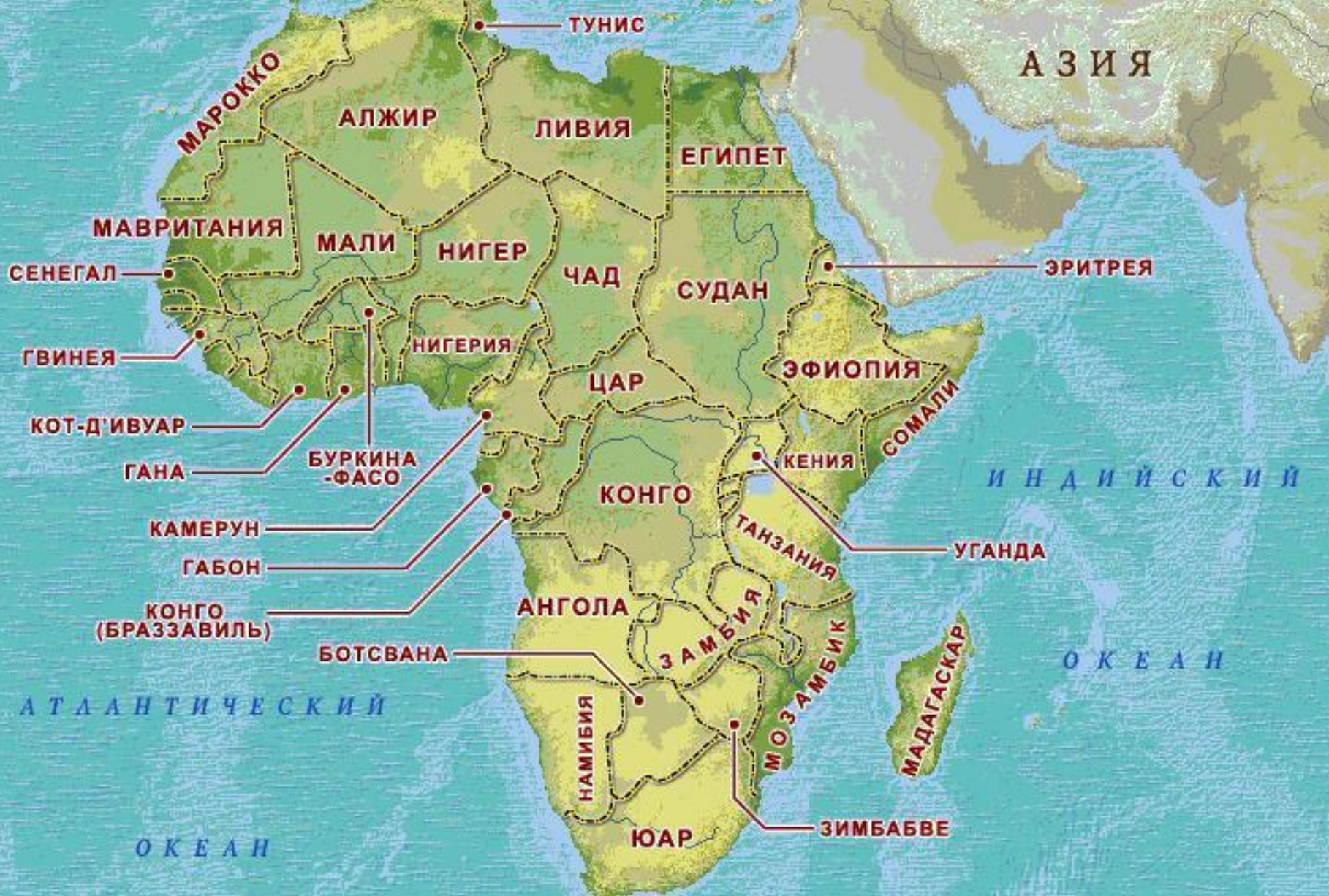
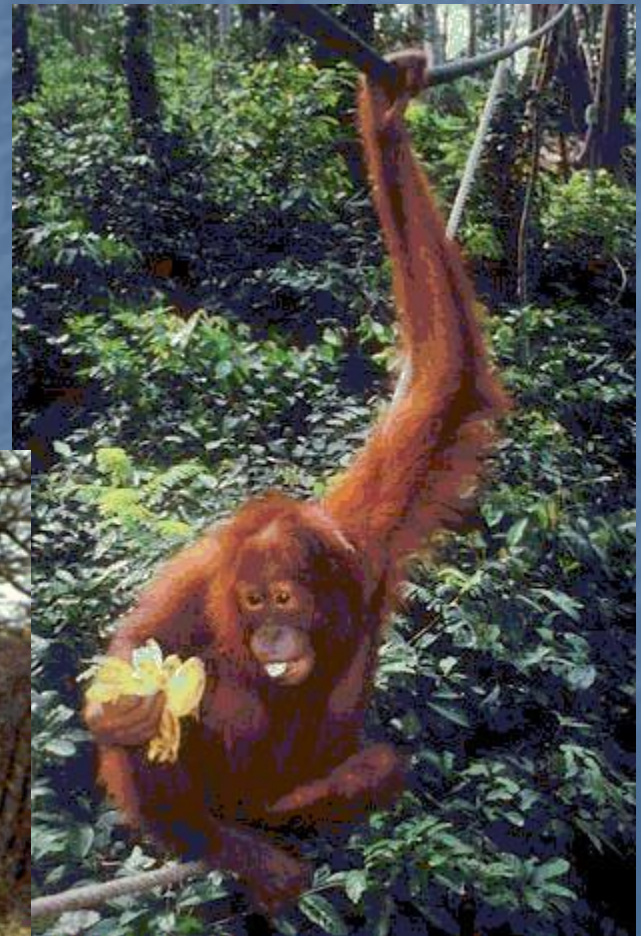


АФРИКА



Побережье Африки с севера омывается теплым Средиземным морем. Могучий Нил несет свои воды из глубины материка. Какое государство расположено по берегам Нила?

Выжженная солнцем пустыня, сплошная стена ярко-зеленого тропического леса, громадные приземистые жители саванны — баобабы. С запада этот экзотический континент омывается Атлантическим океаном, с севера — Средиземным морем, с северо-востока — Красным морем, с востока — Индийским океаном.





Геологическое строение и рельеф

В основе материка - древняя платформа, с сильно разрушенными складчатыми образованиями. На Юге и Востоке кристаллическое основание выходит на поверхность. Здесь расположена зона глубинных разломов земной коры (поднятия (горсты) - Эфиопское нагорье и Восточно-Африканское плоскогорье, Драконовы горы; опускания (грабены) - котловины озер Ньяса, Танганьика). Вулканы Камерун, Килиманджаро. К платформе примыкают подвижные складчатые зоны: на Севере - Атлас, на Юге - Капские горы.

К кристаллическим щитам востока и юга приурочены месторождения руд черных, цветных и драгоценных металлов и алмазов. На Севере и Западе - запасы каменного угля, бокситов, фосфоритов, нефти, газа.

Климатические зоны

Средние t не ниже $8\text{ }^{\circ}\text{C}$. Количество осадков максимально в бассейне реки Конго (до 3000 мм), минимально в Сахаре (менее 300 мм).

Экваториальный пояс - постоянно влажный и жаркий.

Два субэкваториальных пояса - жаркие с сезонной сменой воздушных масс: летний экваториальный муссон приносит обильные осадки, зимний - сухую жаркую погоду.

Два тропических пояса характерны сухой погодой в течение года.

Суточные амплитуды t больше годовых, летом $40\text{ }^{\circ}\text{C}$, зимой $18\text{ }^{\circ}\text{C}$.

На Юге осадков больше.

Вдоль западного побережья умеренные воздушные массы и холодное Бенгальское течение сформировали относительно прохладные районы (летом $20\text{ }^{\circ}\text{C}$, зимой $15\text{ }^{\circ}\text{C}$) с осадками в виде рос и туманов (Намиб).

Озера и реки

Для Африки характерно сравнительно небольшое количество рек, их неравномерное распределение, наличие обширных районов внутреннего стока, пороги и водопады. Реки имеют преимущественно дождевое питание и режим стока соответствует режиму осадков.

Большинство крупных рек принадлежит бассейну Атлантического океана (Нил, Конго, Нигер, Сенегал).

К бассейну Индийского океана относятся Замбези, Лимпопо.

Природные зоны

В Африке преобладают вечнозеленые экваториальные леса, гилей. Почвы ферраллитные. В верхнем ярусе - фикусы и пальмы, в нижних - бананы и древовидные папоротники, эбеновое дерево.

Животный мир наземного яруса сравнительно небогат (из копытных - окапи, карликовый бегемот, гориллы), в кронах - масса птиц (турако, птицы-носороги, нектарницы), обезьян (мартышки, колобусы, шимпанзе). Всюду - беспозвоночные, лягушки, змеи (питоны, мамбы), в реках - крокодилы.

Саванны и редколесья. Занимают около 40% материка. Почвы - от красных ферраллитных

до красно-бурых. Из древесных растений - баобаб, зонтичные акации, мимозы, пальмы, древовидные молочаи.

Характерны травянистые растения (бобовые, луковичные, высокорослые злаки - слоновая трава).

Обилие крупных копытных (жирафы, буйволы, антилопы, газели, зебры, носороги, слоны) и хищных (львы, гиены, гепарды, шакалы). Обычны обезьяны (павианы), из птиц - страусы, ткачики, венценосные журавли, птица-секретарь, марабу, стервятники. Многочисленны ящерицы и змеи.

Пустыни и полупустыни занимают огромные площади. Сильно различаются пустыни юга и севера континента (см. также Сахара, Намиб, Калахари). В Сахаре распространены каменистые пустыни - гаммады, глинистые и песчаные. Почвы пустынные тропические. Растительность скудная, преобладают солянки, злаки, различные колючие формы. В оазисах - финиковая пальма, олеандры.

Животный мир северных пустынь схож с пустынями Азии - тушканчики, песчанки, лисицы-фенеки, шакалы, гиены. Множество змей (эфа, гюрза, кобра) и ящериц, беспозвоночных. Для пустынь юга характерно большее количество эндемиков, большое разнообразие черепах.

Субтропические жестколистные леса. Характерны для Атласа и Капских гор. Почвы коричневые. Лавр и разные виды дубов, часто встречается пиния. В Капских горах много красиво цветущих эндемиков, разводимых в качестве домашних растений. Большая часть субтропиков освоена под плантации цитрусовых и винограда.

Районы высотной поясности. Характерна для Атласа, Драконовых и Капских гор, Восточно - Африканского плоскогорья. Эфиопского и других нагорий.

Народы

В Африке проживает около 600 млн человек. На материке живут представители европеоидной (Северная Африка берберы и арабы), экваториальной (основное население) и монголоидной (Южная Африка, бушмены и готтентоты) рас. Население распределено неравномерно. Наиболее заселены Средиземноморское побережье и берега Гвинейского залива.