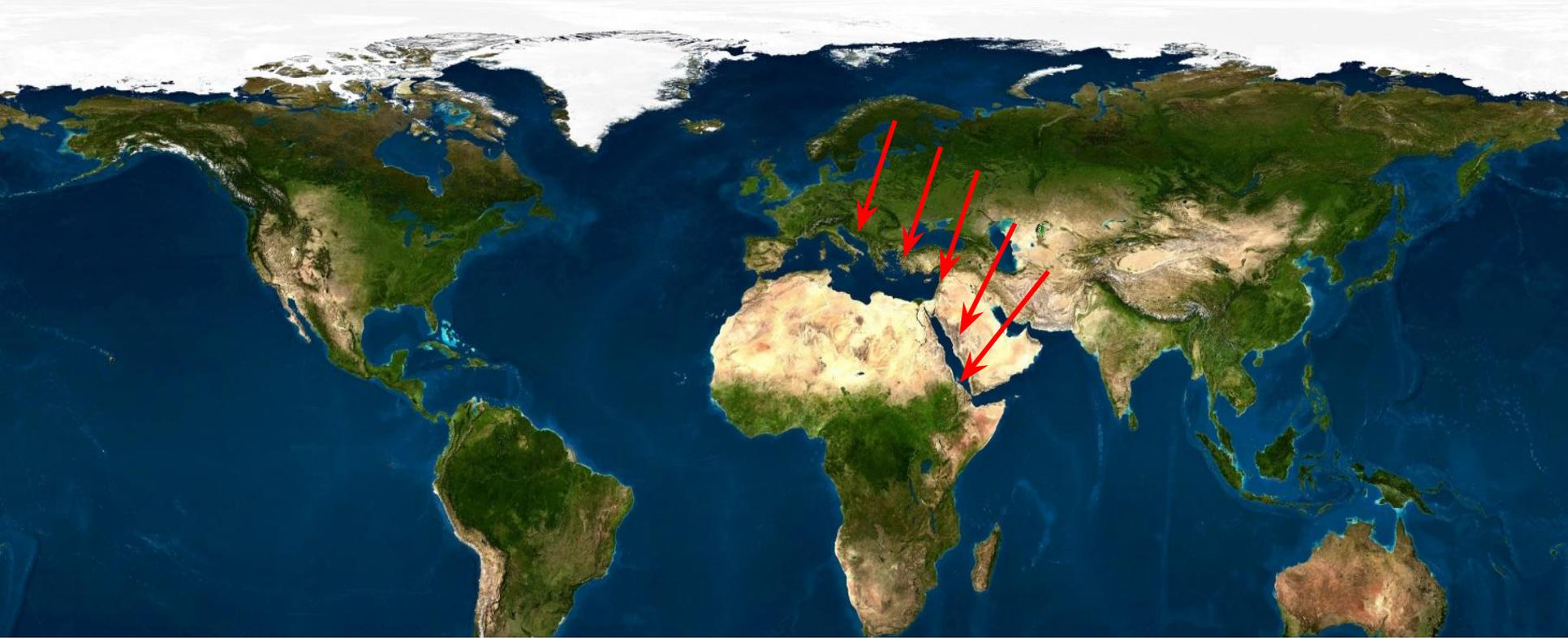
Сенегальское течение

течение Хаур

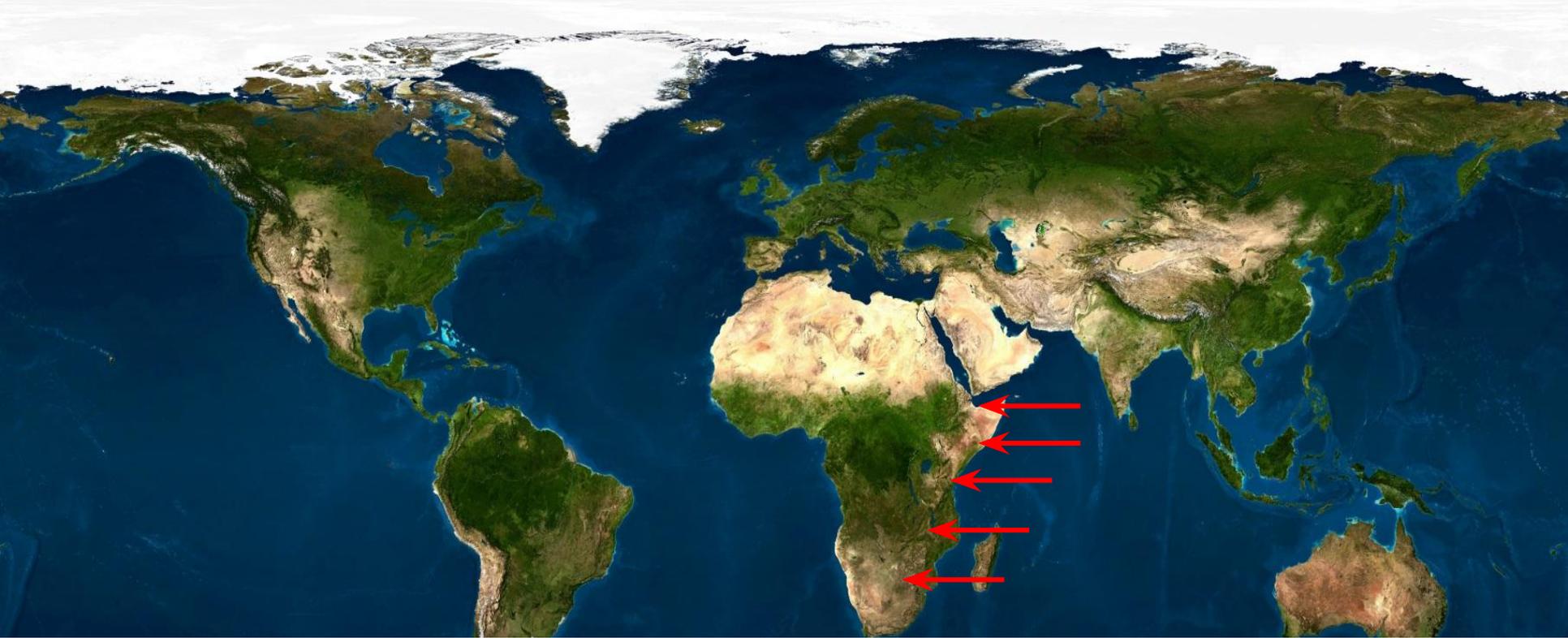
Южное экваториальное течение

Юго-восточные пассаты

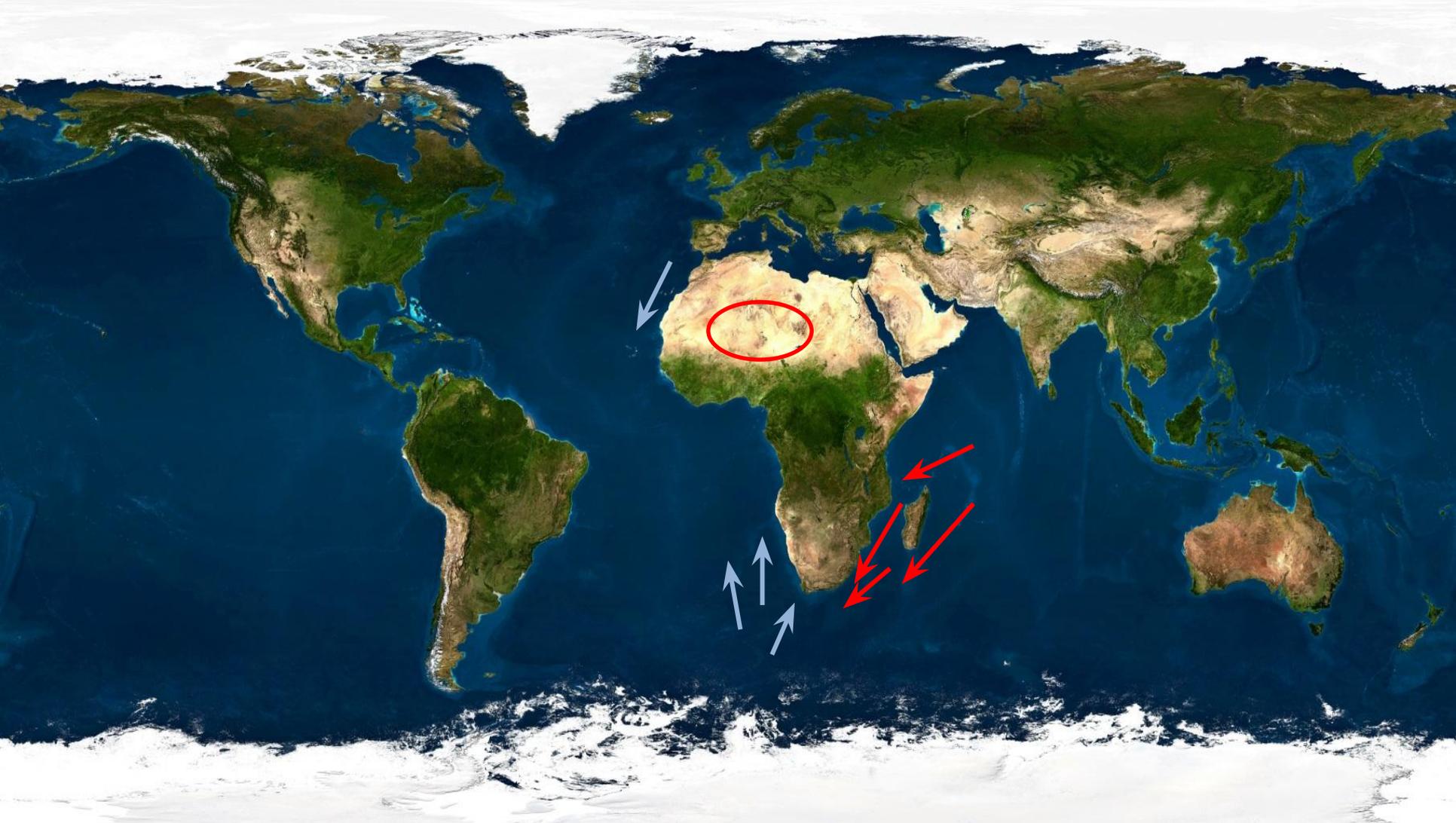




Северная Африка отличается
более сухим климатом



Для большей части Африки
характерна пассатная циркуляция.





Восточная и Южная Африка занята плоскогорьями. В результате на восточном побережье Африки выпадают дожди, а вглубь материка проникает воздух, который лишён большей части влаги.



Экваториальный пояс

Экваториальный пояс
смещён в западную часть
материка к бассейну реки
Конго и берегу
Гвинейского залива.

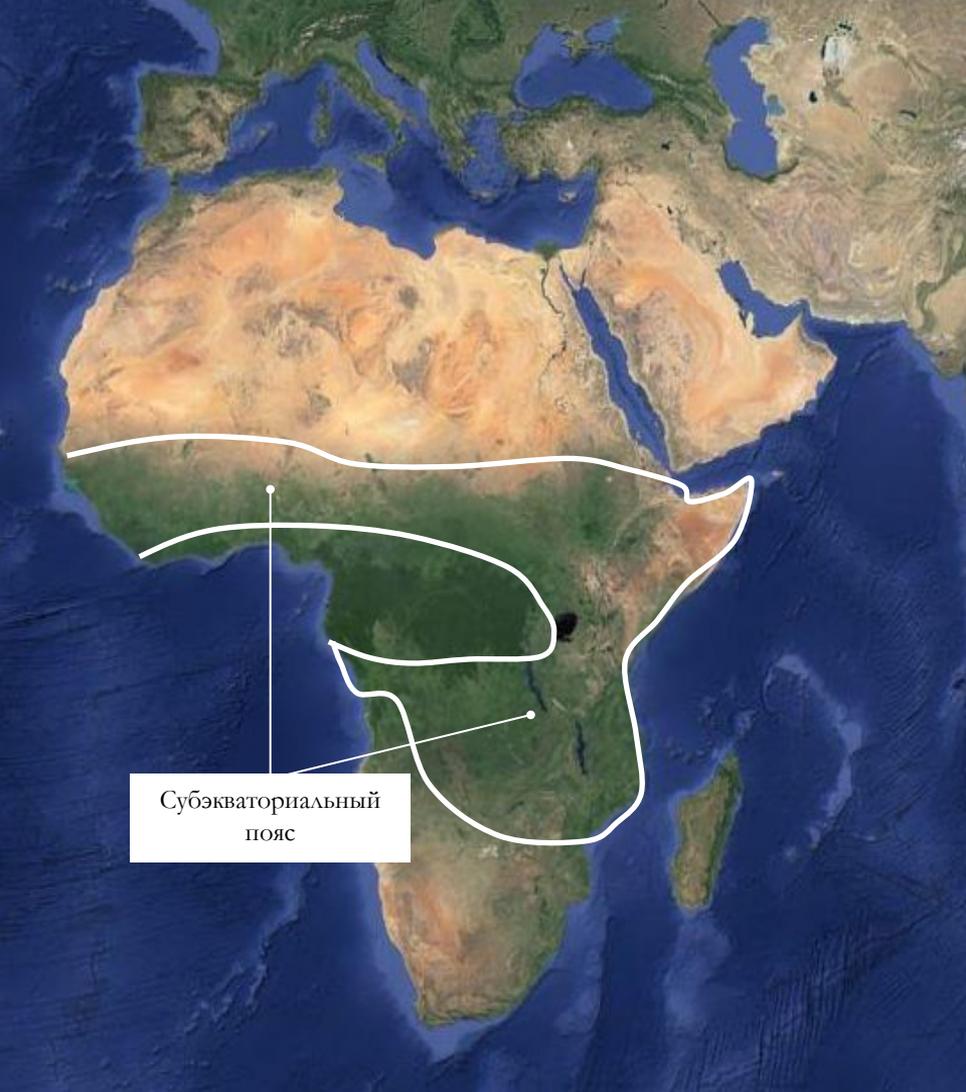


Преобладание экваториальных воздушных масс.

Отсутствие смены времён года.

Средняя годовая температура воздуха $+26^{\circ}\text{C}$.

До 2000 мм и более осадков, которые распределяются по месяцам равномерно.



Субэкваториальный
пояс

Субэкваториальные пояса
(северный и южный)
опоясывают
экваториальный
климатический пояс,
смыкаются на востоке
материка и простираются от
 17° с.ш. до 20° ю.ш.



В течение года сменяют друг друга две воздушные массы.

Лето влажное, зима сухая.

Наиболее жаркое время года — в начале дождливого сезона (до $+30^{\circ}\text{C}$).

Температура не опускается ниже $+18...+20^{\circ}\text{C}$.

Годовое количество осадков на равнинах уменьшается с 1500 до 250 мм.





Два тропических пояса
(северный и южный)
простираются до 30° с.ш. и
 30° ю.ш.



Жаркое лето сменяется жаркой зимой.
Круглый год господствуют пассаты.
Средние температуры самого тёплого
месяца $+30\dots+35^{\circ}\text{C}$, самого холодного —
не ниже $+10^{\circ}\text{C}$.
Очень значительны суточные амплитуды
температур — до $40\text{--}50^{\circ}\text{C}$.
Осадков не более $50\text{--}150$ мм в год,
которые выпадают в виде редких и
кратковременных ливней.



На восточном побережье Южной Африки формируется влажный тропический климат. В тропическом поясе находится самое жаркое место на планете. Недалеко от города Триполи, столицы государства Ливия, зафиксирована температура воздуха $+58^{\circ}\text{C}$.



Субтропический пояс

Субтропические пояса
занимают окраины материка
на севере и юге.



Две воздушные массы.
Летом — тропический
воздух, зимой — воздух из
умеренных широт.



На крайнем юго-востоке
Африки, в пределах
На африканском побережье
На южном побережье температура
Средиземного моря средние
самой теплой местности превышает
температуры июля $+27...+28^{\circ}\text{C}$
 $+21^{\circ}\text{C}$, самого холодного $+13...+14^{\circ}\text{C}$.
температуры января $+12^{\circ}\text{C}$.
относительно прохладной и
сухой зимой.