



# Путешествие по Африке

# КАСАБЛАНКА -ГОРОД ПОРТ НА АТЛАНТИЧЕСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ АФРИКИ



Именно в прибрежных зонах сосредоточена почти вся деловая жизнь и промышленное производство стран Магриба

МАГРИБ\*-страны к западу от Египта- МАВРИТАНИЯ, ЗАПАДНАЯ САХАРА, МАРОККО, АЛЖИР, ТУНИС, ЛИВИЯ



**АТЛАССКИЕ ГОРЫ**-название происходит от греч. "Атлас – имени греческого атланта Атласа) – большая горная система на северо-западе Африки, тянущаяся от атлантического побережья Марокко через Алжир до берегов Туниса; позднее вся горная система от мыса Котей (современный мыс Спартель близ Танжера) до Сиртов (Малый Сирт). Длина хребтов 2500 км. Наивысшая точка – гора Тубкаль (4167 м), находится на юго-западе Марокко.





Вдоль побережья тянется цепочка разных по величине городов. Мы видим людскую суету и в деловых и торговых центрах , погрузку и разгрузку судов в портах, работу предприятий в промышленных зонах.



Возделанные поля: пшеницы, кукурузы, ячменя, виноградники, апельсиновые рощи.



# CAXAPA

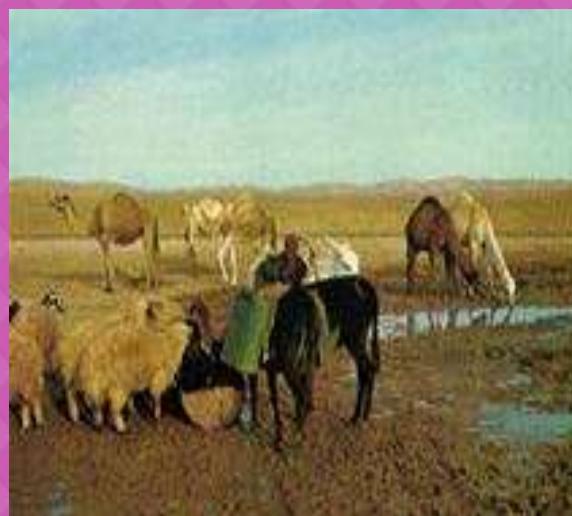


Сахара не поддаётся категоризации в рамках одного типа пустыни, хотя преобладающим является песчано-каменистый тип. В составе пустыни различают множество регионов: Тенере, Большой Восточный Эрг, Большой Западный Эрг, Танезруфт, Хамада-эль-Хамра, Эрг-Игиди, Эрг-Шеш, Аравийскую, Алжирскую, Ливийскую, Нубийскую пустыни, пустыню Талак.



Первые жители на этой территории - берберские племена групп зената и санхаджа

Племена сохраняют устные предания и определенную социальную структуру. У населения представления о национальной территории смутные, и чаще всего их географический кругозор ограничивается конкретными районами пастбищ или караванных маршрутов.



**Ла́гос** – портовый город на юго-западе Нигерии, самый большой город страны. Лагос является вторым после Каира городом в Африке по этому показателю.

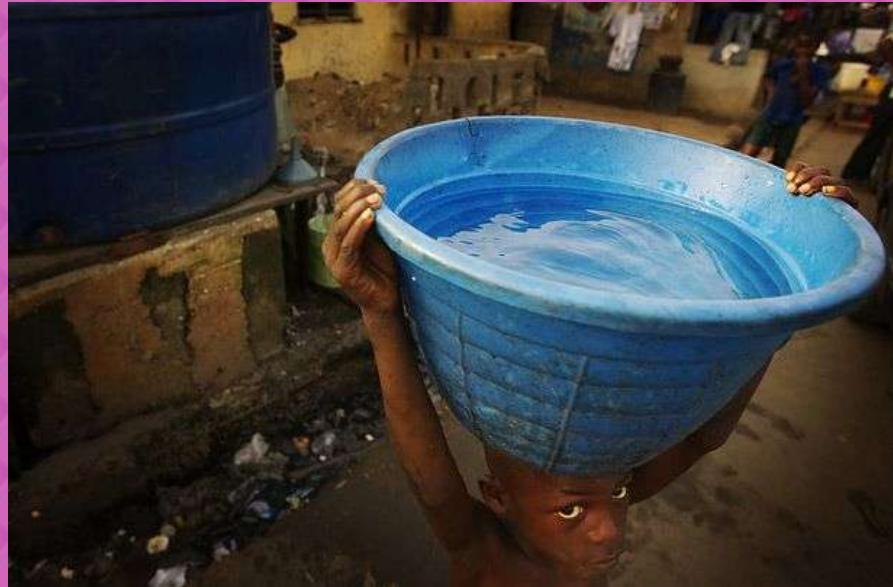
Когда Лагос был поселением йоруба, авори называли город Эко, что означает «ферма» или «лагерь».



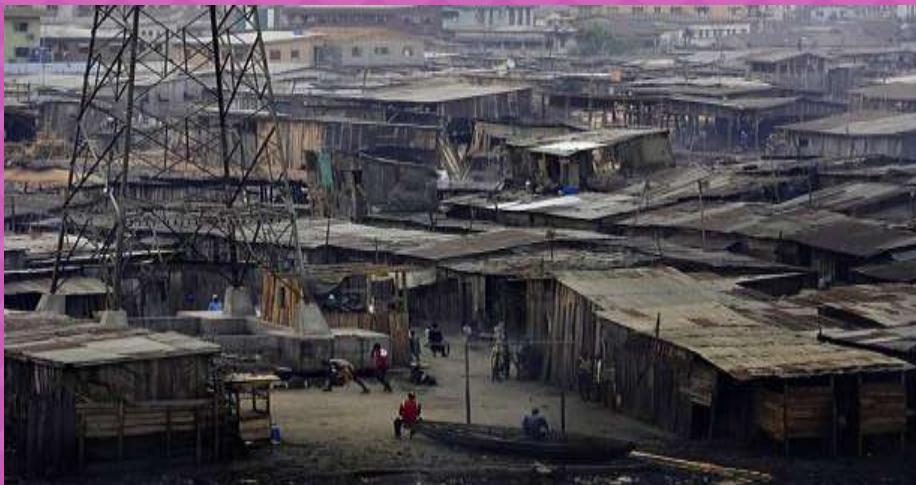
Первоначально Лагос был небольшим поселением племени йоруба, за время европейской колонизации и независимости он стал важнейшим коммерческим центром Нигерии.

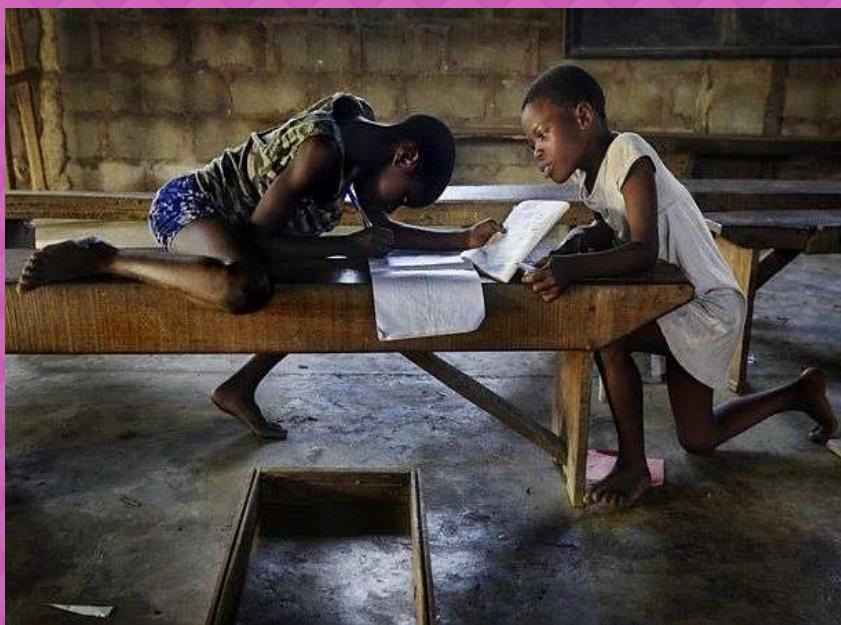
Сейчас город занимает практически всю территорию штата Лагос и состоит из большого числа районов, соединённых и разделённых между собой автомагистралями.

Лагос был столицей Нигерии до 12 декабря 1991 года, потом столица переместилась в город Абуджу.



**Две трети населения Нигерии (около 130 миллионов человек) живут за чертой бедности.**





Два ребенка за их "домашней работой". 1/3 всех нигерийцев - неграмотные

Этнический состав: более 250aborигенных народов и племен.

Наиболее крупные народности: йоруба – 21 %, хаяса и фулани – 29 %, игбо – 18 %.

Религии: около 50,4 % населения – мусульмане (хаяса и часть йоруба), 48,2 % – христиане (игбо и большая часть йоруба), остальные придерживаются традиционных верований.

Грамотность населения старше 15 лет – 68 % (оценка 2003).



Upper case А В Ђ С Ђ Д Е З є F G  
Lower case а б Ђ с д д е є f g  
Upper case Н І Ї Ј К Ђ L M N O ѡ  
Lower case h i ї j k т l m n o ѡ  
Upper case Р R S т T U т V W Y Z  
Lower case p r s т t u т v w y z



Официальным языком Нигерии является английский, среди населения также широко распространены языки эдо, эфик, адавама фульфульде, хауса, идома, игба, канури, йоруба. Всего в Нигерии насчитывается 527 языков, из которых 514 являются живыми, 2 являются вторыми без носителей языка, 11 – мёртвые. Среди нигерийских мёртвых языков – аява, баса-гумна, холма, ауйокава, гамо-нинги, кпати, мава, куби и тешенава.

Местные языки используются в основном для коммуникации и в средствах массовой информации, некоторые языки также преподаются в школах. Большая часть населения страны владеет двумя и более языками.

Для различных языков Нигерии в 1980-е гг. был разработан паннигерийский алфавит на основе латинского.

**Нигер**— важнейшая река в Западной Африке. Длина 4180 км, площадь бассейна 2118 тыс. км<sup>2</sup>, третья по этим параметрам в Африке после Нила и Конго.

Популярным является мнение о том, что название реки произошло из туарегского *nehier-ren* — «река, текущая вода». По одной из гипотез название реки произошло в свою очередь от слов «егерев н'егерев», что на тамашек (один из языков туарегов) означает «великая река» или «река рек». Так называли Нигер и некоторые другие народы, жившие на его берегах.



На реке построено множество плотин и гидроузлов. Судоходство же на реке развито лишь на некоторых участках, особенно от города Ниамей до впадения в океан. В реке живёт большое количество рыбы(окунь, карп и др.), поэтому среди местных жителей развито рыболовство. У впадения реки в Гвинейский залив расположен морской порт в городе Порт-Харкорт.



## Гиле́я — влажные экваториальные леса Африки

Зеленый океан гилем выглядит особенно мощным, когда смотришь с какой-либо возвышенности. Перед глазами действительно расстилается безбрежный зеленый океан, на поверхности которого перекатываются волны. Различные виды растений, слагающих верхний ярус, отличаются друг от друга и высотой, и формой кроны, и окраской листвы. Все это и создает впечатление зеленого волнующегося пространства.



И внутри леса зелень разлита повсюду. Даже кора деревьев и та во влажных лесах часто бывает зеленой. А если она и не имеет зеленой окраски, то ее делают зеленой расположившиеся на ствалах и ветвях деревьев эпифиты. Здесь не бросаются в глаза разнообразно окрашенные цветки и плоды. Нет ничего, напоминающего пестроту наших цветущих лугов. Возможно, что в разгар дождей, когда мы были в африканской гилее, цветущих растений мало, но мы действительно находились в стихии зелени. Особенно она хороша, когда проглянувшее солнце оживляет разнообразнейшие оттенки еще мокрой от дождя листвы.



Из растений, слагающих гилем, больше всего привлекают внимание деревья-гиганты, входящие в состав первого яруса, а также лианы и эпифиты. Во влажном тропическом лесу нередко встречаются деревья сейбы (капока) с характерными для них восковидными придаточными корнями, поддерживающими гигантский ствол дерева.





Сейба - необычайно величественное и красивое дерево.

сейба(или хлопчатное дерево)



Мангры (или мангровы) – деревья или кустарники, произрастающие в прибрежных ареалах или в **мангровых зарослях**,  
Мангры обладают исключительной способностью существовать и развиваться в солёной среде на почвах, лишённых доступа кислорода.







Бегемот, или гиппопотам, что означает «речная лошадь»



Гиппопотамы считаются самыми опасными животными Африки





крокодил, или Африканский гавиал  
зубы крокодила, длина которых  
достигают 6 сантиметров.





Самые опасные животные- малярийные комары



В Центральной и Западной Африке, обитают четыре вида мухи цеце.



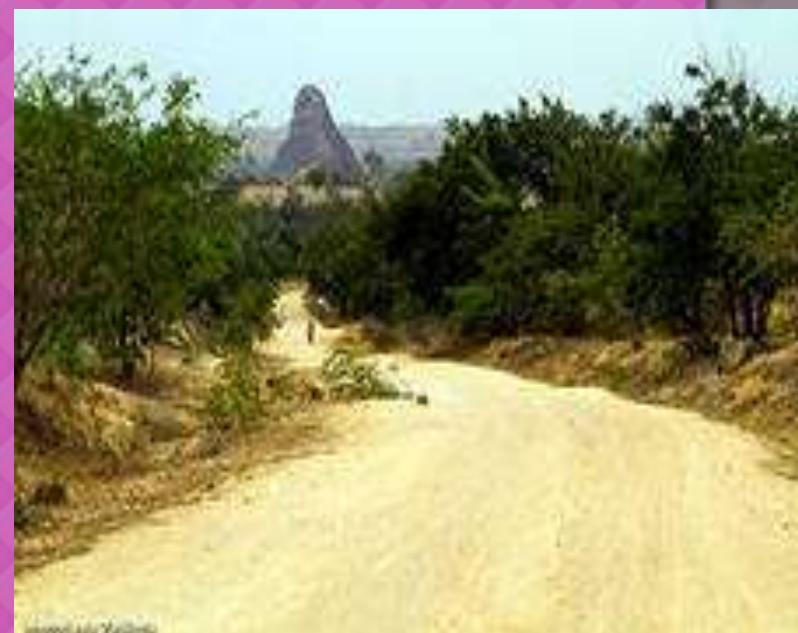
Пиретрум – род многолетних травянистых растений , возделываемых для получения инсектицидов- веществ безвредных для человека , но ядовитых для насекомых



Поверхность в целом возвышенная, с преобладанием высот до 1000 м, но обычные для Африки так называемые столовые формы рельефа (холмы или низкие горы с крутыми склонами и обширной плоской вершиной) здесь преобразованы вулканической деятельностью. Особенно ярко это проявляется в вулканическом **массиве Камерун**, возвышающемся у океанского побережья. Здесь более 70 вулканических кратеров, один из которых — активный вулкан Камерун высотой 4070 м. Его снежная вершина почти всегда закрыта облаками и туманом, и лишь после тропических ливней она становится отчетливо видна. Не менее живописно и побережье, известное под названием Камерунский пальмовый берег из-за окаймляющих его кокосовых пальм. Здесь морем обнажены древние кристаллические породы, и скалистые обрывы вздымаются на 20 м над поверхностью океана. С такого уступа обрушивается водопадом в океан река Лобе.



Вдоль океанического побережья произрастают мангровые леса, прибрежная равнина покрыта влажными тропическими лесами с 70-метровыми деревьями. Здесь можно встретить фикусы, пальмы, хлебное дерево, акажу, эбеновое дерево, железное дерево азобэ и другие. К северу тропические леса (занимающие до трети территории Камеруна) уступают место редколесным и высокотравным саваннам с преобладанием так называемой слоновой травы высотой до 5 м, редких акаций и колючего кустарникового молочая (его ядовитым соком местные охотники смазывают стрелы). Далее к северу травы становятся все ниже и реже, основные пространства заняты сухими и опустыненными саваннами с преобладанием мелких кустарников. Лишь в долинах рек Логоне и Шари царствует зелень травяных болот и лугов.





Хлебное дерево. Вот так растут "булки"

Хлебное дерево - одно из самых щедрых плодоносных растений.



Жук-Голиаф:



**Конго (Зайр, Луалаба)** – самая полноводная и вторая по длине река Африки, вторая река по водности в мире после Амазонки. В верхнем течении (выше города Кисангани) называется Луалаба. Единственная крупная река, пересекающая экватор два раза.

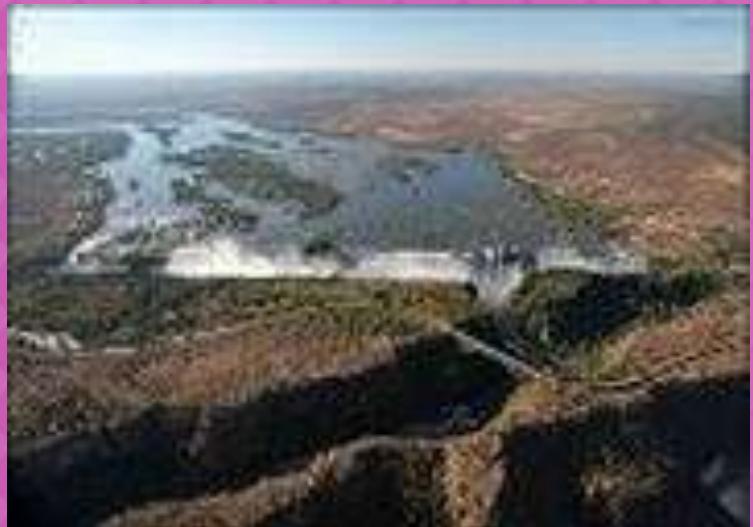


Устье Конго было открыто в 1482 (по др. данным, в 1484) португальским мореплавателем Д. Каном. Верхнее течение Конго (Луалаба) открыто Д. Ливингстоном в 1871. Большую часть течения К. исследовал в 1876–1877 Г. Стэнли.



это Африканская тигровая рыба.

«Водопа́д Ли́вингстона»— система порогов и стремнин в нижнем течении реки Конго,





**Пигмей** («люди величиной с кулак») – группа низкорослых негроидных народов, обитающих в экваториальных лесах Африки.

Рост от 144 до 150 см для взрослых мужчин, кожа светло-коричневая, волосы курчавые, тёмные, губы сравнительно тонкие, крупное туловище, руки и ноги короткие.

Пигмеи – жители лесов, лес для них – источник всего необходимого для жизни. Основные занятия – охота и собирательство. Пигмеи не изготавливают каменных орудий; ранее не умели добывать огонь (источник огня переносили с собой).

Орудие охоты – лук со стрелами с металлическими наконечниками, причём эти наконечники часто отравлены. Железо выменивают у соседей.



**Рувензори** или **Рвензори** – горная цепь в Восточной и Центральной Африке на границе Уганды и Демократической Республики Конго. Возможно, этот горный хребет и есть те самые **Лунные горы**, которые упоминаются античными географами как исток Нила.

Горы Рувензори имеют уникальную для экваториальной Африки фауну и флору







Гвереца (или колобус).

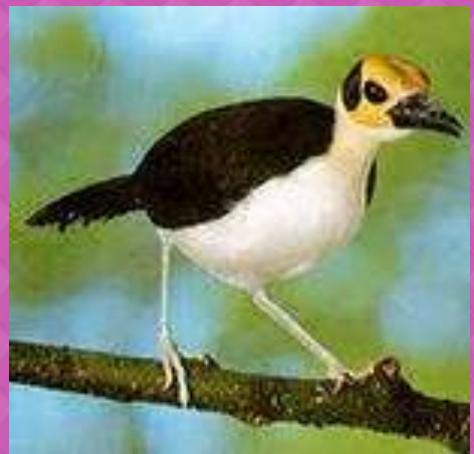
Внешний вид дамана обманчив



**Семейство: Бананоеды, или Турако**



Франколин желтогорлый



Ворона белошейная



Канюк.

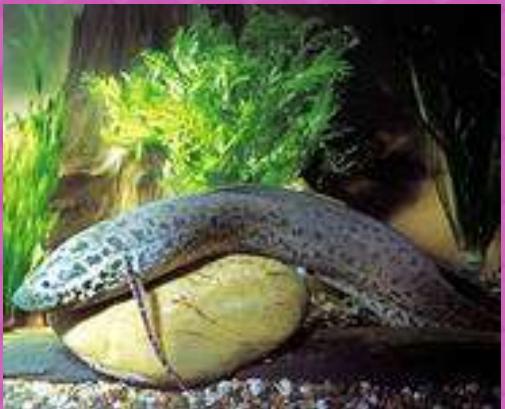


**Виктория** – озеро в Восточной Африке. Расположено в тектоническом прогибе Восточно-Африканской платформы, на высоте 1134 м. Это 2-е по величине пресное озеро мира после Верхнего озера и самое большое озеро в Африке по площади

Открыл озеро и назвал его в честь королевы Виктории британский путешественник Джон Хеннинг Спик в 1858 году.



В его водах водится огромное количество крокодилов, а также здесь до сих пор живёт представитель древней группы пресноводных рыб — протоптер, который может дышать как жабрами, так и лёгкими. Это редчайшая рыба является связующим звеном между обычными рыбами и наземными животными.



**Кагера**. Является наиболее длинным притоком Нила. Образуется при слиянии рек Ньяваронго и Рувуву недалеко от озера Рверу, откуда её длина до устья составляет 420 км;



Нил одна из двух величайших по протяжённости рек в мире. Слово «Нил» происходит от греческого названия реки «Нейлос»

Длину Нила часто отсчитывают от озера Виктория, хотя и в него впадают довольно крупные реки. Самой удалённой точкой можно считать исток реки Рукаара – одной из составляющих реки Кагера, которая берёт начало с высоты более 2000 м



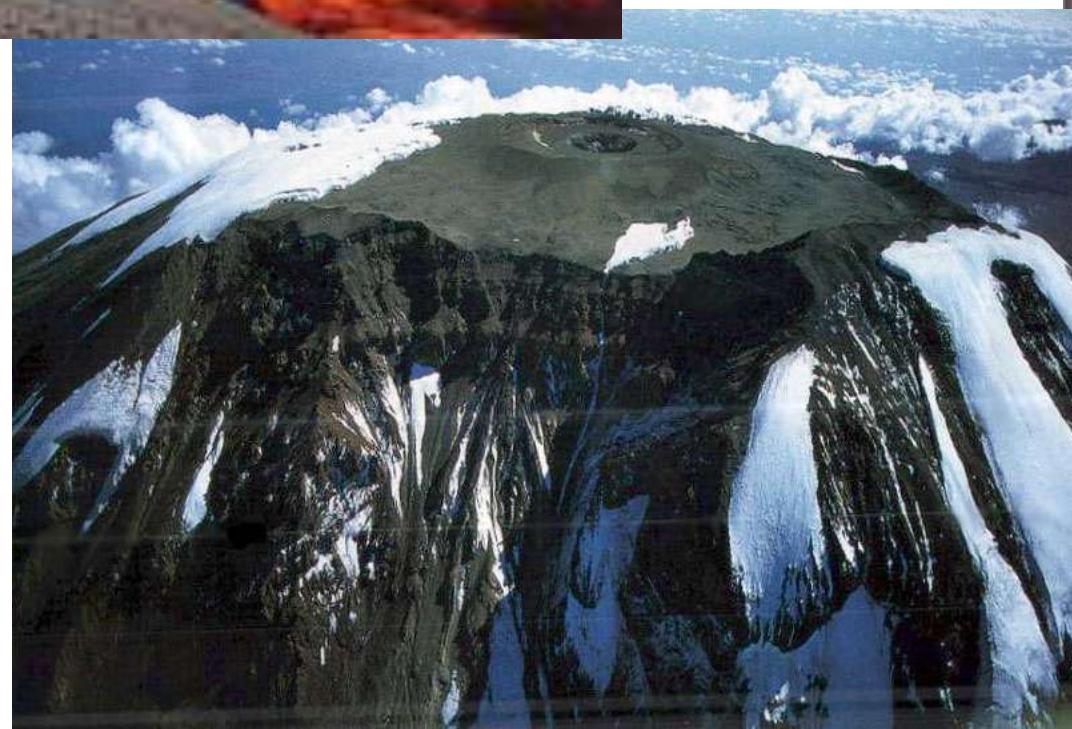


Название происходит из языка суахили и предположительно означает «гора, которая сверкает».



Килиманджаро – потенциально активный вулкан на северо-востоке Танзании, высочайшая точка Африки над уровнем моря (5895 м). С 1902 по 1918 годы назывался *Вершина Кайзера Вильгельма*. Килиманджаро возвышается над плоскогорьем Масаи, которое расположено на высоте 900 метров над уровнем моря.

**Восход Солнца  
над  
Килиманджаро.**



Занзибар – архипелаг в Индийском океане, у берегов Танзании.

Этот остров - один из самых древних торговых центров мира. Ещё с 5 века Занзибар стал перевалочным пунктом для персидских, арабских и индийских торговцев.



Главная достопримечательность города Занзибар - старинный район **Стоун-Таун** ("Каменный город"). Его строительство началось в 1831 году. Сейчас он входит в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Здесь на многочисленных небольших улицах стоят 51 мечеть, 6 индуистских храмов и 2 католические церкви, а также большое количество зданий из кораллового камня. Наиболее интересен старый арабский форт, он был построен ещё в 18 веке.







Занзибар остров пряностей,  
которые здесь произрастают,  
рафия и туризм.



**Драконовы горы** – горная система, расположенная на территории ЮАР, Лесото и Свазиленда. Самая высокая точка – гора Табана-Нтленьяна (3482 м) в Лесото.

Полезные ископаемые: платина, марганцевые руды, золото, каменный уголь, оловянные руды и др.



**Капские горы** – горы в ЮАР, на крайнем юге Африки, протянувшиеся от реки Олифантс до города Порт-Элизабет. Горная система состоит из нескольких параллельных хребтов, среди которых выделяются Кедровые горы, хребты Лангеберг, Свартберг, Пикетберг, Кодельберг и др. Высшей точкой является гора Компассберг (2502 м).



ЮАР является одной из самых национально разнообразных стран Африки и имеет наибольшую долю белого, азиатского и смешанного населения на континенте. Страна обладает богатыми минеральными ресурсами, а также является самой экономически развитой в Африке и имеет относительно прочные мировые позиции

Внутри территории ЮАР находится государство-анклав Лесото





**Кейптаун** (Капстад, Капстад) – второй по населению (после [Йоханнесбурга](#)) город Южно-Африканской Республики. Расположен на юго-западе страны, на побережье Атлантического океана, недалеко от Мыса Доброй Надежды, законодательная столица ЮАР.



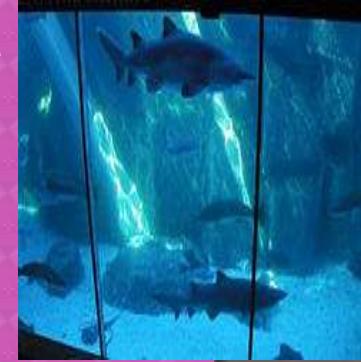
В Кейптауне расположены парламент ЮАР и многие правительственные учреждения. Кейптаун знаменит своей [гаванью](#) и известными на весь мир достопримечательностям, как [Столовая гора \(Южная Африка\)](#), мыс Доброй Надежды, [Кейп-Пойнт](#). Кейптаун часто называют одним из красивейших городов мира и он является самым посещаемым туристами городом Южной Африки.



Столовая гора – гора, расположенная к юго-западу от Кейптауна на юном берегу Столовой бухты, одна из визитных карточек города (её силуэт изображён на флаге Кейптауна). Официально признана одним из семи чудес света. Рядом со Столовой горой расположены известные пики Двенадцати Апостолов, Дьявола и Львиной Головы. Первая запись о ней европейцами датируется 1503 годом



**Аквариум двух океанов** – самый большой аквариум в Южном полушарии. Название аквариума, расположенного недалеко от Мыса Доброй Надежды, где встречаются воды Атлантического и Индийского океанов, говорит само за себя.



В более чем 30 бассейнах плавают 300 представителей Атлантического и Индийского океанов, а также многочисленные беспозвоночные животные (ветреницы, медузы, черви-трубы, раковины, улитки и раки).

В 1488 году мыс Доброй Надежды был открыт португальским мореплавателем Бартоломеу Диашем и назван мысом Бурь. Однако португальский король Жуан II переименовал мыс, оправданно надеясь на то, что теперь откроется морской путь в Индию. В 1497 году Васко да Гама, обогнув мыс Доброй Надежды, проложил этот морской путь до индийского побережья. Таким образом, «Добрая Надежда» короля Жуана оправдалась, и за мысом на века закрепилось его знаменитое имя.



# Домашнее задание § 27, 28.

