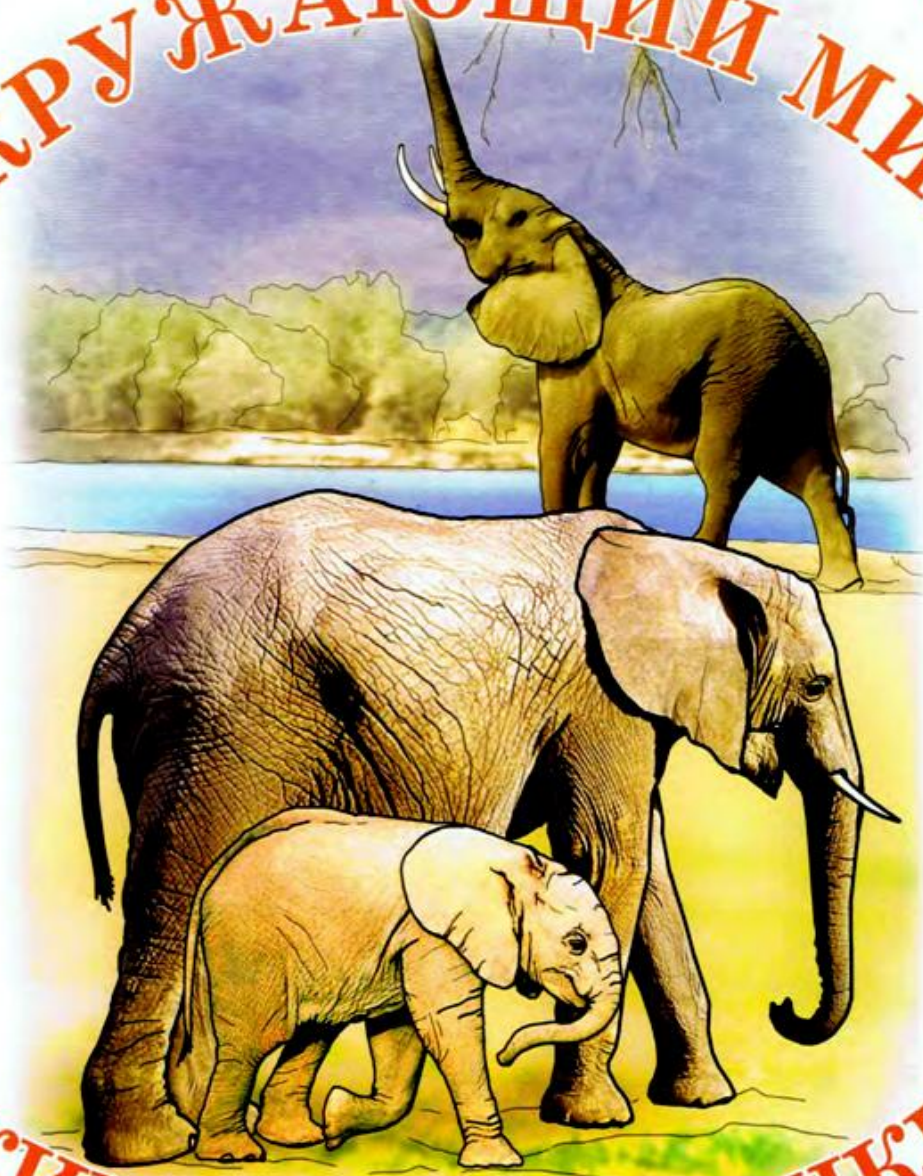


СВЕТЛАНА
ВОХРИНЦЕВА

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР



ЖИВОТНЫЕ АФРИКИ

ДИДАКТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

- Иллюстрации
- Познавательная информация
- Развивающие задания
- Разрезные картинки
- Игра ЛОТО

Издательство
«Страна Фантазий»



ЛЕВ

ЛЕВ

Это интересно.

Морда льва подобна отпечаткам пальцев у человека. Нет двух львов с одинаковыми мордами, даже с одинаковыми усами. Льва называют царем зверей за то, что он может, не моргая, смотреть на солнце. Многие другие кошки также могут делать это. Зрение львов в пять раз лучше человеческого. Оказалось, что африканские львы спят больше всех остальных животных, до 20 часов в сутки. Там, где много слонов и носорогов, чтобы эти толстокожие не нарушали покой, львы спят на деревьях, растянувшись на суках и свесив лапы вниз.

Как выглядят.

Лев — хищное млекопитающее семейства кошачьих. Это очень крупное животное. Средний взрослый самец имеет в длину немногим меньше трех метров и весит от 180 до 230 килограммов. Львицы мельче: их средняя длина составляет около двух с половиной метров, а вес — 140 килограммов. Тело мощное и стройное. Голова крупная с довольно длинной мордой. Лапы сильные. У льва длинный, тонкий и очень сильный хвост. Самое примечательное в хвосте — кисточка, а в ней коготь, вернее шип, пробившийся сквозь кожу последний позвонок. У взрослых самцов растет грива, покрывающая шею, плечи и грудь. Гривы у львов бывают разные — черные и светлые, скромные и широкие. На всем теле шерсть короткая, буровато-желтого цвета. Среди кошек только у львов легко отличить самца от самки даже на большом расстоянии, благодаря росту и пышной гриве.

Как живут.

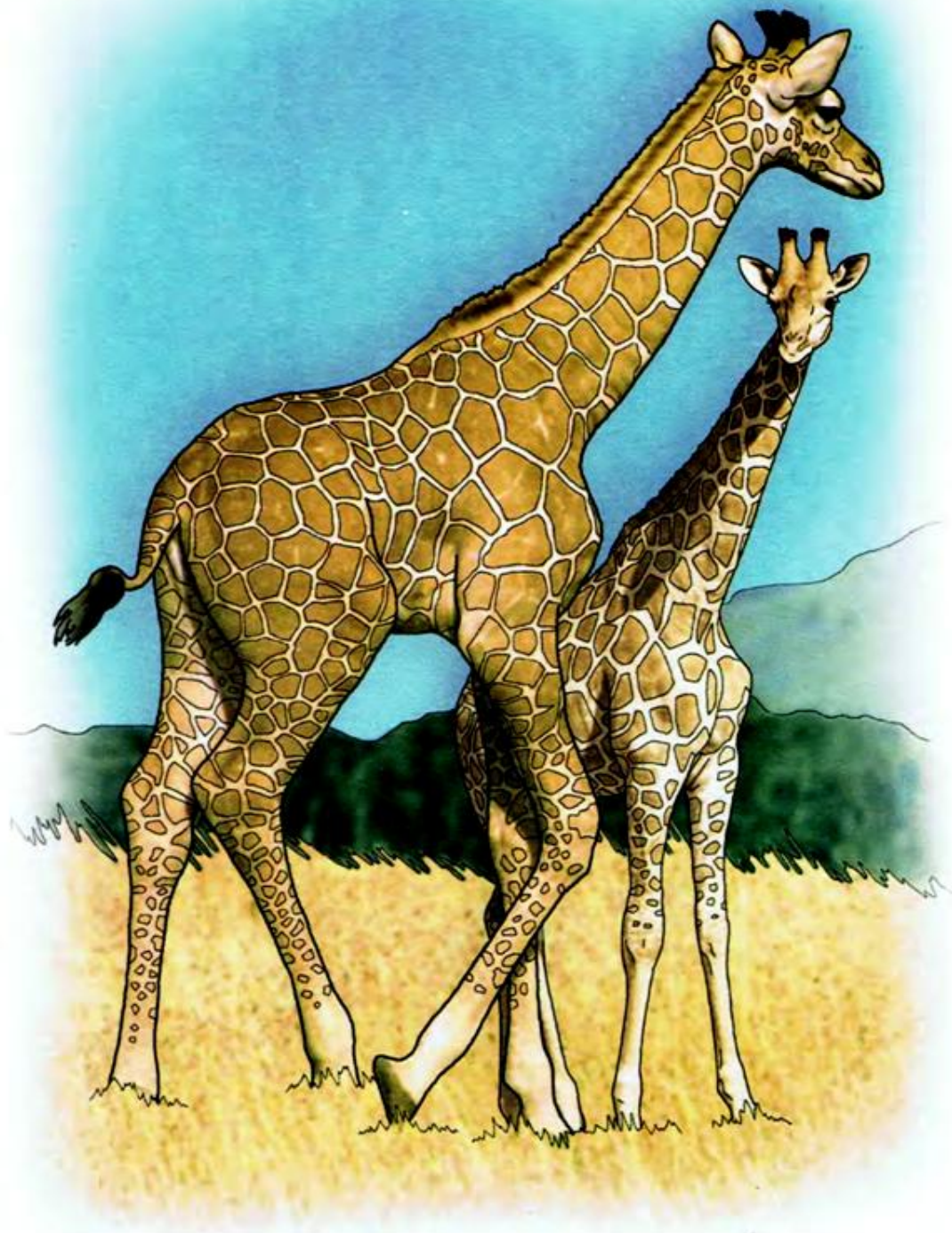
Лев обитает на открытых пространствах или в негустых зарослях, в саваннах, степях и лесостепях. Он встречается не только в одиночку, но и в группах. Стая львов называется прайдом. В такую группу обычно входят 1-2 взрослых самца, несколько взрослых самок, молодняк и обязательно вожак. Вожак — не всегда самый крупный или самый сильный член прайда, но остальные самцы признают его главенство, а вожак в свою очередь терпит присутствие остальных. Состарившихся и больных львов прайд не защищает, а наоборот, изгоняет, предоставляя им заботу о себе. Днем львы отдыхают, растянувшись в траве или взобравшись на невысокое дерево, охотятся в основном в сумерках. Лев, чье гибкое тело состоит, словно из одних только мышц, обладает невероятной физической мощью. Несмотря на свой вес, львы — великолепные прыгуны. Трехметровые прыжки по вертикали — на обрывы или через изгороди — для них дело самое обычное. Огромный вес льва придает удару сокрушительную силу. Лев легко разбрасывает самок, когда отбирает у них добычу.

Образование семейных пар сопровождается жестокими драками самцов. Детеныш вынашивается львицей три с половиной месяца. Рождается чаще всего 3 львенка, реже 2, 4 или 5, очень маленьких около 30 см в длину. Логовом служит пещера, расщелина или яма. Когда должен появиться малыш, львица уходит от прайда, отыскивает уединенный, заросший травой уголок и там производит на свет потомство. Малыши рождаются слепыми и беспомощными и во всем зависят от материнских забот. Первые недели малыши питаются одним материнским молоком, затем начинают пробовать приносимое им мясо. До тех пор пока львята не смогут передвигаться, львица никого к ним не подпускает, даже отца семейства. Львята непрерывно подвергаются опасности с момента рождения и до взросления, которое наступает примерно через два года. Опасности раннего детства так велики, что выживает в большинстве случаев не более половины всех львят. В безопасности они чувствуют себя только в своей стае. Поскольку львята пахнут матерью, то животные стаи относятся к ним, как к своим, очень осторожно и уважительно.

Взрослеют львята к шести годам, в это время у самцов окончательно сформирована грива. Продолжительность жизни африканских львов около 35 лет, азиатские львы, к примеру, живут намного меньше — не больше 13-14 лет.

Как питаются.

Чаще всего хищник нападает на добычу из засады, тайком подкравшись к ней, и обычно роль охотниц выполняют львицы, более легкие и подвижные. Промаяхнувшись, лев не преследует добычу, а остается поджидать новую. Лев может убить любое крупное животное, кроме слона и носорога, но может питаться и грызунами, и ящерицами, даже падалью. Обычная добыча львов — зебры и антилопы, при случае, и домашние животные. Известны случаи нападения львов (обычно больных и одряхлевших) на людей.



ЖИРАФ

ЖИРАФ

Это интересно.

Семейство жирафов включает два рода: жирафы и окапи. Жирафов содержали в зоопарках еще древние египтяне за 1500 лет до нашей эры, считая животных детьми верблюда и леопарда. Название верблюдолеопард сохранилось как научное название животного. Первые жирафы в европейских зоопарках появились в начале XX века. Через море зверей везли на парусных судах, а по Европе вели пешком. В настоящее время жирафы содержатся в каждом крупном зоопарке, потому что хорошо размножаются в неволе.

Как выглядят.

Жираф — самое высокое из всех животных; длина тела 3-4 м, рост 5-6 м, масса 550-750 кг. У жирафа небольшая голова на длинной шее, покатая спина, длинные ноги и язык (до 40-45 см). Как у самцов, так и самок есть небольшие рожки (иногда две пары), покрытые черной шерстью. Часто посреди лба бывает еще один рог. Морду украшают добродушно глядящие карие глаза и подвижные узкие уши. Передние ноги длиннее задних. Копыта низкие и широкие. мех у жирафов плотный, короткий. Пятнистая окраска жирафов в разных местах сильно различается. Фон может быть бледно-желтый или коричневый, с темными пятнами. Молодые животные всегда окрашены светлее. На конце хвоста пучок длинных волос. Очень красив сетчатый жираф, чье тело как бы покрыто золотистой сетью. Изредка встречаются жирафы-альбиносы (белые). Окраска помогает животному маскироваться среди деревьев.

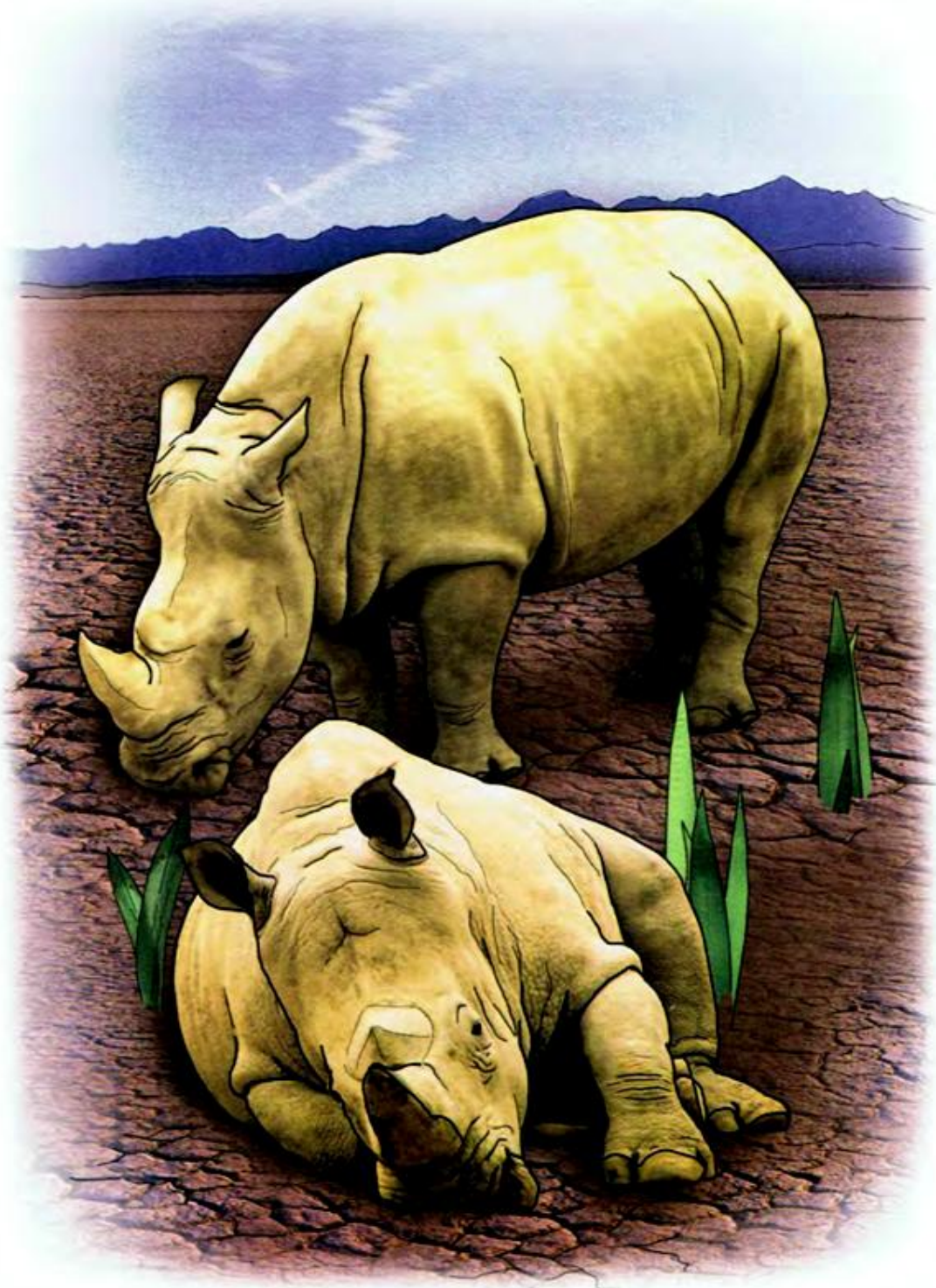
Как живут.

Живут жирафы в саваннах и сухих редколесьях Африки, к югу от Сахары. Животные ведут дневной образ жизни, способны передвигаться со скоростью до 50 км/ч, а также перепрыгивать препятствия. Передвигается жираф, одновременно вынося ноги, расположенные по одну сторону тела. Если возникает необходимость, жираф может неплохо плавать. Спать жираф ложится на землю, поджимая под себя передние ноги и одну из задних. Голову кладет на другую заднюю ногу, вытянутую в сторону. Ночной сон часто прерывается, длительность полного глубокого сна — 20 минут за ночь. Жираф обладает чутким слухом и острым зрением. Жирафы обычно образуют небольшие по 7-12 животных стада, реже до 50-70. Состав стада настолько случаен, что редко включает одних и тех же животных два дня подряд. Старые самцы живут отдельно от всех. Внутри стада соблюдается подчинение слабых животных более сильным. Иногда между самцами происходят бои за первенство, но они никогда не бывают жестокими. Эти очень миролюбивые животные лишь угрожают друг другу рожками, обмениваются ударами головой и шеей. Страшный удар передними копытами, которым жираф может успешно отразить атаку льва, применяется только для обороны. Победенный никогда не изгоняется из стада, как это бывает у других стадных животных. Жирафы иногда даже образуют общие стада с антилопами и страусами. Естественных врагов у жирафа немного. Изредка он становится жертвой льва, и иногда погибает при кормежке, запутавшись головой в ветвях.

Как питаются.

Жираф может, вставая на дыбы, достать корм с высоты до 7 м. Он кормится утром и во вторую половину дня, наиболее жаркие часы проводит в полусне, жуя жвачку. Питается животное в основном молодыми побегами и бутонами акаций, мимоз и других деревьев и кустарников. Длинным языком жираф может срывать листья с ветвей, покрытых крупными колючками. Доставать наземные растения жирафу неудобно, для этого ему надо вставать на колени.

Семейные пары образуются в июле-августе. Жирафиха вынашивает детеныша около 15 месяцев. Родается один малыш ростом около 2 м, он способен встать на ноги практически сразу после рождения. Во время появления малыша на свет члены стада окружают будущую мать кольцом, защищая от возможной опасности, а затем приветствуют новорожденного прикосновением носов. Мама кормит малыша молоком 10 месяцев. Взрослым жираф становится в возрасте трех лет. Продолжительность жизни жирафов 20-30 лет.



НОСОРОГ

НОСОРОГ

Это интересно.

Черный носорог — не черный, а белый совсем не белый. Действительно ни один из носорогов не является ни черным, ни белым, потому что цвет каждого зависит от цвета грунта, в котором они имеют обыкновение валяться. У носорогов имеется два рога, но это не предел — встречаются животные с 3 и даже 5 рогами. Длина самого крупного рога у белого африканского носорога составляет более полутора метров. При всей своей мощи и толщине кожи, этот зверь уязвим, т.к. у него очень плохое зрение. Известны случаи, когда разъяренный носорог не мог в нескольких шагах от себя обнаружить человека, спрятавшегося за тоненьким деревцем.

Как выглядят.

Носороги — млекопитающие отряда непарнокопытных, известно 5 видов. В тропических областях Африки обитают 2 вида. Белый носорог — одно из самых крупных наземных млекопитающих: длина тела до 5 м, масса 3,5 т. На морде два рога, передний длиной 60-158 см. Верхняя губа имеет квадратную форму. Волос на теле нет, за исключением ушей и конца хвоста. Окраска тела серая. Черный носорог меньше белого, длина его тела 3-3,7 м, а хвоста до 70 см, масса достигает 1 тонны. На морде 2 рога, иногда 3-5. Длина переднего рога 50-138 см. Верхняя губа заострена и хоботком свисает над нижней. Окраска тела от желто-коричневой до темно-коричневой.

У всех носорогов тяжелое телосложение. Голова большая, удлинённая. Глаза маленькие. Слабое зрение частично заменяется острым обонянием. Верхняя губа подвижна. Уши длинные, овальные, с небольшим пучком волос на вершине. Шея короткая и толстая. Ноги массивные и короткие, с тремя пальцами. Хвост тонкий, на конце кисть волос. Кожа толстая, в некоторых местах образует складки. Волосяной покров очень редкий или вообще отсутствует.

Как живут.

Предпочитают саванны, кустарниковые заросли по опушкам леса. Держатся поодиночке, в период размножения — парами. Белые носороги часто встречаются группами, численность которых достигает 18 животных. Животные активны вечером, ночью и ранним утром. В жаркое время дня носороги отдыхают в маленьких озерцах, часто наполненных жидкой грязью.

Несмотря на кажущуюся неповоротливость, белые носороги очень опасны. Они легко впадают в ярость и могут на коротких дистанциях развивать скорость до 40 км/час.

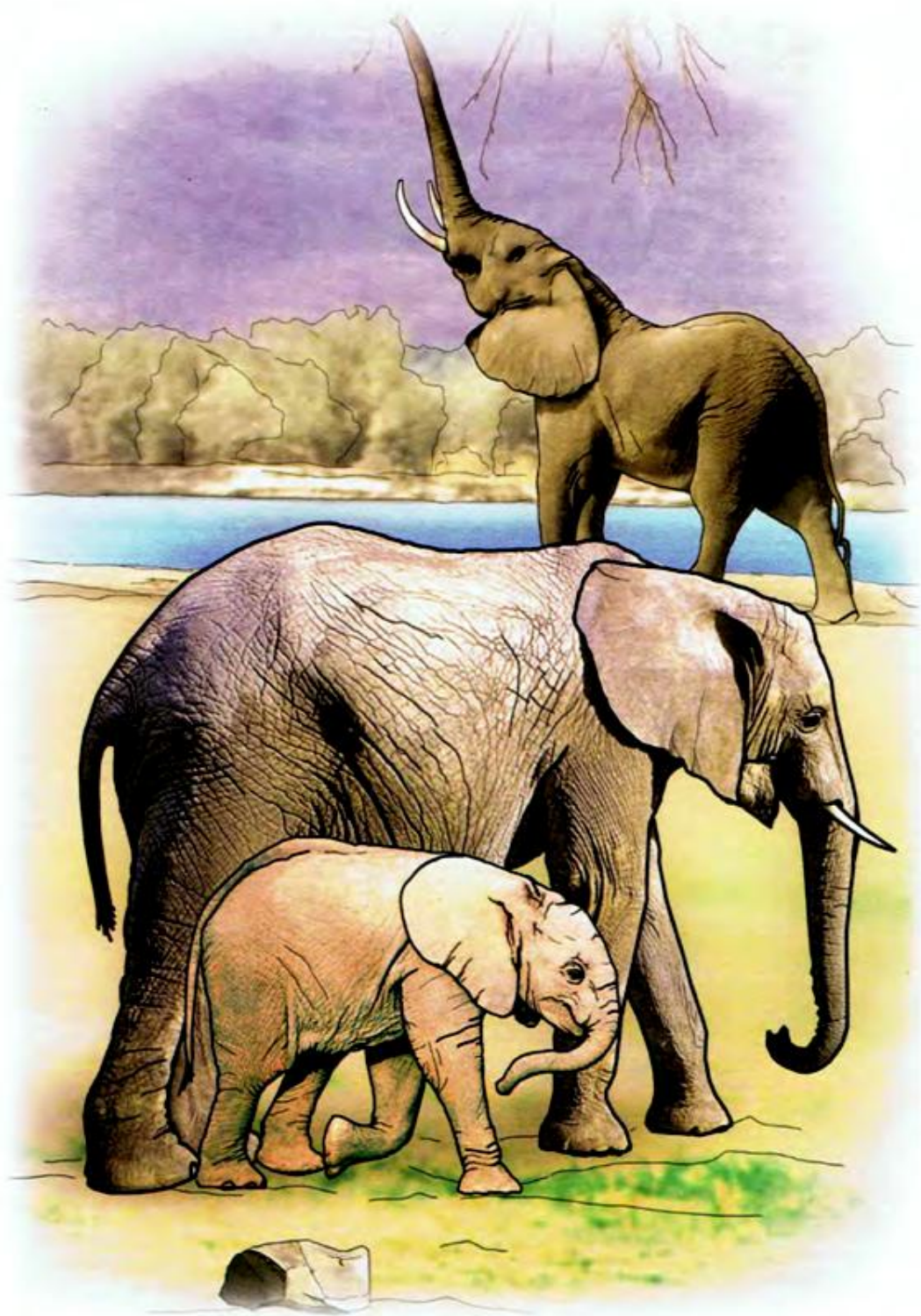
Черный носорог сохранился только в национальных парках. Предпочитает разреженные сухие леса, саванны, степи, полупустыни, горы. Зверь активен утром и вечером. Почти не умеет плавать, и даже небольшие водные преграды для него непреодолимы.

В настоящее время численность носорогов резко сокращается, главным образом, из-за браконьерства (ради рогов, которым в восточных странах приписывают лечебное действие). Все виды носорогов внесены в Международную Красную книгу. Известны случаи размножения в неволе.

При образовании семейной пары самка выбирает самца. У носорогов не принято жить совместно. Если два носорога постоянно держатся вместе, это обязательно мама с детенышем. Детенышей вынашивают очень долго — около полутора лет. Самки носорогов рожают одного (редко двух) детенышей один раз в 2-3 года. Новорожденный весит около 65 кг, он розовый, без рога. Вскоре после рождения детеныш способен следовать за матерью и остается с ней до рождения следующего. Белый носорог кормит детенышей молоком около года, а черный — около двух лет. Несмотря на то, что уже через две недели после рождения малыши едят траву, главным в их питании остается материнское молоко. Взрослеют в период от 3-4 лет (самки) до 7-9 лет (самцы). Продолжительность жизни 50-60 лет.

Как питаются.

Носороги — растительноядные животные. Больше всего они предпочитают траву. Только черный и индийский носороги больше любят ветки и листья. Животные любят выдергивать с корнем кустики акации и уничтожают их в большом количестве.



СЛОН

СЛОН

Это интересно.

Слоны — самые крупные современные наземные млекопитающие. Африканский слон внесен в Международную Красную книгу. В местах обитания слонов используют как подъемный кран. Хоботом слон поднимает груз в 200-400 кг. Вес груза зависит от величины слона, чем больше слон, тем больше груз, который он может поднять. Если бревно обвязать кожаным ремнем, то слон закусывает ремень зубами и поднимает груз свыше 500 кг, используя вес своего тела и оттягиваясь назад.

Как выглядят.

Африканский слон имеет длину тела 6-7,5 м, хвост чуть больше 1 м. Высота до 4 м, вес от 3 до 7 тонн. Окраска тела коричневатая. Тело крупное, удлиненное. Шея короткая. Голова огромная с большими ушами. Глаза маленькие. Хобот образован сросшимся носом и верхней губой. На конце хобота располагаются ноздри и 2 хватательных «пальца». Хобот служит для дыхания, обоняния, осязания, помогает при еде, питье. Бивни изогнуты вверх и постоянно растут. Они крупнее у самцов (более 3,5 м) и значительно мельче у самок. Ноги высокие, похожие на колонны, с пятью пальцами, покрытыми общим кожным покровом. Кожа очень толстая. Волосы у взрослых слонов редкие, похожие на щетину. У новорожденных волосы густые.

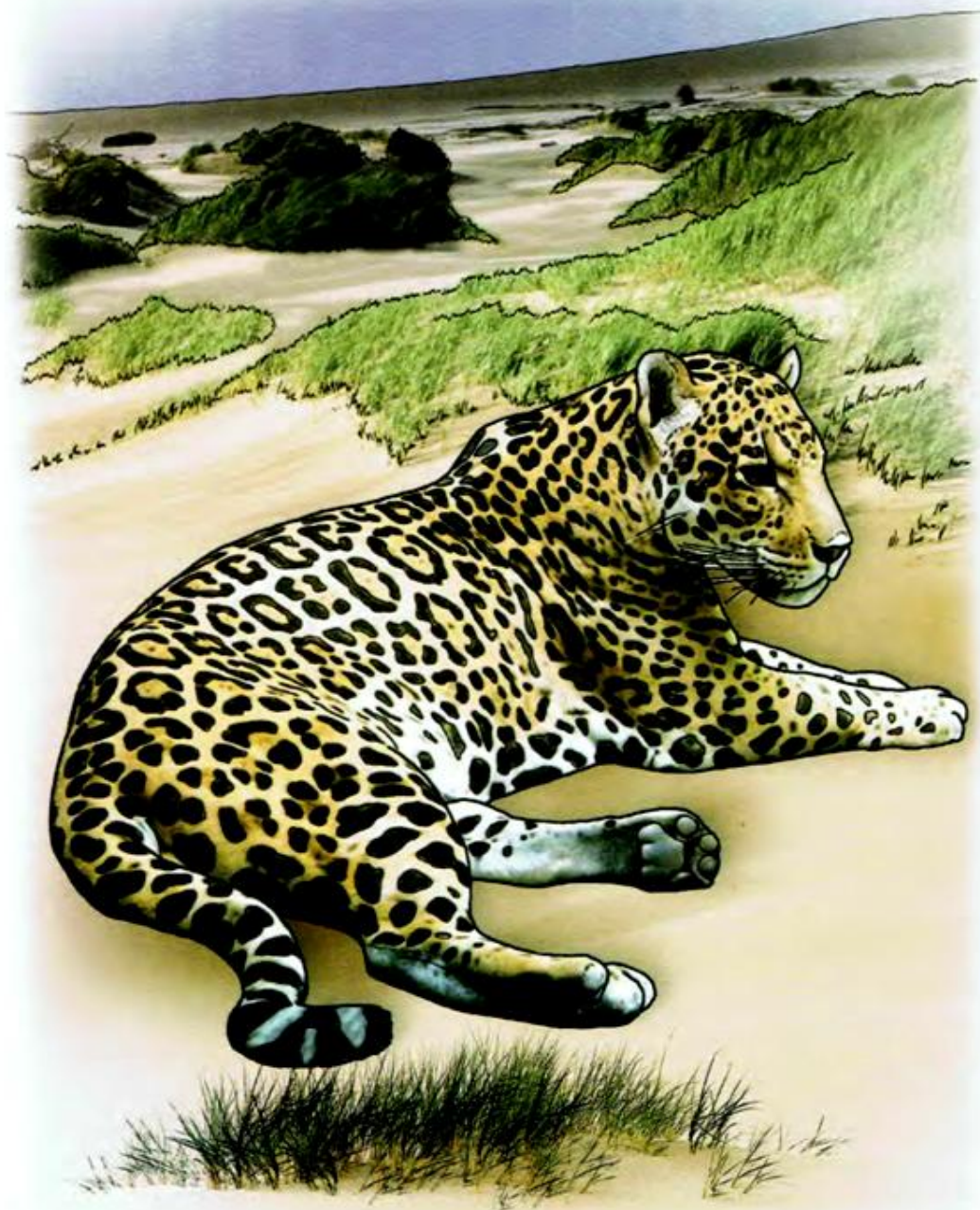
Как живут.

Места жительства охватывают всю территорию Африки к югу от Сахары. Слоны предпочитают саванны, редколесья, густые равнинные и горные леса. Сохранились, в основном, в национальных парках. Самки, детеныши и молодые самцы образуют стадо от 30 до 400 животных. Основу стада составляет семья, включающая несколько слоних и их детенышей. Самая главная в стаде — старая слониха. Взрослые самцы изгоняются из семьи и держатся поодиночке. Стадо не уходит далеко от воды. Активны слоны в светлое время суток. Передвигаются обычно шагом, неплохо плавают. На коротких расстояниях могут развивать скорость до 40 км/ч. Слоны — единственные животные, которые не могут прыгать. Хорошо развито обоняние, слух и общение с помощью звуков. Слоны способны оказывать помощь раненому соплеменнику, поддерживая или окружая его с двух сторон. Другой особенностью является стремление «похоронить» останки не только сородича, но и другого животного. Спят слоны мало: два-три часа в сутки. Часто пробуждаются, чтобы принюхаться, прислушаться. Спит не все стадо: одни лежат — эти спят, другие дремлют, стоя. Потом караульные ложатся, и на вахту встают другие, которые до этого спали лежа. Слоны — общественные животные, приветствуют друг друга особым ритуалом. Это может быть объятие, когда слоны обвивают друг друга хоботами. При виде поскользнувшегося в грязи слоненка взрослый слон непременно протянет ему хобот и поставит малыша на землю. Слоны сохраняют верность своему стаду. Они грустят при гибели новорожденных слонят или других сородичей. При других обстоятельствах слоны способны радоваться, демонстрируя счастье и веселье. Они умеют даже смеяться.

Как питаются.

Несмотря на свой огромный вес и рост, слоны — растительноядные животные. Они могут перемещаться на большие расстояния в поисках еды. Питаются ветвями, побегами, корой, корнями деревьев и кустарников. Взрослый слон съедает в день до 300 кг растительности. Регулярно пьют, раз в 2-3 дня по 160-200 л воды. Кормящая слониха пьет каждый день. Во время засухи слоны копают колодцы в сухом речном русле, добывая, таким образом, воду.

Детенышей вынашивают очень долго, около 2 лет. Самка приносит детеныша раз в 4 года. Рождается 1-2 слоненка, весом до 100 кг, и ростом до 1 метра. Вскоре после рождения слоненок способен следовать за матерью. Точно так же, как люди держат своих детей за руку, слоненок держится за хобот своей матери. Если стадо вынуждено уходить от опасности, мама несет малыша, держа хоботом. Слоненок долго учится пользоваться своим хоботом, который поначалу совсем не слушается, а просто болтается, особенно когда малыш трясет головой. До года малыши пьют прямо ртом, опустившись на колени у водоема, ртом же пьют и мамино молоко. Мама кормит малыша молоком от 3 до 5 лет. Отцы не участвуют в заботах о потомстве. К самостоятельной жизни слоненок приступает в возрасте 5 лет. Продолжительность жизни 50-60 лет. Старение происходит после того, как сотрется последняя пара коренных зубов.



ЛЕОПАРД

ЛЕОПАРД

Это интересно.

Леопарды очень трудно поддаются дрессировке и практически никогда не становятся такими ручными, как, например, лев, гепард, пума, рысь. Леопард свободолюбив, жесток, не терпит насилия и не прощает обиды. Леопард в числе других представителей семейства кошачьих взят под охрану закона, торговля его шкурами строго запрещена. Зверь занесен в Красную книгу редких и исчезающих животных. А это значит, что без особой опеки человека леопарду на земле не выжить.

Как выглядят.

Леопард (барс) — млекопитающее семейства кошачьих. Зверь необыкновенно красив. Длина тела до 180 см, хвоста до 110 см; вес 32-40 кг. У леопардов вытянутое и гибкое тело, округлая голова, длинный хвост, стройные и сильные ноги. Этот зверь великолепно вооружен. Его клыки и втягивающиеся в специальные ножны когти остры, как иглы, и опасны, как кинжалы. Обыкновенная окраска леопарда — это различной степени яркости желтый фон, густо усеянный черными пятнами. На морде и кончиках лап пятна значительно уменьшаются в размерах, переходя в мелкие точки. Иногда встречаются черные леопарды. Темноокрашенные животные называются черными пантерами (особенно часто встречаются на острове Ява).

Как живут.

Леопард живет не только в Африке, но и в Юго-Восточной Европе, южной половине Азии; в том числе на Кавказе, в Средней Азии, на юге Приморского края. Живет леопард в лесах, редколесьях, зарослях кустарников, в скальных нагромождениях в горах. Интересно, что в Африке значительная часть этих кошек живет в зарослях акации и колючих кустарников, уступая саванну львам, а луга — гепарду. Крупные хищники любят, чтобы им никто не мешал.

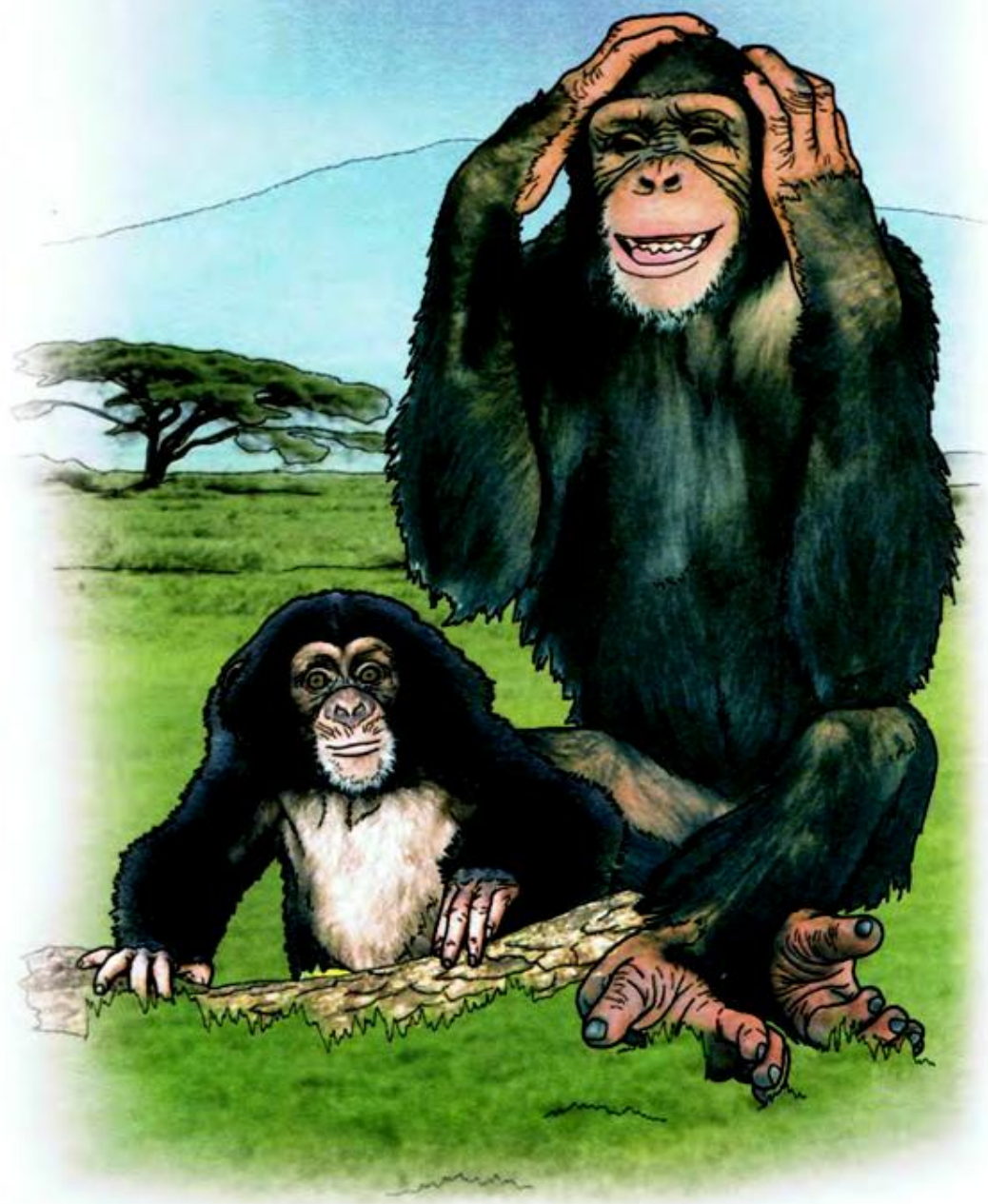
Хищник держится по одиночке и особенно активен ночью. Скорость его бега 16-18 метров в секунду, а восьмиметровые прыжки в длину и четырехметровые в высоту для него обычны, как и артистическое лазанье по деревьям, даже прямым и гладким. Уступая льву и тигру в размерах, леопард выигрывает ловкостью и стремительностью движений. Животное прекрасно лазает по деревьям, скалам и чувствует себя там не менее свободно, чем на земле. Реакция мгновенная, нападения молниеносны, страха зверь не знает. И не зря многие ученые считают леопарда наиболее совершенной из кошек — суперкошкой. У леопарда тонкий слух и острое зрение, причем зверь хорошо видит в непроглядной тьме. При своей яркой окраске кошка великолепно маскируется на местности.

Животное находится на грани уничтожения и занесено в Международную Красную книгу. Известны случаи размножения леопардов в неволе.

Леопард размножается круглый год. Детенышей вынашивают три месяца, рождается обычно 1-3 детеныша. В отличие от льва и тигра самцы леопардов — примерные супруги. Хотя в воспитании потомства они прямого участия не принимают, однако живут неподалеку от выводка и изредка его навещают. Год-полтора мать заботливо растит и воспитывает детенышей, а потом приходит пора подросшим малышам самим добывать хлеб насущный, и семьи распадаются. Логовом служат пещеры, расщелины, ямы под корнями. В 2-3 года молодые леопарды обзаводятся своими семьями. Возраст 6-8 лет для леопарда — расцвет сил, в 12-15 для животного наступает старость. Рекорд продолжительности жизни в зоопарках — 24 года.

Как питаются.

Леопард может лазать по деревьям и там охотиться на обезьян. Но основное место охоты на земле. Леопард способен тихо подкрадываться к жертве и несколькими быстрыми прыжками настигать ее, а также подкарауливать добычу у звериной тропы или водопоя. Кошка питается в основном антилопами, оленями, косулями, реже грызунами, птицами, насекомоядными, и даже насекомыми. Некоторые леопарды охотятся и на домашний скот, иногда нападают на человека, но реже, чем это делают тигры или львы.



ОБЕЗЬЯНА

ОБЕЗЬЯНА

Это интересно.

Человекообразными обезьянами называют шимпанзе, карликового шимпанзе (бонобо), гориллу и орангутанга. Как и человек, эти животные относятся к большому ряду приматов, или высших животных. Из всех представителей животного мира своим телосложением и поведением они больше всего похожи на людей. Лишь человекообразные обезьяны, оказавшись перед зеркалом, поступают как разумные существа. Они узнают себя в зеркале, а это высокое достижение для животного. Если дать обезьянам бумагу, краски и кисть, то большинство из них тотчас примутся рисовать. При этом обезьяны действуют очень аккуратно.

Как выглядят.

Длина тела обезьян разная, от 15 см (некоторые игрунки) до 1,8 м (гориллы). Широконосые обезьяны отличаются широким носом, при этом ноздри развернуты в стороны. У узконосых обезьян — нос узкий, а ноздри обращены вниз. У обезьян, также как у людей, по пять пальцев на руках и ногах. Но в отличие от людей, у большинства обезьян руки и ноги почти равны по длине, первый (большой) палец противопоставляется остальным, на пальцах ногти. Волосы густые и мягкие. Хвост различной длины у некоторых обезьян способен заменять руку, захватывая предметы. Глаза расположены не по бокам головы, как у большинства других животных, а направлены вперед. Животные видят один и тот же предмет обоими глазами одновременно, благодаря чему точно определяют расстояние до объекта. Такая особенность зрения имеет большое значение при прыжках с ветки на ветку. Обезьяны хорошо различают форму и цвет, уже издали они обнаруживают зрелые плоды, съедобных насекомых. У животных хорошо развиты слух и зрение.

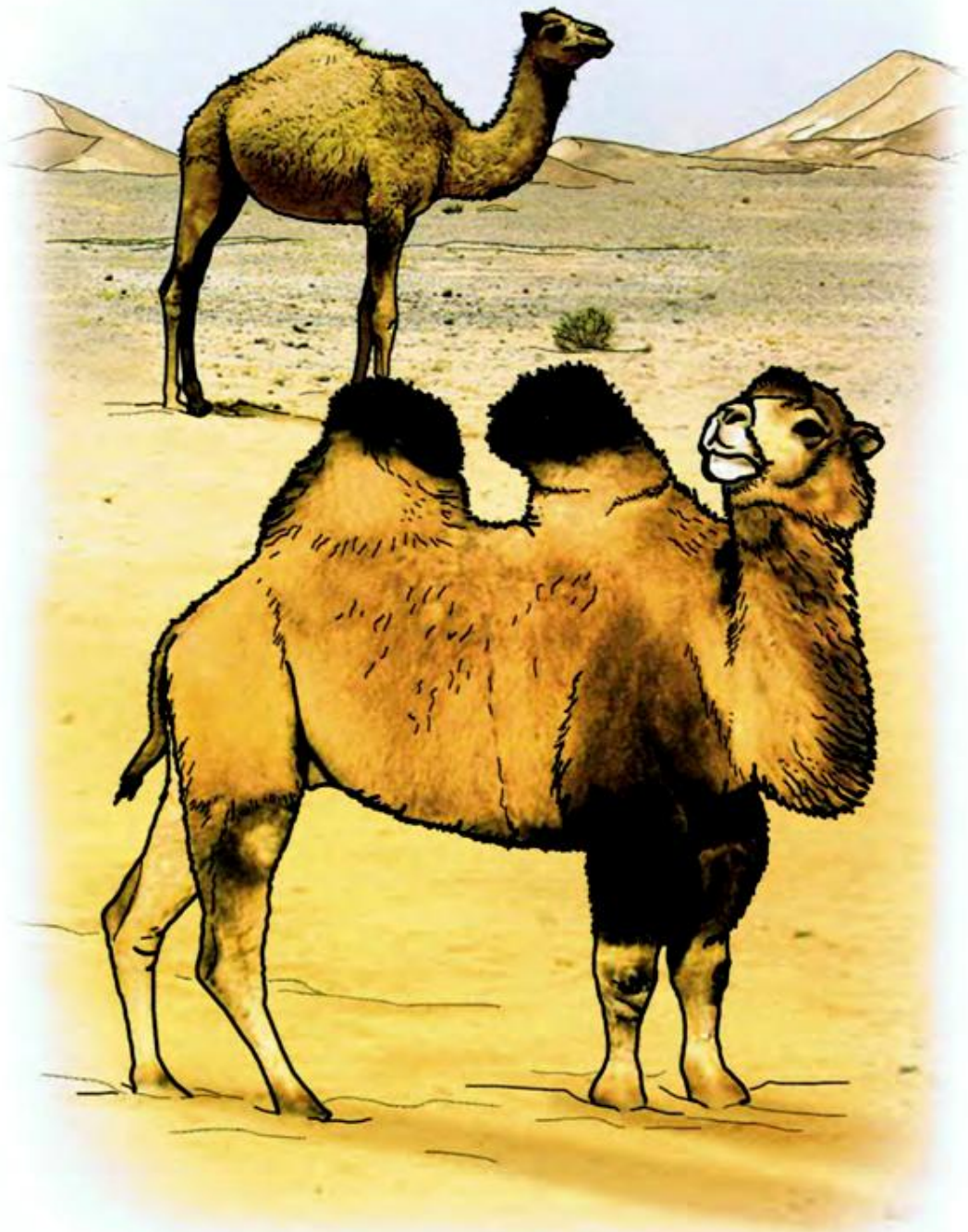
Как живут.

Человекообразные обезьяны живут в тропиках Африки и Азии. Виды различаются образом жизни и местом обитания. Шимпанзе, в том числе и карликовые, живут на деревьях и на земле, обитают в африканских лесах почти всех типов, а также в открытых саваннах, однако бонобо можно встретить лишь во влажных тропических лесах бассейна Конго. Гориллы массивны и не часто забираются на деревья, проводя почти все время на земле. Живут они семейными группами, количество членов которых постоянно меняется. Орангутаны, напротив, чаще всего — одиночки. Они обитают во влажных и болотистых лесах, отлично лазают по деревьям, медленно, но ловко перебираются с ветки на ветку, повисая на несоразмерно длинных, достигающих до лодыжек руках. Все человекообразные обезьяны могут хотя бы иногда вставать на ноги, тогда их ловкие руки оказываются свободными. Человекообразные обезьяны всех видов — существа мысленные и более или менее часто пользуются различными предметами как орудиями, чего не умеют никакие другие животные. У обезьян развита мимика, во многом напоминающая человеческую. Обезьяны активны днем, а ночью, как и люди, спят. Численность многих видов сокращается, поэтому некоторые представители занесены в Красную книгу Международного союза охраны природы.

Как питаются.

Есть обезьяны, которые питаются только растительной пищей: плодами, орехами, нежными молодыми листьями, очень любят тропические фрукты — апельсины, бананы и т.п. Есть и такие обезьяны, которые едят все: и растительную и животную пищу — насекомых и мелких животных, лакомятся медом диких пчел.

Образуя пары, самцы завоевывают сердце избранницы песнями, похожими на рев и ворчание. Через 10-12 месяцев у самки рождается детеныш. Он появляется на свет зрячим, но не способным к самостоятельному передвижению. Малыш крепко цепляется за шерсть матери, которая носит его с собой, придерживая одной рукой. Мама-обезьяны часто дергают за хвост своих детенышей, просто чтобы убедиться, что малыш рядом, не нуждается в защите, и его никто не обижает. Детеныши обезьян и не думают обижаться на такое обращение. Мама любит своих малышек, постоянно чистит их, причесывает, согревает, а в жаркую погоду купает под дождем, как под душем. До четырех лет мать кормит детеныша молоком, но постепенно знакомит с пищей взрослых обезьян. Шимпанзе взрослеют в 13 лет, а гориллы — в 14. Продолжительность жизни у приматов различная: орангутанг — долгожитель, он может прожить до 60 лет, гориллы живут не более 50 лет, а шимпанзе всего 40 лет.



ВЕРБЛЮД

ВЕРБЛЮД

Это интересно.

Верблюд может преодолеть в день до 90 км пути, совершая многодневные переходы даже в самую жаркую погоду. За раз верблюд может выпить около ста литров воды. Горб служит не для красоты. Он торчит на спине, а вся остальная поверхность тела освобождена от жира, и верблюду не жарко. Горб — это настоящий «водный склад» верблюда, жидкость из которого постепенно расходуется во время передвижения по пустыне.

Как выглядят.

Род верблюдов включает в себя два вида: дромедар (одногогорбый) и бактриан (двугорбый). Длина взрослого животного более двух метров, высота примерно такая же, а вес может достигать 700 кг, поэтому животное может нести до 400 кг груза. Верблюды — мозоленогие животные, они не имеют копыт: их ноги заканчиваются двумя пальцами с тупыми когтями, а нижняя поверхность ступни защищена мозолистой подушкой. Мозоли предохраняют ноги животных от ожогов о раскаленную солнцем почву и от травм об острые камни. Мозоли есть также на коленях и других участках тела верблюда, соприкасающихся с землей, когда он ложится. Несмотря на горб, позвоночник верблюда прямой. Нос также имеет необычные приспособления: во время песчаных бурь животное сжимает свои щелевидные ноздри так, что песок не проникает в нос, а воздух проходит в количестве, вполне достаточном для дыхания.

Как живут.

Верблюды распространены в пустынях Африки, Центральной Азии (бактриан), а также в Аравии, Малой Азии, Индии (дромедар). Зимой и осенью дикие верблюды собираются поближе к оазисам с родниками, в места, лежащие с подветренной стороны хребтов, защищающих животных от пыльных бурь. Летом верблюды скопления не образуют. Встречаются поодиночке или маленькими группками. В жаркое время (и ночью) верблюды ложатся на отдых где-нибудь на открытом месте, чтобы вовремя заметить врага. Но отдыхают, пережевывая жвачку, не все животные. Обычно несколько в стороне на страже стоит вожак. Вытянув шею, он медленно поворачивает голову во все стороны, обозревая окрестности. При малейшей опасности по сигналу вожака табун бросается наутек и бежит за ним то гуськом, то, расходясь в стороны, много километров без остановки. В таком табуне, возглавляемом самцом-вожаком, могут быть и молодые самцы, но только не в период образования пар. А вот во время ураганов животные могут лежать неподвижно несколько дней. При дожде укрываются в кустах или оврагах, в сильную жару охотно ходят, обмахиваясь хвостами, против ветра с открытым ртом, понижая температуру тела. В дикой природе сохранился только бактриан.

Как питаются.

Верблюд питается растениями: солянками, полынью, верблюжьей колючкой и другой растительностью. Пищи в пустыне немного, и верблюды вполне довольствуются растениями, которые несъедобны для других животных, например, верблюжьей колючкой. Животное охотно жуёт побеги, утыканые шипами, которые, если на них наступить, свободно проткнут подошву сапог. В верблюьем желудке не перевариваются разве что гвозди.

Верблюды способны обходиться малым количеством пищи.

Пары образуют зимой. Верблюды рожают одного, очень редко двух детенышей, обычно один раз в два года. Вынашивается верблюжонок 13 месяцев. В отличие от других копытных самка не облизывает верблюжонка. Первую неделю мать постоянно заботится о беспомощном малыше, подкармливая его молоком. Новорожденный не может передвигаться самостоятельно и лежит на одном месте, ожидая маму. Позже самка время от времени покидает малыша, чтобы подкормиться, но постоянно возвращается, до тех пор, пока малыш сам не сможет следовать за матерью. Верблюдица кормит молоком 18 месяцев, но уже через сутки после рождения верблюжонок, когда лежит и не спит, нюхает травинки и цветы, случайно оказавшиеся возле его головы, пробует брать их губами. С 1,5-2-х месячного возраста малыш регулярно кормится травой. С матерью детеныши ходят до двух лет, однако уже 9-месячные верблюжата объединяются в отсутствие матерей в группы, вместе пасутся, ходят по пустыне, дружно возвращаются домой. Взрослеют самочки в 3-4 года, самцы — в 5-6 лет. Верблюд заканчивает рост к 7 годам. Живут животные — 35-40 лет.



ГЕПАРД

ГЕПАРД

Это интересно.

Самое быстрое из млекопитающих — это гепард, который развивает на коротких дистанциях скорость 96 км/час, есть данные, в которых упоминается о 105-115 км/час. Если жертва не попадает в сильные когтистые лапы в первые секунды, она спасена: гепарду легче начать все сначала, чем заниматься продолжительным преследованием. По целому ряду признаков гепард значительно отличается от других кошек. Например, животные болеют собачьими болезнями, сидят и охотятся, как собаки. Малыши (до 10-15 недель) могут втягивать когти, как котята, только позже когти становятся почти неподвижными. Вообще построение тела гепарда почти повторяет силуэт борзой, да и кое-что в поведении гепардов очень напоминает собаку. Но в то же время, гепард единственная из диких кошек, которая, пребывая в хорошем расположении духа, мурлычет, как домашняя Мурка.

Как выглядят.

Гепард — хищное млекопитающее семейства кошачьих, обладает сухим поджарым телом длиной 123-150 см, с небольшой головой и длинными и стройными ногами. Длинный, сильный хвост (до 75 см) при беге играет роль балансира, то есть помогает держать равновесие. Мех короткий, негустой. Общий тон окраски желтоватый, песчаный. Черные полосы вдоль носа придают гепарду недовольно-обиженный вид. Они маскируют животное в кустах и траве так же великолепно, как и пятнистая шкура, словно затейливая игра лучей света и теней от ажурной листвы деревьев. По всей шкуре, кроме брюха, густо разбросаны сплошные темные пятна.

Как живут.

Гепарды приручаются лучше других кошачьих. У этого ласкового приветливого зверя, так непохожего на родственников, очень мирный нрав. Быстро привыкнув к хозяину, он сильно к нему привязывается, охотно ходит на поводке и даже во время самых бурных игр не позволяет себе никаких вольностей, не в пример нашей домашней кошке. Как раз во время игр с человеком у гепарда проявляется еще одна типично собачья черта: приносить брошенные предметы. Однако такая исключительная готовность служить людям вот уже много веков используется в основном лишь для охоты. Разведение их в неволе не удастся, а потому постоянно приходится отлавливать в природе молодых гепардов и приручать их. Это обстоятельство, а также планомерное заселение человеком степных областей, служивших гепарду жизненным пространством, привело к значительному снижению численности этих животных. Сегодня большое количество этих животных есть только в восточной и юго-западной Африке. На остальной территории этого материка, а также в Азии гепарды исчезли полностью, а в Индии стали очень редкими. Они живут в основном в засушливых областях, избегая открытых равнинных пространств и густых зарослей деревьев. Гепарды держатся поодиночке или парами.

Самка вынашивает детенышей 84-95 суток, малыши (от одного до четырех) рождаются слепыми. У новорожденных котят нет пятнистого рисунка, на спине шерсть серебристо-белого цвета и длиннее, чем на других участках тела. Такая особенность делает зверей похожими на медоеда, которого большинство хищников стараются не трогать, и поэтому служит своеобразной защитой малышей. Через десять дней малыши гепардов открывают глаза. Еще через десять дней они начинают следовать за матерью. Постоянные зубы вместо молочных вырастают к девяти месяцам. В возрасте около пяти месяцев гепарды начинают самостоятельно охотиться. Подростки покидают родителей в полтора года, а в два года становятся совсем взрослыми. Живут гепарды 14-15 лет.

Гепард охотится чаще днем или в сумерках, иногда подстерегает добычу у водооя. Нередко эти звери охотятся парами или большими семьями, что также нетипично для кошек (исключая львов).

Гепард занесен в Международную Красную книгу. В зоопарках от гепардов до сих пор не удается получать потомство. Такие примеры были, но их можно назвать счастливой случайностью.

Как питаются.

Питаются гепарды мелкими и средними копытными, а в качестве дополнительной пищи — зайцами, мелкими зверьками и птицами. Только в исключительных случаях животные нападают на крупных антилоп.



БЕГЕМОТ

БЕГЕМОТ

Это интересно.

Обыкновенный бегемот до XIX века населял почти всю Африку вдоль экватора. Но в наше время в большинстве мест истреблен и сохранился лишь в Центральной и Восточной Африке, в национальных парках Конго и Уганды. В екатеринбургском зоопарке отметили юбилей самого известного питомца: бегемоту по кличке Алмаз исполнилось 30 лет! Алмаз, говорят сотрудники зоопарка, в самом расцвете сил. Бегемоты есть только в пяти зоопарках России: большое животное требует больших площадей. К тому же, как правило, бегемоты достаточно агрессивные — бывало даже, что они травмировали людей. В отличие от большинства сородичей, Алмаз — дружелюбный бегемот.

Как выглядят.

Бегемоты — семейство парнокопытных млекопитающих, включает два рода, в каждом из которых по одному виду — обыкновенный бегемот (гиппопотам) и карликовый бегемот.

Непропорционально маленькие конечности гиппопотама с четырьмя пальцами с трудом выдерживают вес тела зверя, поэтому бегемоты большую часть времени проводят в воде (отсюда и название обыкновенного бегемота, которое в переводе с латыни означает «гиппопотам земноводный»). У обыкновенного бегемота длина тела до 4,5 м, масса 2-3 тонны (иногда до 4 тонн). У карликового бегемота длина тела около 2 м, масса до 250-270 кг. Большая часть бегемота тянется от уха до уха. Крупные, более 60 см зубы, растут в течение всей жизни. Ноздри, маленькие жесткие ушки и глаза, сидящие на выступающих глазницах, расположены таким образом, что бегемот может дышать, смотреть и слышать, оставаясь под водой. Кожа лишена волосяного покрова (только на морде и хвосте жесткие волосы).

Как живут.

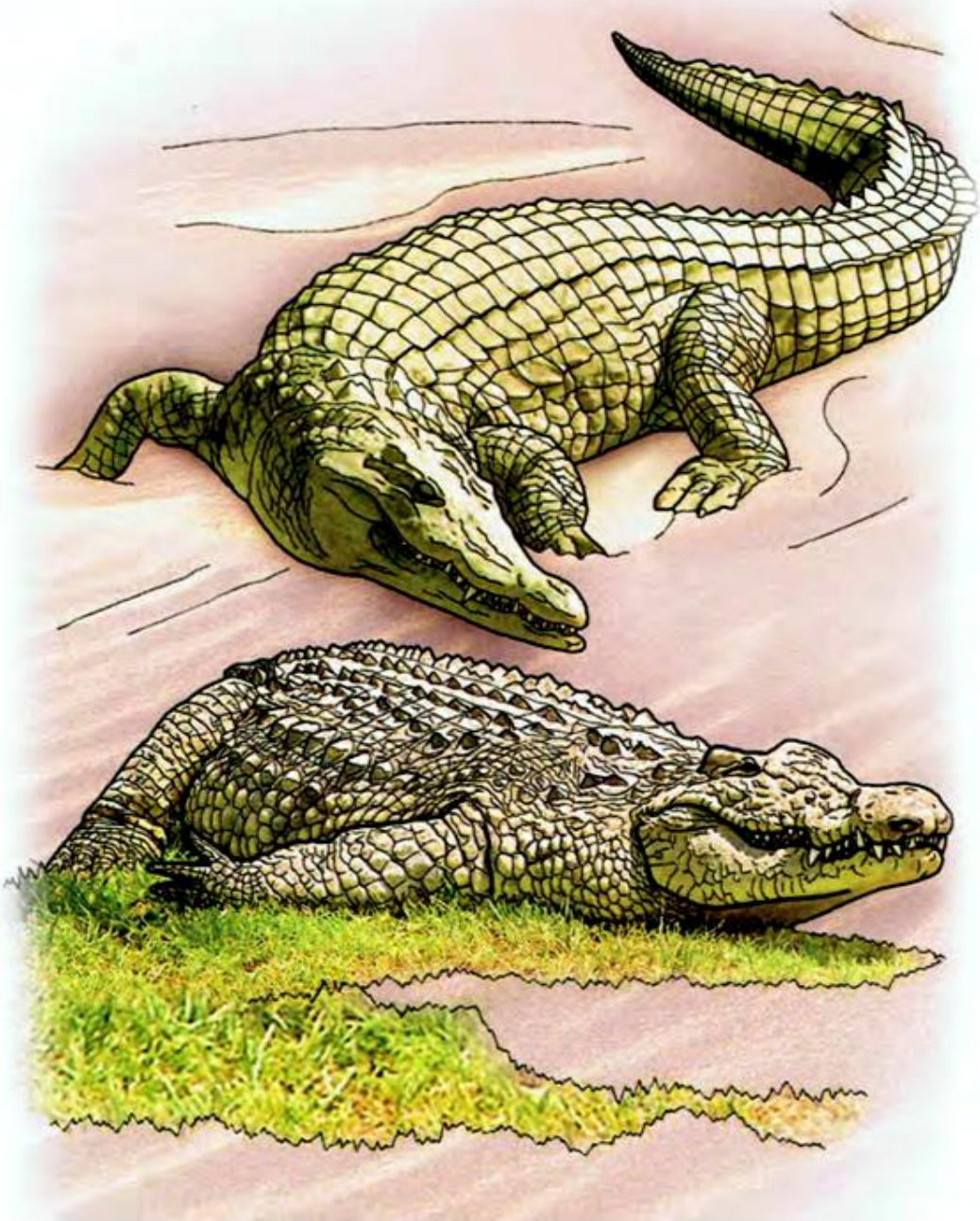
Бегемоты обитают в реках и озерах, предпочитая неглубокие водоемы с отлогими берегами и околородной растительностью. Бегемоты прекрасно плавают, могут нырять, ходить и даже бегать по дну. Светлое время суток проводят в воде, где спят на отмелях и косах, а после захода солнца отправляются на кормежку. Возвращаются они в водоем перед самым рассветом. Удивительное зрелище представляют собой глубокие (до полуметра) бегемотовые тропы, ширина которых соответствует расстоянию между лапами зверя. Многие поколения животных выбивали тропы в твердой земле и даже в камнях. Испуганный бегемот бежит по этой колее с большой скоростью, и лучше не оказываться у него на дороге в этот момент. Несмотря на то, что на суше животные медлительны и неповоротливы, некоторые бегемоты совершают походы на значительные расстояния. Объединяются в небольшие (до 20 животных) стада, обычно состоящие из старого самца и 10-20 самок и детенышей. Между бегемотами часто происходят драки. Такие бои длятся до 2 ч и иногда заканчиваются гибелью одного из соперников.

Карликовый бегемот населяет водоемы с медленно текущей водой в Центральной Африке. Животное ведет скрытный и уединенный образ жизни. Карликовый бегемот редок, занесен в Международную Красную книгу. Настоящих врагов, кроме человека, у бегемотов нет, тем более, когда они находятся в воде. Крупные хищники — львы, леопарды, крокодилы — опасны только для малышей, но матери всегда начеку и в обиду своего малыша не дают.

Семья бегемотов занимает определенную территорию, которую самец охраняет от посягательства соседей. Вынашивание детеныша длится приблизительно 8 месяцев. Малыш рождается в воде, и мамаша сразу выталкивает детеныша на берег. Весит малютка 45-50 кг при длине тела 120 см. Детеныш карликового бегемота, рожденный на суше, весит около 5 кг. Детеныши рождаются вполне развитыми и вскоре уже способны следовать за матерью. Бегемотихи — заботливые няни, нежно ухаживают за детьми. Но при этом не выходят на берег, чтобы покормить детеныша. Обед для бегемотика — большая проблема. Глотнуть молока он может, лишь нырнув и разыскав соски матери. Процедура эта нетрудная, беда только в том, что под водой малыш может провести не больше 20 секунд. Малыши взрослеют к 6 годам, а живут бегемоты до 40-50 лет.

Как питаются.

Бегемоты питаются прибрежными и водными растениями, но при случае не отказывается и от насекомых, рептилий и других животных.



КРОКОДИЛ

КРОКОДИЛ

Это интересно.

Крокодилы могут изменять свой цвет. Когда утром после ночной прохлады крокодил вылезает на солнышко погреться, он темно-серого или коричневого, иногда почти черного цвета. Такой цвет лучше поглощает солнечные лучи. По мере согревания цвет кожи меняется и становится грязно-зеленым. И, наконец, когда хищнику становится жарко, он приобретает светло-песочный цвет, хорошо отражающий солнечные лучи. Для того чтобы глубже нырнуть, крокодилы глотают камни.

Крокодилы, потомки архозавров, появились 190 млн. лет назад. В Древнем Египте крокодил был повелителем рек. На аренах древнеримских цирков с крокодилами сражались гладиаторы.

Как выглядят.

Крокодилы — отряд водных пресмыкающихся, известен 21 вид. Тело крокодилов длиной 2-7 м, голова плоская с длинной мордой. У крокодилов торчащие зубы нижней челюсти заходят в промежутки между зубами верхней, как переплетенные пальцы двух рук. Глаза и ноздри сильно выступают над головой. Зрачок вертикальный. Уши и нос крокодилов снабжены специальными клапанами, которые препятствуют проникновению воды. У крокодилов короткие, приземистые лапы. Между пальцами задних лап есть перепонки, помогающие плавать. Все тело крокодила покрыто кожей, которая одновременно служит надежным панцирем. На поверхности кожи находятся сотни щитков, покрытых роговым слоем. Щитки эластично соединены между собой, поэтому не мешают животному двигаться. Форма и рисунок поверхности панциря у каждого вида особенные.

Старички отличаются более темной кожей, мощными надглазничными буграми, выдающимся могучим черепом и редкими зубами.

В Африке распространен Нильский крокодил, у которого длина тела достигает 6 м, масса — 600 кг.

Как живут.

Крокодилы распространены в тропиках, в реках, озерах и болотах. Большую часть суток проводят в воде, ведут ночной образ жизни. Холодное время года аллигаторы проводят в спячке в вырытых норах глубиной до 6 метров. Перед дождем крокодилы издают особые звуки, так называемое «крокодилово пение». Самцы крокодилов имеют строго ими охраняемые индивидуальные участки. Самки более уживчивы.

Крокодилы откладывают яйца, покрытые известковой скорлупой. В кладке, охраняемой самкой, от 10 до 100 яиц. Пол будущих крокодилчиков определяется температурой, при которой происходит созревание плода. Если температура песка, куда закапывают яйца, +31,50 °С и ниже, из яиц выходят одни самочки, а при температуре от +32,0 °С до +33,0 °С самок и самцов бывает приблизительно поровну. При температуре свыше +33,50 °С на свет появляются только самцы.

Самки стерегут отложенные яйца два месяца. Крокодилы проявляют трогательную заботу о своем потомстве: помогают малышам выйти из яйца и охраняют их, организуя некое подобие детских садов. Заботливые мамы тащат вылупившихся детенышей к воде. Выводок остается поблизости от гнезда в течение нескольких месяцев. В этот период мать заботится о питании «малышей» и помогает не стать добычей для кого-нибудь еще. Молодые крокодилы роют на берегу длинные (до трех с половиной метров) норы, которые служат им убежищем до пятилетнего возраста. Взрослыми животные становятся в 8-10 лет.

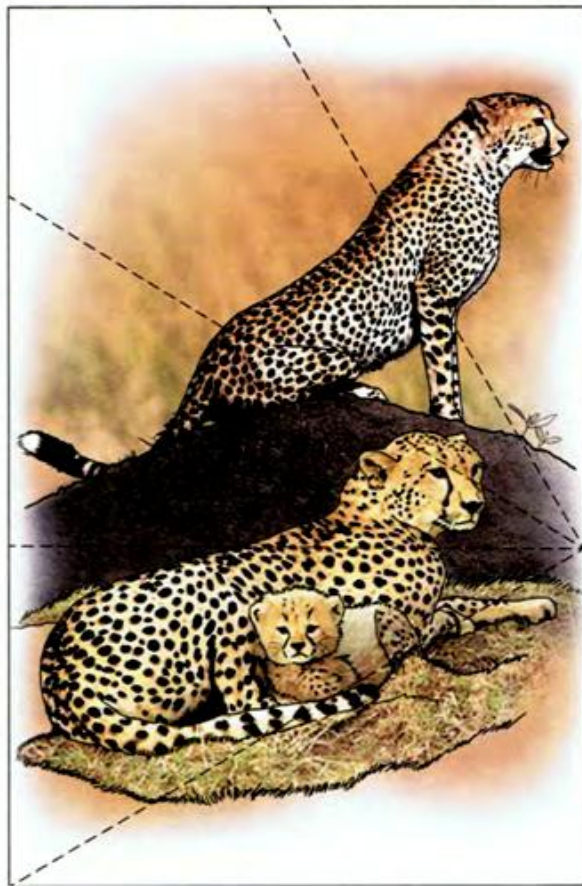
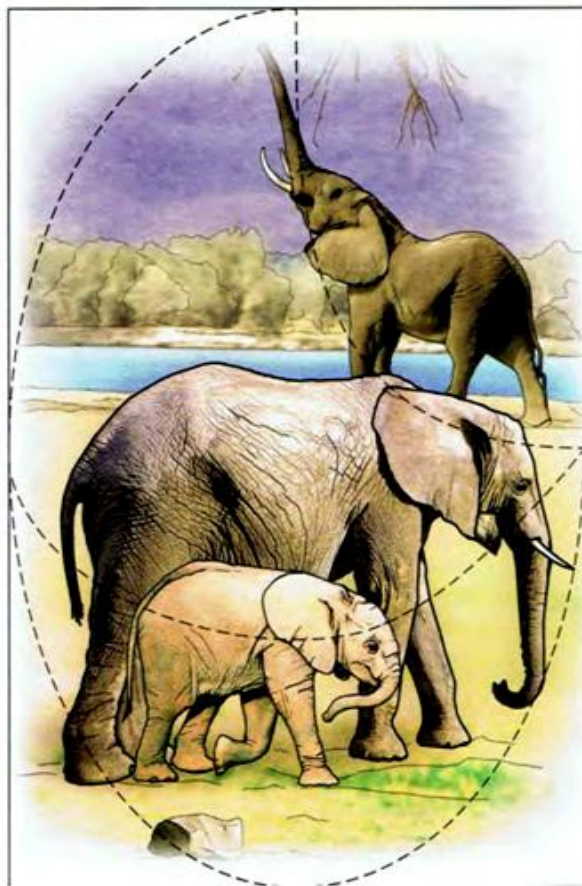
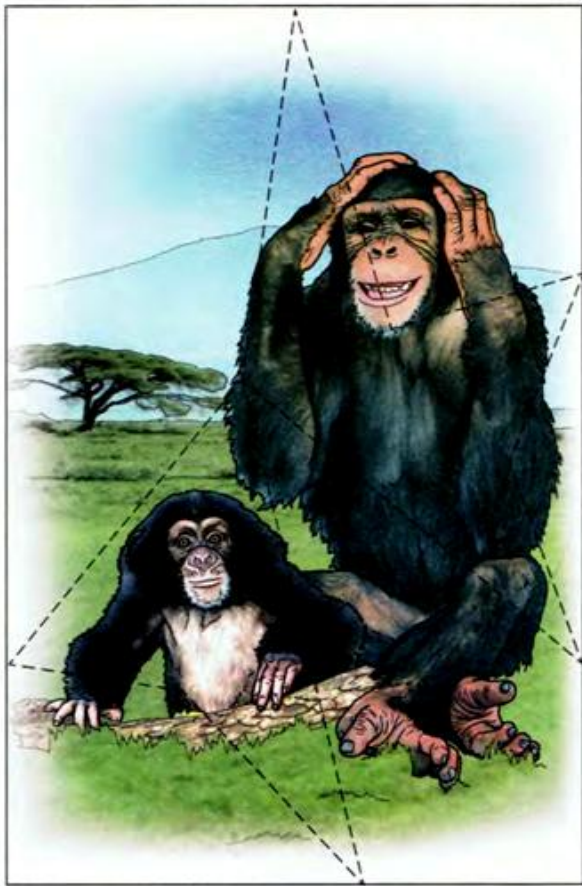
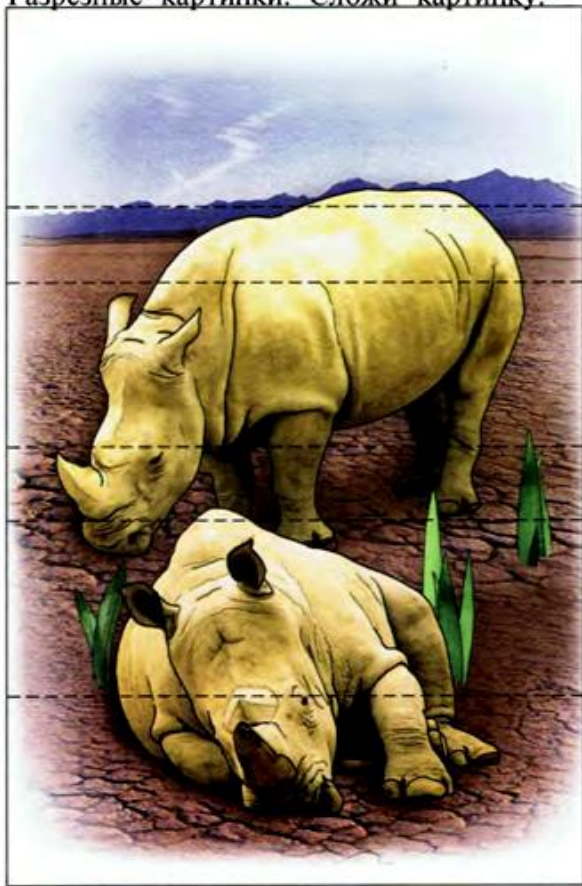
Продолжительность жизни 80-100 лет.

Как питаются.

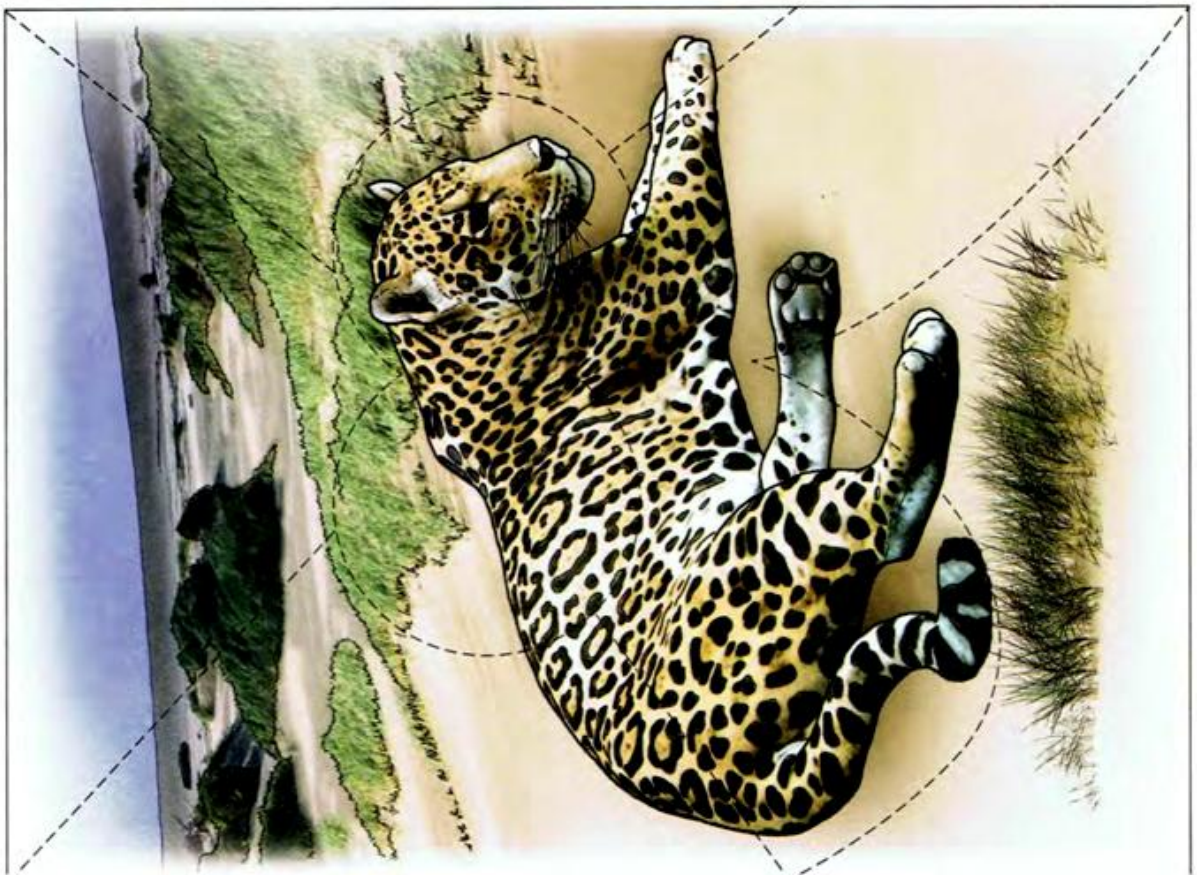
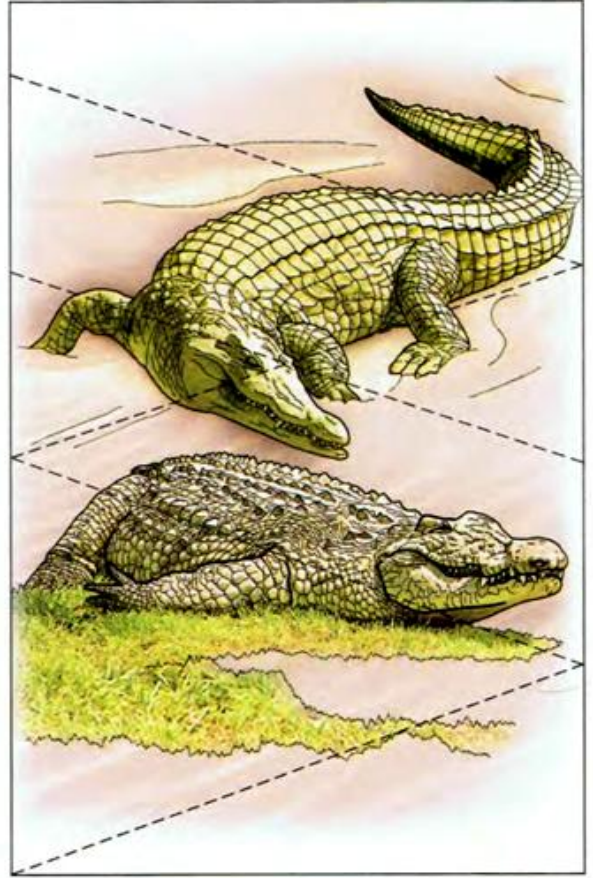
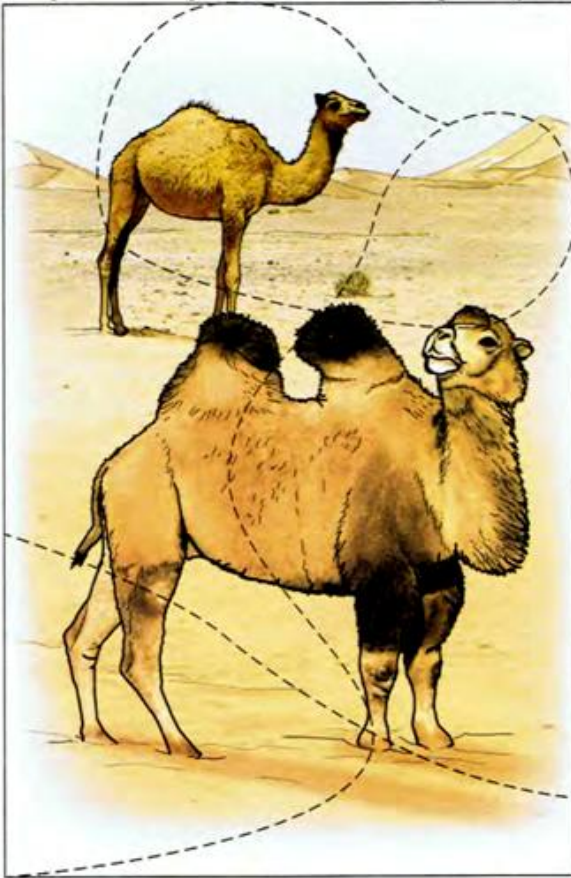
Питаются аллигаторы, в основном, рыбой. Часто поедают падаль, иногда — друг друга.

Охотятся из засады. Наземных животных подстерегают у водопоя и на берегу. Могут преследовать добычу, развивая скорость до 10 км/ч, это небольшая скорость, так как бегущий человек развивает скорость до 35 км/час.

Разрезные картинки. Сложи картинку.



Разрезные картинки. Сложи картинку.



Разрезные картинки. Сложи картинку.

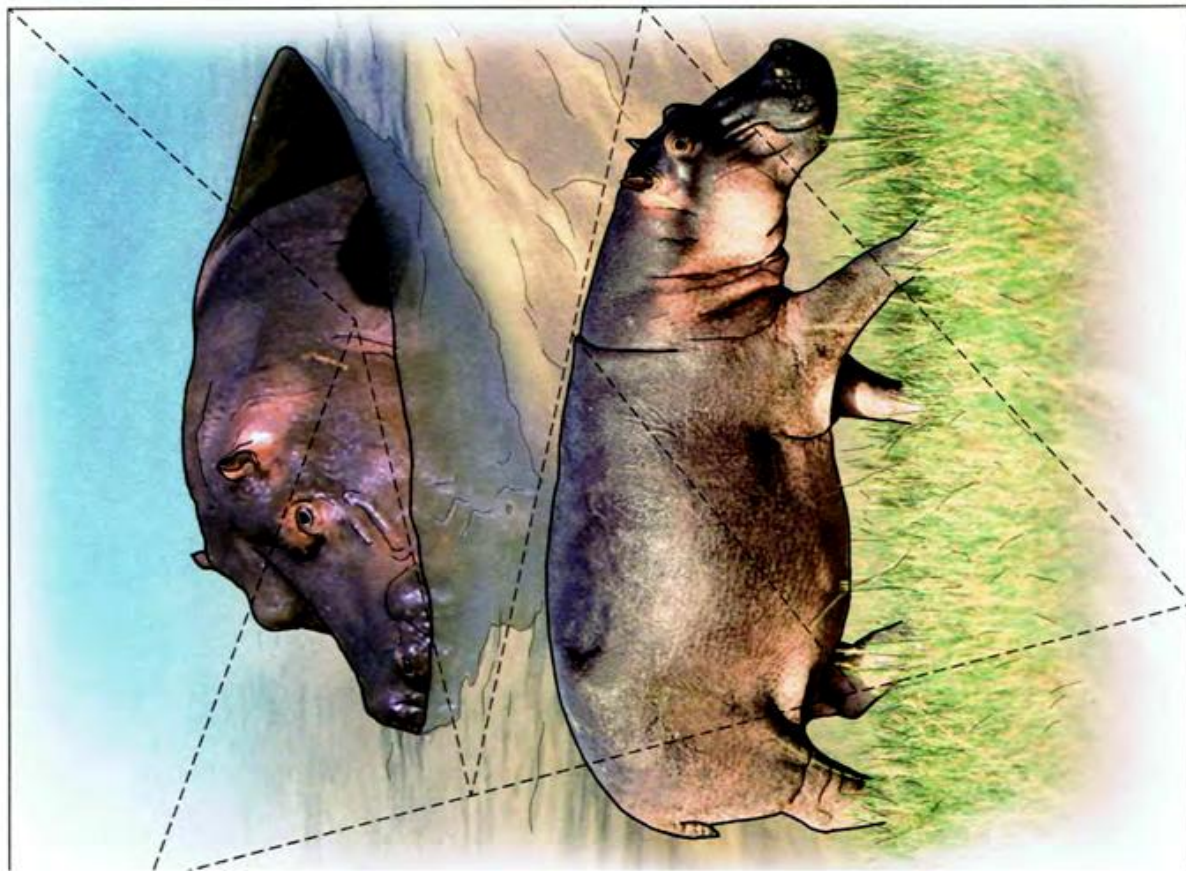
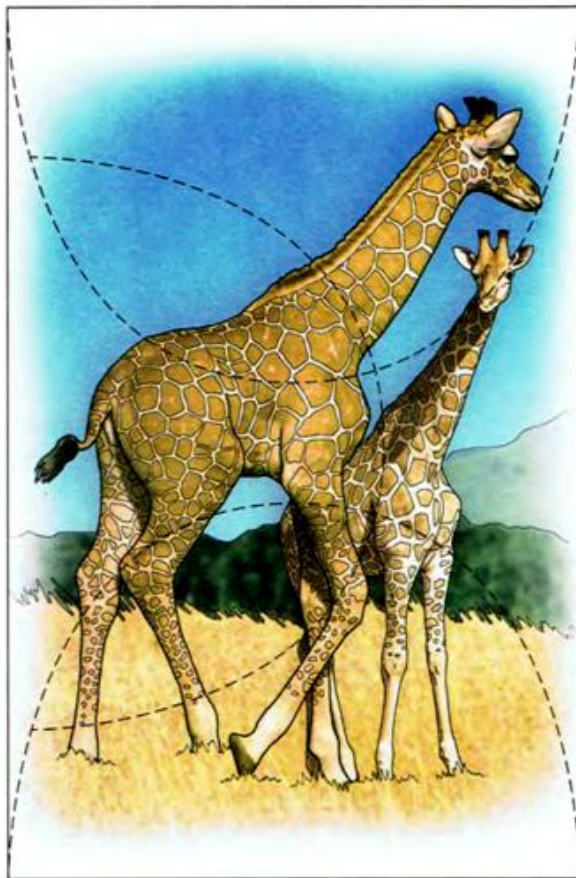
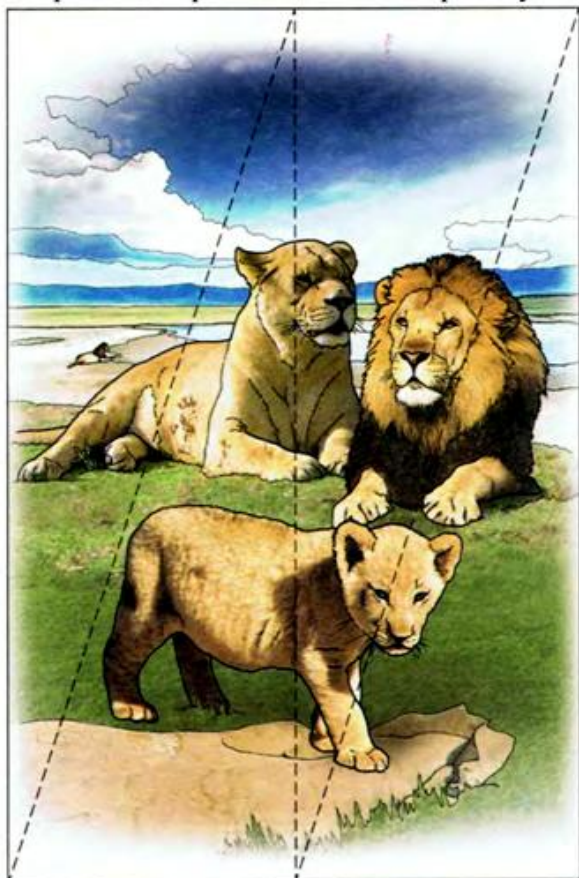
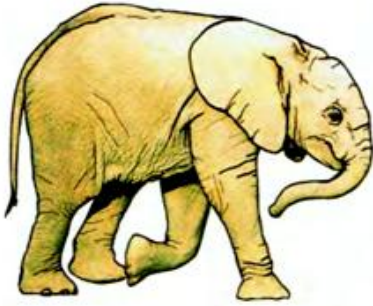


Схема составления описательного рассказа.

1. Внешний вид, части тела.



2. Места проживания.



3. Чем питается.



4. Как зовут детеныша.
Как он выглядит.



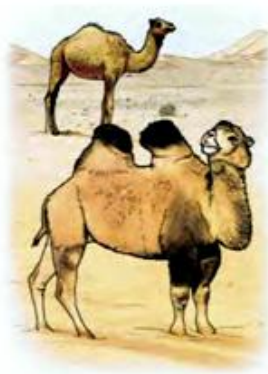
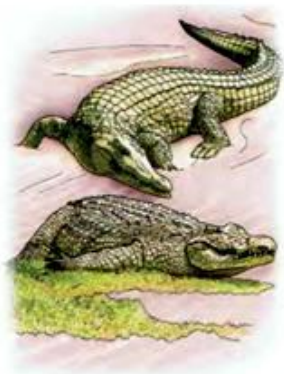
5. Отношения с человеком.



6. Что ты знаешь интересного
об этом животном.



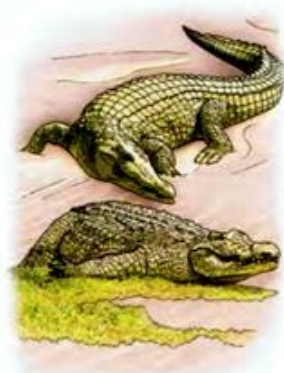
Четвертый лишний.



Крокодил - только его детеныши вылупляются из яиц



Жираф - не из семейства кошачьих

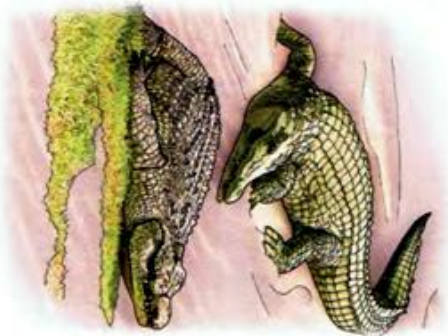


Лев. У остальных животных тело не покрыто шерстью

Лабиринт. Кого ты видишь в бинокль?



ФОТО. Животные Африки.





ЛОТО. Животные Африки.

МАДОУ детский сад № 2
г. Ивделя