

АФРИКА



Второй по площади материк после Евразии, омывается Средиземным морем с севера, Красным - с северо-востока, Атлантическим океаном с запада и Индийским океаном с востока и юга.



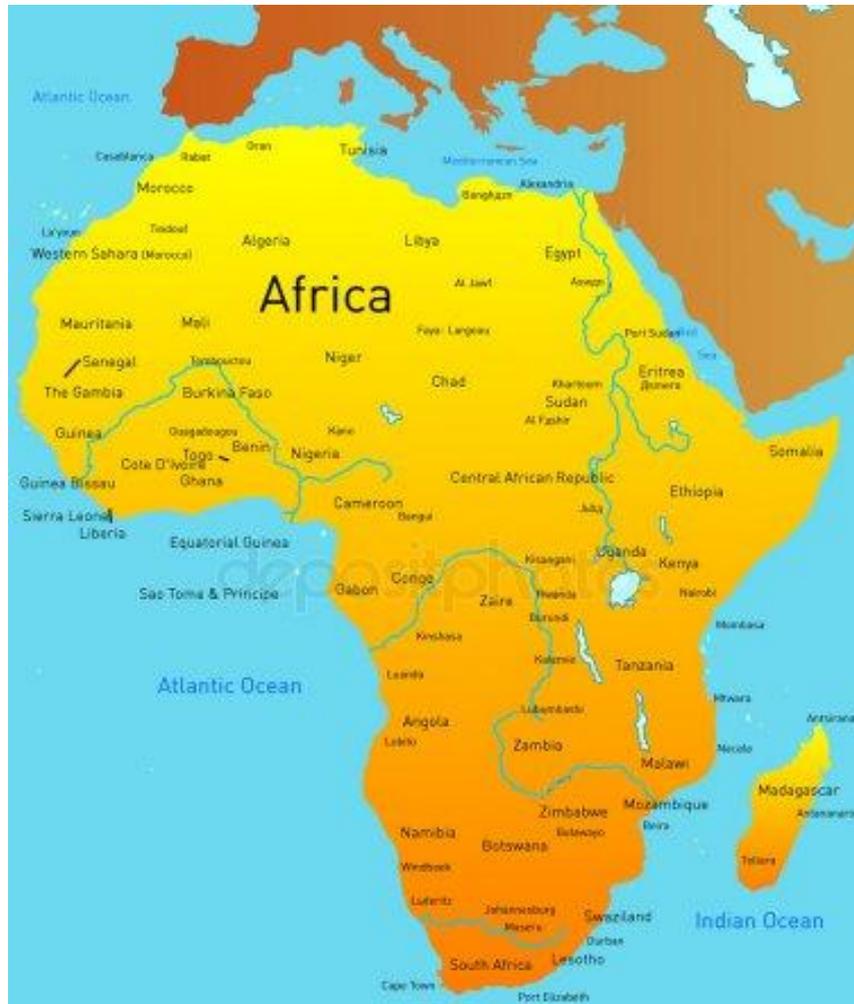
Африкой называется также часть света,
состоящая из материка Африка и прилегающих
островов.



В Африке расположена самая длинная река в мире — Нил, текущая с юга на север.



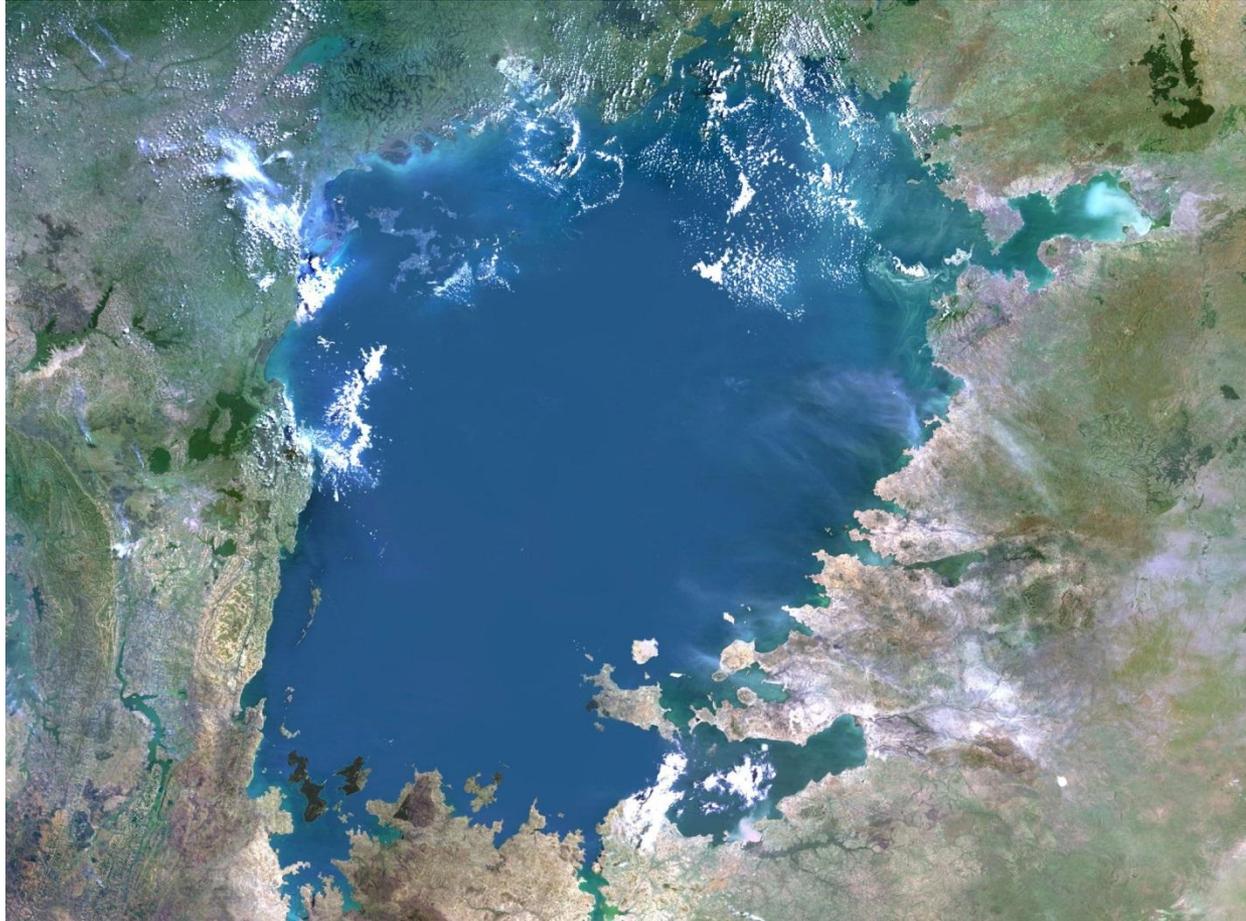
Другие крупнейшие реки — Нигер на западе, Конго в центральной Африке и реки Замбези, Лимпопо и Оранжевая на юге.



Крупнейшее озеро — Виктория



Оно считается самым большим на континенте и вторым по величине в мире после Верхнего озера (Северная Америка).



Другие крупные озёра — Ньяса и Танганьика вытянуты с севера на юг.



Танганьика



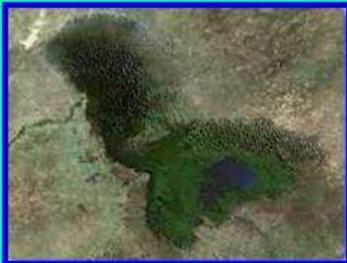
Ньяса

Воды Великих африканских озер питают самые большие реки континента: озеро Виктория – Нил, озеро Танганьика – Конго, а озеро Ньяса – Замбези.

Озёра Африки



Виктория



Чад



Танганьика



Ньяса

Водопад Виктория

Водопада еще не видно, но уже слышен ужасающий грохот, похожий на непрерывные раскаты грома. И днем, и ночью над Викторией стоит облако водяных брызг, поэтому здесь постоянно висит радуга, даже ночью, при свете луны. Лунная радуга на фоне черного бархатного неба – необыкновенно красивое зрелище.



Викториа ([англ. Victoria](#)) — [водопад](#) на реке [Замбези](#) в Южной Африке. Расположен на границе [Замбии](#) и [Зимбабве](#). Ширина водопада — примерно 1800 метров, высота — 120 метров.



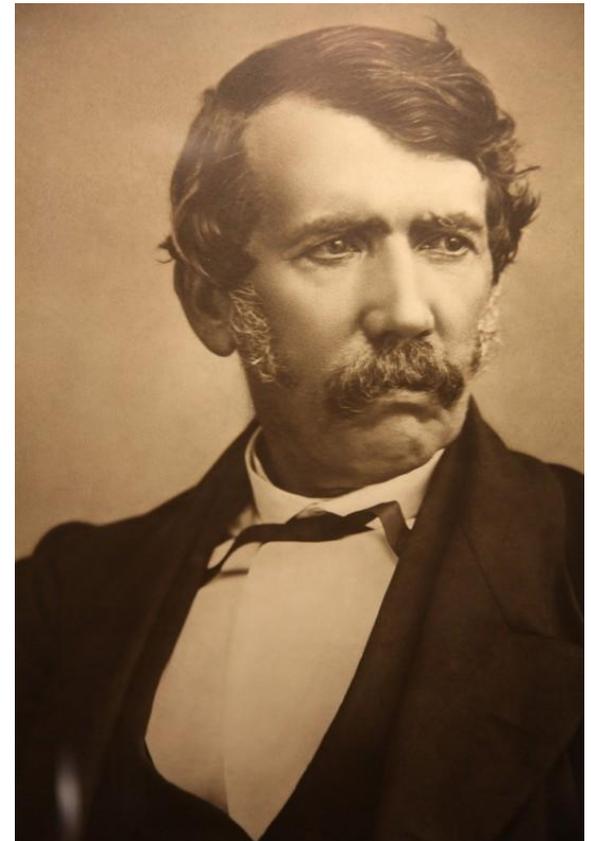
Самые древние известные жители области вокруг водопада были охотниками и собирателями, на их языках водопад назывался «Гремящий дым».



Самый широкий водопад в мире



Первым из европейцев увидел водопады Виктория Давид Ливингстон в 1855 г. Он и дал имя этим водопадам.



Потухший вулкан Килиманджаро (5895 м) и Манвензи (5355 м) покрыты ледниками и вечными снегами. Это самые высокие точки Африки.



Сахара- самая большая пустыня на
земном шаре.



Сахара находится на севере
Африки.



На всей этой огромной площади нет рек. Десять африканских стран делят между собой эту бесплодную землю.



Под Сахарой находится крупный бассейн подземной воды, питающий несколько скважин, вокруг которых раскинулись оазисы – места в пустыне, где есть вода.



Гилея – это вечнозеленый лес Африки. Листья на деревьях держатся около двух, а иногда и трех лет. Они не опадают одновременно, а сменяются поочередно. Наиболее распространенные виды следующие:

бананы;
сандаловое дерево;
папоротники;
мускатное дерево;
фикусы;
пальмы;
красное дерево;
лианы;
орхидеи;
хлебное дерево;
эпифиты;
масличная пальма;
мускатное дерево;
каучуконосы;
кофейное дерево.



Влажные экваториальные леса Африки называют - ГИЛЕЯ



Саванны — пространства в субэкваториальном поясе, покрытые травяной растительностью с редко разбросанными деревьями и кустарниками.



В мае–апреле из аравийских пустынь дуют горячие и сухие ветры. Арабы называют их "хамсин" (что в переводе дословно значит "пятьдесят"), так как эти ветры дуют пятьдесят дней, правда, с перерывами. Ветер приносит с собой пыльные тучи, сквозь которые едва пробивается солнечный свет.





Местные ветры: ХАМСИН



Животные Африки



ТРУБКОЗУБ

Трубказуб На своей родине это млекопитающее носит название – земляной поросёнок, так его назвали колонисты из Голландии. А в переводе с греческого языка, его название обозначает – роющие конечности. Животный мир Африки не перестаёт удивлять своими питомцами, внешность зверька довольно интересная, телом он похож на молодого поросёнка, ушки у него кроличьи, а хвост позаимствованный у кенгуру.



КОБРА

Это очень ядовитая змея. По своей природе, кобра не агрессивная, если её не спровоцировать. И в случае опасности, она не будет мгновенно атаковать свою жертву, а вначале исполнит специальный ритуал с шипением и раздуванием капюшона. Населяют эти змеи южные части Африканского континента, прячась в расщелинах, дуплах деревьев и норах животных. Охотники за змеями утверждают, что если кобра атакует человека, то она не всегда будет впрыскивать яд в место укуса. Это объясняется тем, что токсин кобра оставляет для охоты, чтобы пропитаться.



ГЮРЗА

Одна из крупных, и сильно токсичных видов змей. Имеет полтора метровое хорошо упитанное тело, и большая голова треугольной формы. Весной, пробудившись от спячки, в начале самцы, позже самки, у них просыпается зверский аппетит. Тогда змея, или притаившись на земле, или взобравшись на дерево, высматривает свою жертву. Как только несчастное животное приблизится, гюрза тут же атакует, вцепляется зубами и не отпускает уже полуживое тело, пока яд не сделает своё дело. Затем проглотив добычу, она опять отправляется на охоту.



ПИТОН

Питоны не ядовитые змеи, они родственники анаконд и удавов. Они одни из наибольших змей во всём мире, а в природе насчитывается около сорока их видов. Существует самый большой питон на земле, его длина достигает десяти метров и ста килограмм веса. А самый маленький, не более одного метра в длину. У питонов есть одна особенность, которой нет у остальных рептилий. Они умеют сами регулировать свою температуру тела, при переохлаждении согревать себя, играя мышцами туловища, то сокращая, то расслабляя их. В основном питоны пятнистых цветов, мало из них однотонного окраса. У молодых питонов тело окрашено полосами, но взрослея, полосы постепенно превратятся в пятнышки. На охоте поймав жертву, питон не кусает её большими зубами, а обвивает кольцами и душит. Тогда уже бездыханное тело питон перетаскивает в широко открытый рот и начинает заглатывать. Наибольшая добыча, которую он может съесть весит не более сорока килограмм.



ГАЗЕЛЬ

Красивое и грациозное парнокопытное с длинными ногами и шеей. Отличительная черта газели, это некие очки, две белые полоски которые проходят от рогов к носу через оба глаза. Эти животные выходят на пастбище в утренние и вечерние часы. В обед они мирно отдыхают, где-нибудь укрывшись от палящего солнца.



Антилопа

Интересное по своей внешности парнокопытное. Ведь в их виде существует множество подвидов. Есть такие антилопы, которые размерами чуть больше кролика. А есть и большущие – канны, они не уступают своими параметрами взрослому быку. Одни антилопы живут в засушливой пустыне, иные обитают среди кустов и деревьев. У антилоп существует своя особенность, это их рога, они самой разнообразной формы и растут на протяжении всей жизни. Антилопа бонго отличается яркой рыжей окраской с белыми вертикальными полосами. Обитает в лесных зарослях. В их внешности есть некое сходство с коровой и оленем. Самки бонго вместе со своим потомством живут семьями. А их взрослые самцы обитают в гордом одиночестве до начала гона. Во время засухи животные поднимаются в горы, а с приходом сезона дождей спускаются к равнинам.



Зебра

Живут зебры стадами, в которых до двадцати голов самок с детёнышами. Отцом семейства является самец, достигший пятилетнего возраста, крепкий и смелый. Зебры не могут обходиться без воды, для них это жизненно важно. Поэтому, на водопой всегда ведёт самка, за ней следует разновозрастной молодняк. А заключающим всегда будет вожак стаи, прикрывая тылы и уберегая семейство от недоброжелателей.



Жираф

Он наивысшее наземное животное, ведь высота его от копыт до лба около шести метров. Из-которых, два с половиной метра – это высота туловища, всё остальное шея. Весит взрослый самец жирафа почти тонну – 850 килограмм, самочки поменьше, примерно полтонны. На голове у них находится пара покрытых шерстью небольших рожек. Бывают особи, у которых по две пары рогов и заостренная шишка на лбу. Интересный факт, у жирафа полуметровый язык тёмно серого цвета. Он очень мускулистый и за надобностью, полностью вываливается из рта, чтобы дотянуться до листика или веточки. Жираф пятнистого окраса, темные пятна беспорядочно разбросаны по всей белой шерсти. Причём их пятна индивидуальны, у каждого свой, отдельный рисунок. Не смотря на свои килограммы и тонкие ноги, жирафы в беге способны обогнать даже лошадей. Ведь их максимальная скорость развивается более 50 километров в час.



Буйвол

Чёрный буйвол, один из видов быков, густо населяющих Африканский континент. Средний вес этого животного семьсот килограмм, но есть экземпляры, которые весят больше тонны. Эти быки чёрного цвета, шерсть их жидкая и жесткая, а через неё просвечивается темная кожа. У буйволов есть своя отличительная черта — это сросшееся основание рогов на голове. Причем у молодых быков рога растут раздельно друг от друга, но с годами костная ткань на них настолько разрастается, что полностью покрывает всю лобную часть головы. И эта закаменелость настолько прочная, что даже пуля его не пробьет. Да и сами рога тоже необычной формы, от середины головы они расходятся широко в стороны, затем немного полу дугой изгибаются к низу, к концам они снова приподнимаются вверх. Если посмотреть на них сбоку, по своей форме они очень напоминают крючки от башенного крана. Буйволы очень коммуникабельные, у них создана целая система общения между собой, при этом они мычат, рычат, крутят головой, ушами и хвостом.



Черный носорог

Животное огромных размеров, вес его достигает двух тонн, это при трёх метровой длине тела. К огромному сожалению, в две тысячи тринадцатом году, один из видов чёрных носорогов получил статус вымершего вида. Чёрным носорог называется не потому, что чёрный, а потому что грязный. Все свободное от еды и сна время он вываливается в грязи. Вдоль морды носорога, от самого кончика носа находятся рога, их может быть два, а может и пять штук.

Носороги всю свою жизнь проживают только на одной территории, выбранной ими, и ничто не заставит животное покинуть свой дом.



Белый носорог

Они обитают в северных и южных частях Африканских земель. После слона, белый носорог второй по величине сухопутный зверь, ведь при его четырёх тонном весе, длина тела составляет четыре метра. Цвет животного не совсем соответсвует его названию, потому что он далеко не белый, а грязно серого цвета. Белый носорог от чёрного, отличается строением верхней губы. У белого носорога она шире и более плоской формы. Так же есть различие и в способе жизни, так как белые носороги живут небольшими стадами до 10 голов, черные живут одиночными особями. Продолжительность жизни этих громадных млекопитающих 50-55 лет.



БЕГЕМОТ

Эти огромные парнокопытные весят до трёх с половиной тонн, при росте полтора метра. У него очень упитанное тело, большущая голова и морда. Хотя бегемот питается только растительной пищей, у него такие зубы, что в драке он может легко раскусить надвое самого большого аллигатора. Его нижние зубы, точнее клыки, не прекращают свой рост, на протяжении всей жизни. И уже в преклонном возрасте животного они достигают полуметровой длины. Дикие животные Африки считают гиппопотама не только большим и сильным, но и умным и смекалистым зверем. Ведь если кому то их хищников взбрѣдет в голову напасть на него на суше, бегемот даже драться не станет, а просто затащит в воду нападающего и утопит.



СЛОН

Из всех наземных животных слоны считаются самыми крупными. Они вырастают до четырёх метровой высоты, а масса их тела в среднем 5-6 тонн, но есть и более большие особи. У слонов грубая кожа серого цвета, большая голова, уши и хобот, массивное огромное тело, большущие ноги и маленький хвост. У них практически нет никакой шерсти, но детёныши рождаются покрытые грубой шерсткой. Уши слона такие большие, чтобы можно было ими обмахиваться в жаркую погоду как опахалом. А хобот вообще универсальный орган: с его помощью они дышат, нюхают, едят. В жаркую погоду обливаются водой, защищаются им от врагов. Так же у слонов необычные бивни, они растут всю жизнь и достигают больших размеров. Живут слоны до семидесяти лет.



Гепард

Грациозное, хрупкое и мускулистое хищное млекопитающее. Он единственный из семейства кошачьих, кто в считанные минуты может развить скорость до ста километров в час, делая при этом скачки семиметровой длины. Взрослые гепарды весят не более шестидесяти кг. Они темно песочного, даже немного рыжеватого цвета с тёмными пятнышками по всему телу. У них маленькая голова и такие же маленькие, на концах округлённые ушки. Тело полтора метровой длины, хвост восьмидесяти сантиметровый. Питаются гепарды только свежатиной, при этом охотясь, они никогда не нападут на жертву со спины. Никогда гепарды, как бы ни были голодны, не станут питаться тушами убитых и разложившихся животных.



Леопард

Всеми узнаваемая хищная кошка, отличающаяся пятнистым окрасом, который идентично человеческим отпечаткам пальцев, не повторяется ни у одного животного. Леопарды быстро бегают, высоко прыгают, отлично карабкаются по деревьям. Это заложено в их природных инстинктах охотника. Питаются хищники разнообразно, в их рацион входит около 30 видов всевозможных животных.



Лев

Красивые хищные животные, живущие семьями (прайдами), которые состоят из групп с большой численностью.

Взрослый самец может весить до двухсот пятидесяти килограмм, и легко завалит бычка даже в несколько раз крупнее себя.

Отличительной чертой особей мужского пола является грива. Чем взрослее животное, тем она плотнее и гуще. Охотятся львы небольшими стаями, чаще всего на охоту выходят самки. При ловле добычи они действуют слажено всей командой.



ШАКАЛ

Проживают шакалы большими семьями и даже целыми группами, питаются падалью и не только. Благодаря их численности, они нападают на животных, массово окружая свою жертву, затем убивают и всей семьёй съедают. Так же шакалы с удовольствием лакомятся овощными и фруктовыми кормами. Что примечательно, если шакалы образуют пару, то на всю жизнь. Самец, наравне с самкой воспитывает своё потомство, обустроивает нору и заботится о пропитании детей.



ГИЕНА

Эти животные обитают на всей территории Африканского континента. Гиены вырастают метровой длины и пятидесяти килограммового веса, как большая овчарка. Они бывают бурого, полосатого и пятнистого окраса. Шерсть у них короткая, а от головы и до середины позвоночника ворс длиннее и торчит торчком. Гиены территориальные животные, поэтому все свои владения и прилегающие территории помечают выделенным секретом из своих желёз. Живут они большими группами, причем во главе её стоит самка. Во время охоты гиены могут в прямом смысле слова загонять свою жертву до полусмерти, преследуя её часами. Гиены способны есть очень быстро, при этом съедая копыта и шерсть.



МАРТЫШКА

В природе существует 25 видов мартышек, они разных размеров, окрасов, и манеры поведения. Интеллектуально, эти приматы наиболее развитые из всех животных. Животные живут большими стаями и практически всю свою жизнь проводят на деревьях. Питаются растительной пищей и различными букашками. В период заигрываний, самец и самка проявляют обоюдные знаки внимания. А с появлением потомства, детей воспитывают вдвоём.



ГОРИЛЛА

Из всех приматов, живущих в лесах Африки — гориллы самые большие. Они вырастают почти двух метровой высоты, и весят более ста пятидесяти кг. У них тёмная шерсть, большие и длинные лапы. Половозрелый период у горилл наступает к десяти годам жизни. Спустя почти девять месяцев, самка рождает малыша один раз в три-пять лет. У горилл может быть только один детёныш, и он находится возле своей мамы до тех пор, пока на свет не появится следующий наследник. В докладах о животных Африки, приводят удивительные факты, оказывается мозг гориллы, сопоставим с мозгом трёхлетнего ребёнка. В среднем живут гориллы тридцать пять лет, есть такие, которые доживают до пятидесяти.



ШИМПАНЗЕ

Семейство этих животных состоит из двух подвидов – обыкновенных и карликовых шимпанзе. К большому сожалению, все они занесены в Красную книгу как вымирающие виды. Шимпанзе наиболее близкородственный вид к человеку, если рассматривать с генетической точки зрения. Они намного умнее обезьян, и умело пользуются своими умственными способностями.



БАБУИН

Длина тела этих животных 70 см., хвост на 10 см. короче. Они светло коричневого, даже горчичного цвета. Хотя выглядят бабуины неуклюжими, на самом деле они очень прыткие и шустрые. Бабуины всегда живут большими семьями, количество животных в них насчитывается до ста особей. Главенствуют семьей несколько вожаков-лидеров, которые очень дружны между собой, и в случае надобности всегда поддержат друг друга.



ПАВИАН

Про этих животных Африки можно сказать, что обитают они практически на всей территории континента. Самки значительно отличаются от особей мужского пола, они почти в два раза меньше. У них нет красивой гривы на голове, и клыки у самцов достаточно больших размеров. Морда у павианов чем-то похожа на собачью, только она лысая и чёрного цвета. Задняя часть (т.е. попа) у них тоже лысая. Для связи друг с другом павианы используют почти 30 различных гласных и согласных звуков, так же активно жестикулируют и строят гримасы.



ОКАПИ

Ещё его называют лесным жирафом.

Окапи – одно из интересных животных Африки. Это крупное парнокопытное, двух метровой длины тела и почти трёхсот килограммового веса. У них длинная морда, большие уши и у самцов рожки как у жирафа. Тело окрашено в коричнево-рубиновый цвет, а задние лапы разрисованы белыми поперечными полосами. От колен к копытам их ноги белого цвета.

Хвостик тоненький заканчивается кисточкой. Окапи живут поодиночке, только во время брачных игр они образуют пару, и то ненадолго. Затем вновь расходятся каждый в свою сторону. У самок окапи очень развиты материнские инстинкты. Во время отёла, она уходит в самую глубь леса и укрывается там с новорожденным малышом. Мать будет кормить, и защищать дитё, пока телёнок полностью не окрепнет.



ДУКЕР

Это маленькие, пугливые и прыгучие антилопы. Во избежание опасности, они забираются в самую чащу леса, в густую растительность. Питаются дукеры растительной пищей, фруктами и ягодами, мошками, мышами и даже фекалиями других животных.



КРОКОДИЛ

Один из сильнейших хищников в мире, обладающий челюстью вмещающей около 65 зубов. Крокодил обитает в воде, он может погружаться в нее почти полностью, однако яйца откладывает на суше, в кладке может быть до 40 яиц. Хвост крокодила составляет ровно половину от всего тела, оттолкнувшись им крокодил молниеносно может выпрыгнуть из воды чтобы поймать добычу. Хорошо наевшись крокодил может обходиться без еды до двух лет. Удивительной особенностью является то, что крокодил никогда не перестает расти.



ХАМЕЛЕОН

Единственная рептилия, которая может окрашиваться всеми цветами радуги. Хамелеоны меняют цвета для маскировки, общения между собой, во время перемены настроения. От его зоркого глаза никто не ускользнёт, так как глаза его вращаются на все 360 градусов. Причём каждый глаз смотрит в свою, отдельную сторону. У него такая дальновзоркость, что за десять метров он может заметить букашку, которая послужит ему обедом.



СТЕРВЯТНИК

Стервятники живут в небольших группах. В африканских саваннах они часто встречаются лишь парами. Питаются птицы падалью и являются своего рода санитарями природы. Всё свободное от еды время, стервятники кружат в облаках, высматривая себе пищу. Для этого им приходится подниматься настолько высоко, что их видели на десяти километровой высоте. Оперение стервятника светлое с чёрными длинными перьями по краям крыльев. Голова у стервятника лысая, со складками, и ярко-жёлтой, иногда даже оранжевой кожей. Такого же цвета и основание клюва, конец которого, однако, чёрный.



АФРИКАНСКИЙ СТРАУС

Африканский страус — самая крупная из современных птиц, однако, летать они не умеют, крылья у страусов недоразвитые. Размеры у птиц конечно внушительные, их высота почти два метра, хотя большая часть роста досталась шее и ногам. Нередко страусы пасутся вместе с табунами зебр и антилоп и вместе с ними совершают долгие переселения по африканским равнинам. Благодаря своему росту и прекрасному зрению, страусы первые замечают опасность. И тогда они бросаются в бегство, развивая скорость до 60—70 км/ч



ФЛАМИНГО

Благодаря их нежному окрасу, фламинго ещё называют птицей утренней зари. Они такого цвета из-за пищи, которую употребляют. Ракообразные, поедаемые фламинго и водоросли имеют особый пигмент, который и окрашивает их перья. Интересно наблюдать за полётом пернатых, для этого им нужно хорошенько разогнаться. Затем, уже взлетев, ноги птиц не прекращают бежать. И лишь, через какое-то время они уже не двигаются, но все равно остаются в разогнутом положении, поэтому фламинго похожи на летящие по небу кресты.



МАРАБУ

Это полутораметровая птица, с размахом крыльев два с половиной метра. Внешне марабу имеют не очень презентабельный вид: голова лысая, с крупным и толстым клювом. У взрослых птиц на груди свисает огромный кожистый мешок. Они живут большими стаями, а гнёзда свои строят на самых верхних ветках деревьев. Будущее потомство птицы высиживают вдвоём, попеременно меняя друг друга. Марабу питаются падалью, поэтому считаются чистильщиками экосистемы Африканских саванн



БОЛЬШЕУХАЯ ЛИСИЦА

Этот зверёк с мордой собаки, большими ушами и хвостом обитает на юге и востоке Африки. Они живут в норах, а едят муравьев, различных жучков, мышей и ящериц. Во время брачного периода, животные отыскивают себе партнёра одного на всю жизнь. Спустя два месяца самка лисицы заползает в нору, чтобы привести потомство, и потом ещё три месяца кормит детёнышей своим молоком.



КАННА

Самые крупные антилопы, заселяющие южные земли Африки. Они медлительные, зато прыгают высоко и далеко. Возраст самцов можно определить по шевелюре на лобной части головы. Чем старше животное, тем она пышнее. Рождаются антилопы ярко коричневого цвета, с возрастом темнеют и к старости окрашены практически в чёрные тона. Самец от самки отличается высотой рогов, у самца они почти полтора метровой высоты, это вдвое больше, чем у противоположного пола.



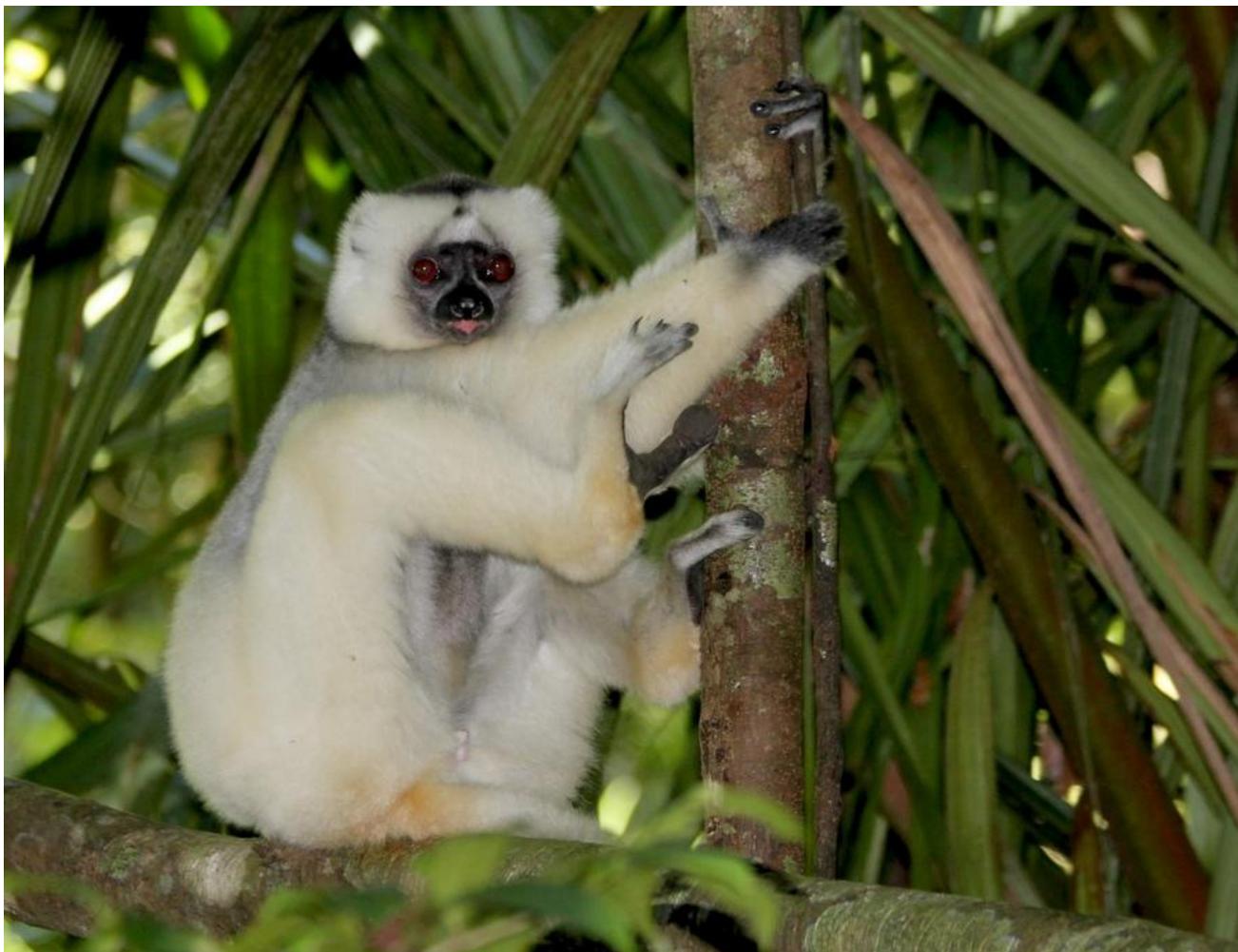
Животный мир Мадагаскара



Мадагаскар – остров у берегов Африки,
где около 75% видов являются
эндемиками, то есть не живут больше
нигде в мире



Мадагаскар является единственным в мире местом, где обитает семейство лемуров. Среди них один из самых редких млекопитающих на земле – **сифака шелковистая** (*Propithecus candidus*), лемур, которого называют «ангелом леса» из-за его белого меха.



Очень интересный лемур, которого трудно обнаружить, так как он ведёт ночной образ жизни это **ай-ай** (*Daubentoniamadagascariensis*). Он живёт в тропических лесах и питается личинками насекомых, которые он находит под корой деревьев. Сегодня этому лемуру угрожает потеря среды обитания (уничтожение тропических лесов) и охота. В некоторых районах, местные жители считают, что ай-ай приносит несчастье и убивают животное всякий раз, когда они сталкиваются с ним.



Индри (Indriindri) – это крупнейший лемур на острове. Он в основном питается фруктами и листьями в тропических лесах восточного Мадагаскара. Индри славится своим жутким пением, которое звучанием немного похоже на звуки горбатого кита. Сегодня Индри находится под угрозой исчезновения из-за потери среды обитания.



Крупнейший хищник Мадагаскара – **фосса** (*Cryptoproctaferox*). Внешне напоминает небольшую пуму, но родственником ей не приходится. Длина тела с хвостом достигает 1,5 м, масса – 12 кг. Держится одиноко. Самка приводит 2-4 слепых детёнышей. Молоком кормит их пять месяцев, а размеров взрослых животных достигают только до 3-4 лет. Фосса прекрасно лазает по деревьям, в этом ей помогают мощные когти и хвост. Может жить в скалах и зарослях кустарников.



Большим разнообразием отличается [мир насекомых](#). На острове распространены уникальные [бабочки](#) необычайно большого размера и разнообразной окраски. Среди них находится и самая крупная в мире бабочка – **комета** (*Argemamittrei*). Объем её ярких крыльев может достигать 20 см, а хвост вырастать до 15 см в длину. Эта бабочка не питается, а живёт за счёт питательных веществ, накопленных в стадии гусеницы. Продолжительность жизни кометы составляет лишь 4-5 дней.





Муха цеце водится только в Африке. Размером она не больше обычной комнатной мухи, но крылья складывает плотно, одно на другое, как ножницы. И самцы, и самки питаются только кровью, и при укусе в ранку попадают паразиты – трипаносомы. У человека трипаносомы вызывают сонную болезнь, при которой нарушается деятельность мозга, появляются признаки душевного расстройства. Больные сильно худеют, впадают в дремотное состояние и в конце концов погибают. В наше время созданы лекарства против этой болезни, но люди все же избегают селиться в местах, где обитает страшная муха.

ПИГМЕИ

Коренными обитателями (аборигенами) севера Заира ученые считают пигмеев – самый низкорослый на Земле народ. Рост взрослого мужчины достигает всего лишь 125–145 см. Говорят пигмеи на языках своих соседей банту. Пигмеи живут обособленно и выходят из леса только, когда надо обменять мясо диких зверей на бананы, маниоку или просо. В поисках пропитания они часто переселяются с места на место, но никогда не выходят за пределы своего участка леса. Живут пигмеи в шалашах из пальмовых листьев.





Египетские пирамиды



Пирамиды–усыпальницы древних фараонов в течение тысячелетий приводят людей в изумление. Их возводили гениальные мастера, специалисты по подъему тяжестей, каменотесы.

Три самые большие пирамиды возвышаются на плато Гиза, что недалеко от Каира, – святом для египтян месте, которое называют "вершиной". Вместе с фигурой Сфинкса они составляют единый ансамбль.



Самая грандиозная пирамида фараона Хеопса (27 в. до н.э.) достигает в высоту 146,6 м. Пирамида сложена из 2,5 тыс. каменных плит, вес каждой из которых – около 2,5 т. Плиты тщательно обтесаны и так плотно пригнаны друг к другу, что между ними не проходит даже тонкое лезвие ножа. Плиты ничем не скреплены. Когда-то пирамида была облицована известняком, и ее четыре грани, как зеркало отражая солнечные лучи, освещали окрестности.

Египтяне поклонялись великой пирамиде, здесь совершали жертвоприношения. В начале осени, когда разливался Нил и затоплялась вся долина, над бескрайней водной гладью возвышались только конус пирамиды, деревья и дома на дамбах.



Высота второй пирамиды почти такая же, как Хеопса, но ее основание на 15 м короче, а ребра круче. У вершины пирамиды известняковая оболочка почти не повреждена.

Третья пирамида значительно меньше двух других. Высота ее чуть больше 66 м. До трети высоты пирамида облицована гранитом, а выше – известняком.



Три пирамиды охраняет Сфинкс, статуя фантастического существа с телом льва и головой человека. На его голове ритуальный головной убор – клафт. Одни исследователи считают, что у Сфинкса лицо фараона Хафра, другие – что статуя появилась здесь раньше. В Древнем Египте сфинксов ставили перед храмами и гробницами в убеждении, что ни днем, ни ночью они не сомкнут глаз, а могущество и сила Сфинксов – опора порядка всего мироздания.

Однако эти священные места не были в Древнем Египте царством скорби и смерти. Просто здесь, по представлениям египтян, встречается земная жизнь и потусторонний мир. При гробницах строили молельни, куда приходили живые, чтобы побыть в обществе усопших, помянуть их.













