

365 рассказов о животных

• РОСМЭН •

ДЛЯ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Серия «365 рассказов»

В. Н. Алексеев, В. Г. Бабенко, А. С. Барков, В. Б. Бейко, М. В. Березин, М. Ф. Березина, Е. Л. Богатырева, А. М. Борисов, Т. А. Вершинина, Т. В. Воронина, Б. Н. Головкин, И. А. Жигарев, Н. М. Карпышева, М. В. Комогорцева, А. Б. Костин, И. Л. Костина, Е. Н. Курочкин, Е. А. Лысогорская, Н. Н. Малофеева, Е. Я. Мигунова, А. А. Минин, В. Ф. Мужчинкин, А. А. Никишин, С. Л. Перешкольник, Н. А. Рубинштейн, Л. Л. Стишковская, М. А. Тарханова, И. О. Шаповалова, А. А. Шилейко, Е. В. Широнина, И. Б. Шустова

365 РАССКАЗОВ О ЖИВОТНЫХ

Художники: В. В. Бастрыкин, А. Е. Бринёв, В. А. Горячева, О. В. Иванов, Л. В. Корнилова, С. Н. Купряшова, А. А. Мосалов, А. Н. Сичкарь, Н. В. Сучкова, Хуан-Зын-Шу

Составитель О. А. Кашкарова
Ответственный редактор С. Г. Шумеева
Принципиальный макет В. В. Федорченко
Дизайн обложки Н. В. Данильченко
Художественный редактор О. В. Куликова
Технический редактор Н. С. Кузнецова
Корректор Л. А. Лазарева

Издание подготовлено в компьютерном центре издательства «Росмэн».

Подписано к печати 18.05.07. Формат 84×108 $^{1}/_{16}$. Бум. офсетная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 23,52. Гарнитура Фрисет. Тираж 10 000 экз. Заказ № .

ЗАО «РОСМЭН-ПРЕСС».
Почтовый адрес: 125124, Москва, а/я 62. Тел.: (495) 933-71-30.
Юридический адрес: 129301, Москва, ул. Бориса Галушкина, д. 23, стр. 1.

Наши клиенты и оптовые покупатели могут оформить заказ, получить опережающую информацию о планах выхода изданий и перспективных проектах в Интернете по адресу: ***www.rosman.ru***

ОТДЕЛ ОПТОВЫХ ПРОДАЖ:
все города России, СНГ: (495) 933-70-73;
Москва и Московская область: (495) 933-70-75.

Алексеев В. Н., Бабенко В. Г., Барков А. С. и др.

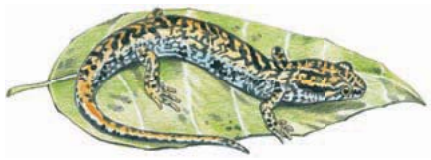
А47 365 рассказов о животных/Науч.-поп. издание для детей. — М.: ЗАО «РОСМЭН-ПРЕСС», 2007. — 224 с. — (365 рассказов).

Эта книга поможет совершить 365 экскурсий по разным уголкам нашей планеты. Каждый день года – от января до декабря – будет насыщен интересными открытиями. Ребёнок получит много полезных знаний: здесь собрано всё-всё об обитателях тайги, тропических лесов, морей и океанов, жарких пустынь и холодных тундр.

ISBN 978-5-353-02695-2

УДК 087.5
ББК 92

©Текст, оформление, иллюстрации.
ЗАО «РОСМЭН-ПРЕСС», 2007





Содержание



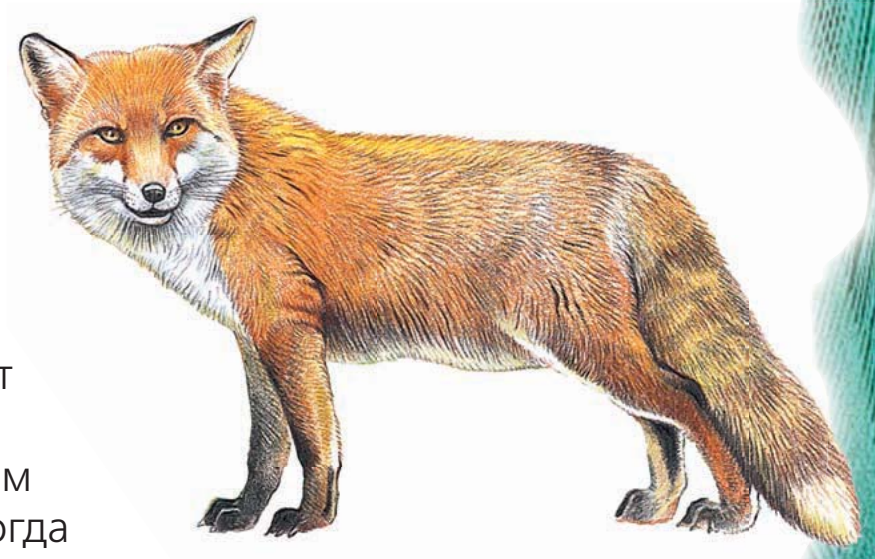
Январь 4
Февраль 22
Март 40
Апрель 58
Май 76
Июнь 96
Июль 114
Август 132
Сентябрь 150
Октябрь 168
Ноябрь 186
Декабрь 204





Январь

Январь — начало года и середина зимы. Почти на всей территории России лежит снег. Зимой природа дремлет под толстым снежным одеялом. Спят медведи, а вот зайцы, волки и лисы — нет. У клестов начинаются брачные игры, они вьют гнёзда и выводят птенцов. Не боятся они морозов, а любимых семян шишек очень много, можно и малышей выращивать. А вот в Средиземноморье уходит на зимовку виноградная улитка.

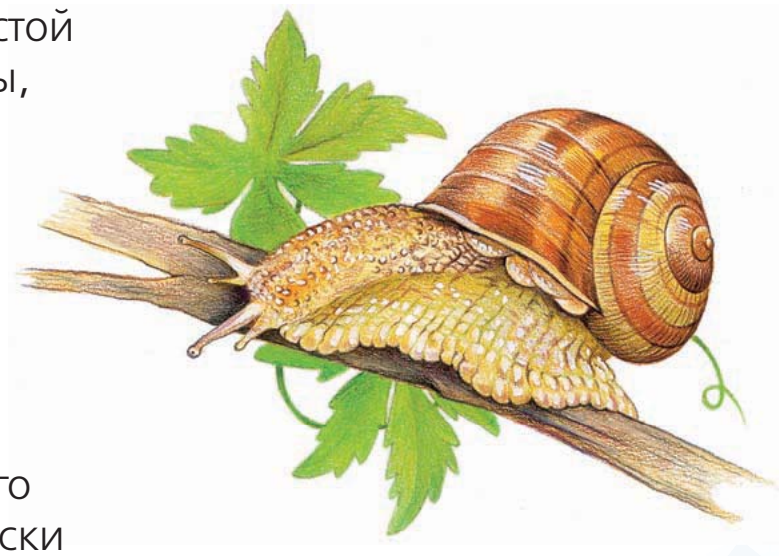


Длинный пушистый хвост — лисья краса — хоть и не заметает следы, как говорят в сказках, но во многом помогает рыжей хищнице. **Лиса** зимой хвост использует как одеяло. В сильный мороз зверь сворачивается калачиком и укрывает им мёрзнущие лапы и нос — так теплее. Когда лисица гонится за петляющим зайцем, хвост помогает сохранить равновесие. А заметать следы ей вовсе не обязательно: этот хитрый зверь так запутает свой след, что никакие собаки в нём не разберутся. Зато лисы, прямо как в сказках, любят отнимать норы у других животных, например у барсуков и енотовидных собак.



Отношение к этому зверю всегда было уважительным. Наши предки называли его «дедом, хозяином, Топтыгиным», сочиняли о нём сказки, загадки. Научное его название **бурый медведь**. Даже на небе у нас есть два созвездия в честь медведя — Большая и Малая Медведицы. Слово «медведь» означает «ведающий мёд», ведь он — большой любитель сладкого. Но в то же время это настоящий хищник, он может охотиться даже на лося! Он нападает на крупных животных, как правило, голодной весной. А летом и осенью его основная пища — ягоды (особенно он любит малину), орехи, зелёные части растений, корневища, луковицы, личинки насекомых, рыба. К зиме медведь устраивает себе уютную берлогу и до весны засыпает.

Всем знакомые улитки относятся к брюхоногим моллюскам. Научное название «моллюск» в переводе с латыни означает «мягкий». Жизнь мягкотелого создания в природе полна различных опасностей, наверное, поэтому улитки носят на себе закрученную в спираль раковину, в которую можно спрятаться при приближении врага. Улитки медленно, но верно передвигаются с помощью мускулистой ноги, высовывающейся из раковины, отсюда и название «брюхоногие».



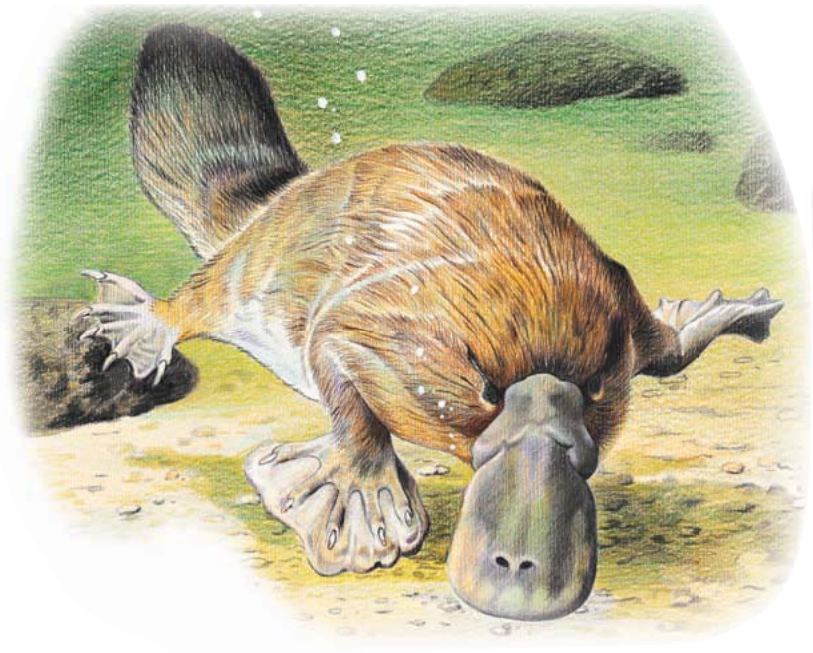
Виноградная улитка – яркий представитель племени улиток, избравших наземный образ жизни, хотя большинство их живёт в воде. Кое-где с виноградными улитками, обожающими сочную зелень, борются как с вредителями сельского хозяйства, а во Франции эти моллюски считаются деликатесом.

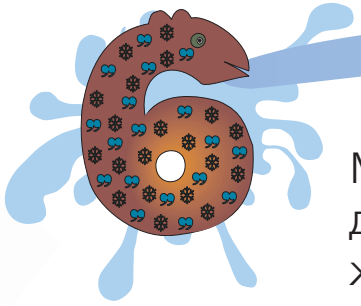
Эта красивая белоснежная птица размером с лебедя с чёрными кончиками крыльев – непревзойдённый мастер планирующего полёта. Часами, едва шевеля крыльями, превышающими в размахе три метра, **странствующий альбатрос** может реять над волнами, искусно используя завихрения потоков воздуха. Альбатросы относятся к отряду трубконосых птиц, потому что ноздри у них открываются на клюве особыми трубочками. Именно через эти трубочки выводятся и излишки солей из организма, ведь пресной воды альбатросы совсем не пьют. Гнездятся альбатросы на крошечных островах в Южном полушарии Земли. Странствующим альбатросам, чтобы выкормить единственного птенца, требуется 5–9 месяцев, но зато подросший птенец весит больше своих родителей.



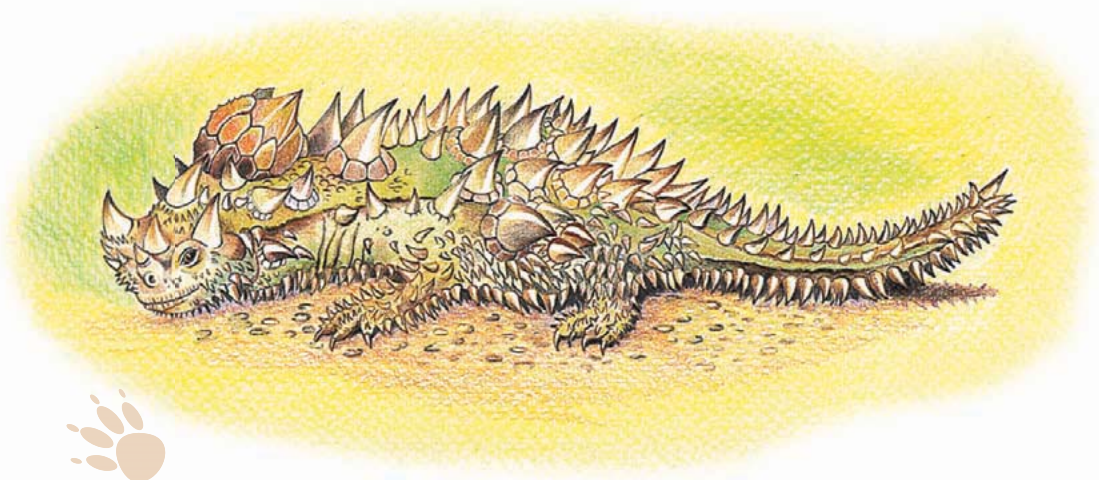


Утконос — удивительное животное. Его можно встретить только в Австралии и Тасмании. **Утконос** прекрасно плавает, ориентируясь под водой при помощи осязания. Его уши и глаза при погружении закрываются кожистыми складками. Но самая удивительная особенность этого зверя та, что он, в отличие от прочих млекопитающих, своих детёнышей высиживает. Таким образом, утконосы одновременно являются и млекопитающими, и яйцекладущими животными. Самка откладывает только два яйца. Они очень мягкие. Свернувшись клубком, самка прижимает яйца к груди и согревает их своим теплом, пока не появятся малыши. Детишки вылупляются голыми, слепыми и сразу начинают слизывать с шерсти матери капельки молока.



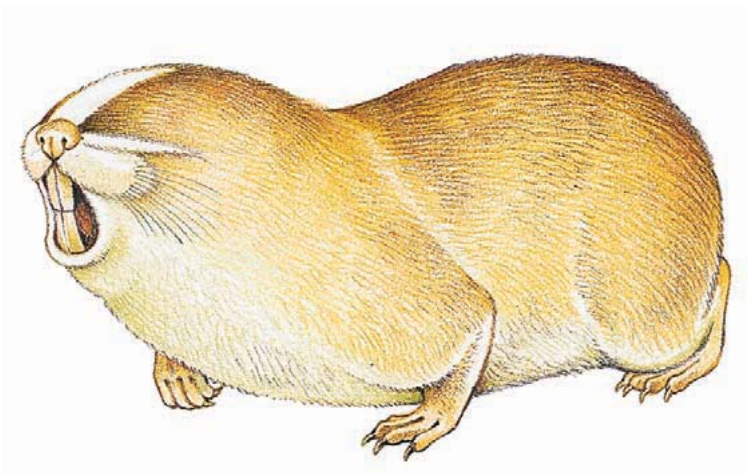


Молох, или колючий дьявол, — это безобидная ящерица длиной всего около 20 сантиметров. Вид у него жутковатый. Но бояться его не нужно, так как питается он только муравьями, особенно маленькими, чёрными. Пристроится вдоль муравьиной дороги и захватывает их длинным языком. За день **молох** съедает до нескольких сотен муравьёв. Шипы — единственная защита молоха. При опасности он наклоняет голову и выставляет «рога». Молох может обходиться без воды до 5 месяцев. Он запасает её впрок во время редких дождей и делает это очень необычным способом. Его кожа впитывает воду, как губка. Пять минут проливного дождя — и вес животного возрастает на треть!





Самое большое на свете сухопутное млекопитающее — **африканский слон**. Высотой он более 3 метров, а весить может до 8 тонн. Бивни такого слона весят до 220 килограммов. За один день слон съедает 140 килограммов растительного корма. А какой замечательный у него нос! На самом деле это не нос, а верхняя губа, сросшаяся с носом. Хобот слона обладает необыкновенной подвижностью и огромной силой. Хобот для слона — это всё. С его помощью он ест, пьёт, купается, выражает свои эмоции, избавляется от надоевших паразитов. Хоботом слон может поднять и бревно, и маленькую монетку, может нежно приласкать детёныша и отвесить тумака неприятелю. Если слон лишается хобота (а такие случаи, особенно в Африке, где много браконьеров, расставляющих петли, нередки), то он обречён на голодную смерть.

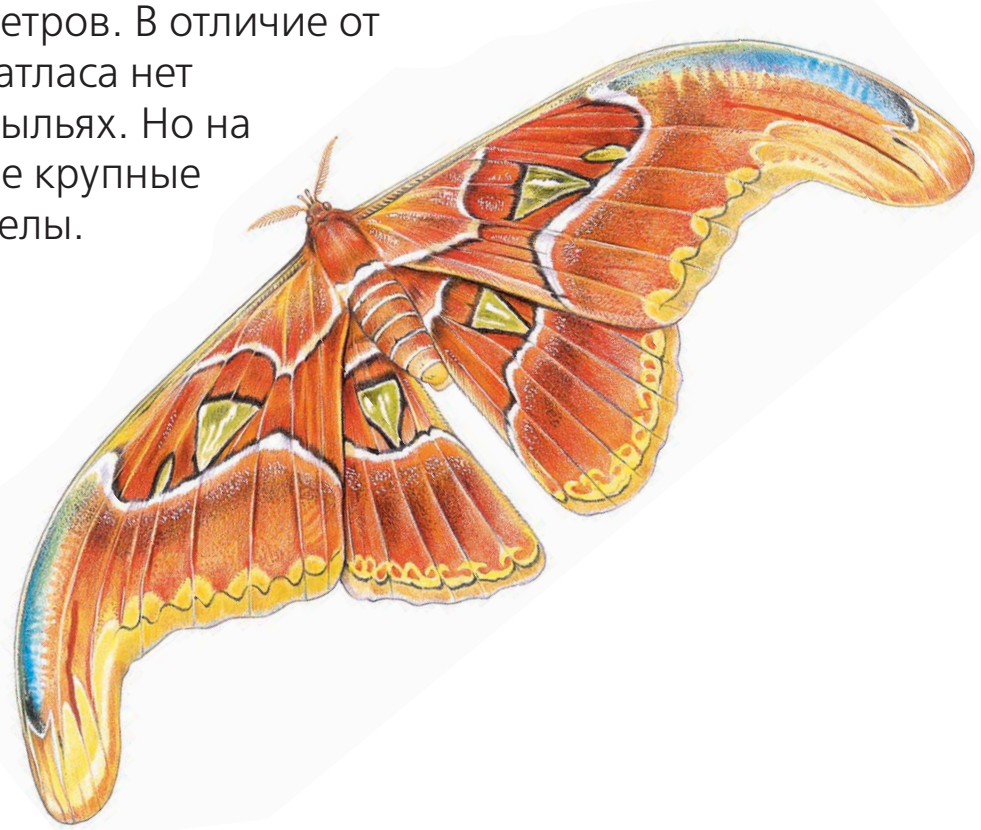


Этот удивительный подземный житель — слепыш. Крошечные, не больше спичечной головки, глаза слепыша спрятаны под кожей и прикрыты жировой тканью. Да и не нужны они слепышу. Он живёт в почве, в кромешной тьме. В поисках пищи зверёк перелопачивает массу земли. Роет **слепыш** не лапами, а передними зубами. Его резцы торчат наружу и отделены внутренними выростами губ, поэтому в рот земля не попадает. Отгрызенные порции земли он проталкивает под себя. Когда накопится кучка, слепыш поворачивается и широкой лопатообразной головой выталкивает её на поверхность. Кожа зверька прикреплена к мышцам лишь в отдельных местах и свободно скользит по телу, облегчая передвижение под землёй. Он ведёт подземный образ жизни. Норы слепышей — сложнейшие подземные сооружения, длиной до 250 метров, глубиной до 3,5 метра.



Птица **синица** получила своё имя из-за синей окраски некоторых перьев. Большие синицы в городе первыми чувствуют скорый приход весны. Уже в феврале, стоит лишь солнцу выглянуть из облаков, синицы заводят свои однообразные, но жизнерадостные песни. В тёплое время года синицы незаметны. Они покидают города и кочуют по лесам, паркам, рощам. А зимой они возвращаются в город и становятся первыми гостями в кормушках. Яркое оперение этих птичек радует глаз среди однообразной зимней белизны. В длинные морозные зимние ночи стайки синиц забиваются в укрытия — дупла, щели домов — и спят, тесно прижавшись друг к другу, образуя пушистый комок с торчащими во все стороны хвостиками.

Бабочки-павлиноглазки — не только одни из самых красивых, но и самые крупные бабочки на нашей планете. Покрытое пушистыми волосками тело бабочки и её широкие бархатистые крылья делают её похожей на плюшевую игрушку. **Павлиноглазка-атлас** — пожалуй, самая крупная, размах её крыльев достигает 25 сантиметров. В отличие от других видов павлиноглазок, у атласа нет особых отметин — глазков на крыльях. Но на их месте располагаются не менее крупные и прозрачные треугольники-стрелы. Этих бабочек можно встретить только в единственном месте на нашей планете — в тропических лесах Юго-Восточной Азии. Правда, коллекционеры всё время пытаются разводить эту бабочку и в неволе, выращивая гусениц атласа на листьях ясеня китайского. Иногда получается.



В лесах Экваториальной Африки и Занзибара обитают необычные животные — **галаго**. Местные жители считают этих зверьков духами предков и относятся к ним с особым уважением. Увидеть галаго на дереве нелегко — этот зверёк предпочитает жить в самой глубине леса. У этого животного очень тонкий слух, и, чтобы оградить себя от дневного шума, галаго сворачивает свои большие уши трубочкой. В жару тонкие уши слегка подсыхают, и галаго приходится постоянно смачивать их... мочой. Галаго известны своей удивительной способностью перепрыгивать по верхушкам деревьев в полной темноте. Они охотятся на ночных бабочек, жуков и кузнечиков. А ещё галаго может поворачивать голову назад и смотреть на собственную спину.





Этот зверь — любимый герой русских народных сказок. Однако, вопреки им, **волк** живёт не только в лесах, но и в степях, и в тундрах. Волк очень похож на крупную собаку со стоячими ушами, и, по мнению некоторых учёных, именно он стал предком домашних собак. Так это или нет, пока не понятно, но собакам серый хищник — близкий родственник, хотя и превосходит их по многим статьям. Волки очень умные, сильные и выносливые звери. Именно эти качества позволили им приспособиться к самым разным условиям жизни. Живут они стаями, в состав которых обычно входят волк с волчицей и детёныши их двух последних выводков. Мало найдётся в природе охотников искуснее, чем волки. Одни члены стаи гонят жертву, а другие тем временем поджидают в засаде, чтобы броситься наперерез.





Май и начало июня недаром называли на Руси соловьиной порой. В сумерках и ночью не смолкают по опушкам лесов, заросшим берегам рек и в старых парках соловьиные песни. Жалко только, что с каждым годом всё реже можно услышать этих изумительных певцов. Сам **соловей** — невзрачная серовато-бурая птичка, размером чуть побольше воробья, с рыжеватым хвостиком. Зато поёт — заслушаешься! Песня соловья очень разнообразна: есть в ней и нежные флейтовые переливы, и раскатистые трели, и щёлкающие звуки. Петь соловьи учатся друг у друга, перенимая отдельные «куплеты», или колена, песни. Этим издавна пользовались птицеловы — любители соловьиного пения, ставя клетки с молодыми соловьями рядом с опытными певцами.

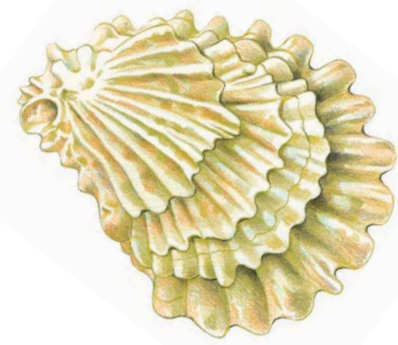






Обычно дикобраза можно встретить в степи или пустыне, но древесный дикобраз **поркупин** живёт в лесах Северной Америки. Удивительно, что этот колючий грызун — у него даже хвост покрыт колючками — большую часть жизни проводит на дереве! От врагов его защищают 30 тысяч игл, которые держатся очень непрочно. Зазубренными концами они проникают в кожу неприятеля и остаются в ней. Если иглы попали в мышцы, они начинают погружаться в тело со скоростью 1 миллиметр в час и могут вызвать смерть животного. Новые иглы отрастают примерно через месяц. Активен он круглый год, и главным образом ночью. Летом стремится быть одиноким, но зимой несколько особей поселяются в одном убежище, ходят по одним тропам и питаются на одних и тех же деревьях. Поркупин — умелый древолаз и хорошо плавает. Если поркупин встревожен, он поворачивается спиной к источнику опасности, поднимает иглы и хвост, устрашая этим виновника беспокойства, но сам не нападает.



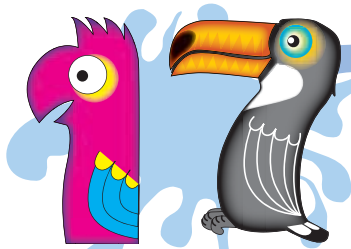


Мягкое тело этого морского моллюска спрятано между двумя ребристыми створками, потому и относится он к двустворчатым моллюскам. В отличие от брюхоногих собратьев, способных к движению, большинство двустворчатых моллюсков во взрослом состоянии обречено на неподвижность и питается, фильтруя воду. Летом самки вымётывают икринки, которые потом превращаются в личинки. После путешествия по волнам, которое длится около месяца, личинка опускается на дно, прикрепляется к какому-нибудь предмету и начинает расти. **Устрица** — один из самых известных морских двустворчатых моллюсков. Только известность эта вряд ли устрице по нраву, ведь с незапамятных времён она считается самым изысканным деликатесом и в Европе, и в Азии, и в Америке. Интересно, что одна и та же устрица в течение жизни может несколько раз менять пол — быть то самцом, то самкой. У побережья России, Китая, Кореи и Японии обитает гигантская устрица. Её раковины могут достигать длины 70 миллиметров.

16

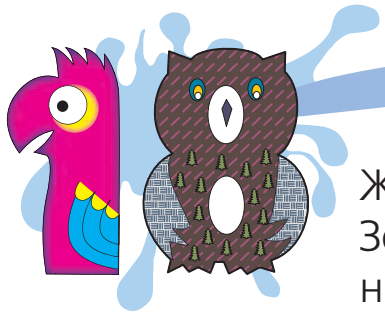
Кто из нас, заслышав в лесу голос кукушки, не задавал вопрос: «Кукушка, **кукушка**, сколько мне жить?» Даже в часах-ходиках механическую кукушку заставляли куковать, отсчитывая часы! Но все ли знают, что кукует только самец кукушки, а голос самки, похожий на звонкую трель, удаётся услышать редко. Да и немудрено! Ведь кукушке надо быть очень осторожной. Она не вьёт собственного гнезда, а, улучив момент, подлетает к гнезду птиц другого вида и откладывает туда яйцо. Это называется гнездовым паразитизмом. Яйцо кукушки очень похоже на яйцо птиц-хозяев, но если родители заметят подмену, то бросят гнездо и совьют новое. Первое, что сделает вылупившийся кукушонок, — безжалостно выбросит из гнезда сводных братьев и сестричек. Ведь ему надо очень много корма. И приёмные родители будут его кормить, не замечая подмены, хотя птенчик иногда бывает в несколько раз больше их размером. Но не будем строго судить кукушку. В лесу их мало, а пользу они приносят большую, поедая волосатых гусениц, которых другие птицы и в рот не возьмут.



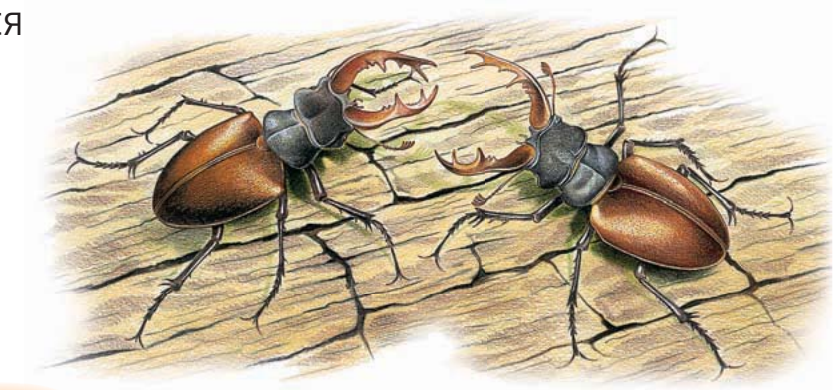


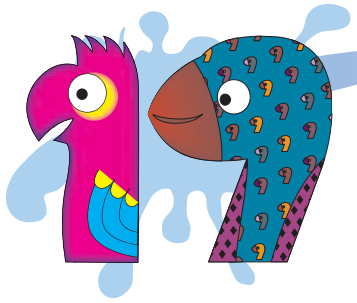
Вот уж кто из птиц действительно не боится суровой и снежной зимы, так это **клёст**. Это единственные птицы, которые зимой устраивают «птичьи свадьбы», вьют гнёзда и откладывают яйца. Что ж поделать, если клесты выкармливают птенцов семенами сосны и ели, а они созревают в разгар зимы. Клюв у клеста необычной формы — как клещи. Он как нельзя лучше приспособлен для того, чтобы распотрошить шишку. Имея такой клюв, клёст легко отгибает прижатые друг к другу чешуйки шишки и с помощью подвижного язычка достаёт из-под них семена. Держатся клесты на хвойных деревьях стаями, часто подвешиваясь к шишкам, срывая и роняя их. Во время полёта постоянно перекликаются, но, опустившись на дерево, умолкают.





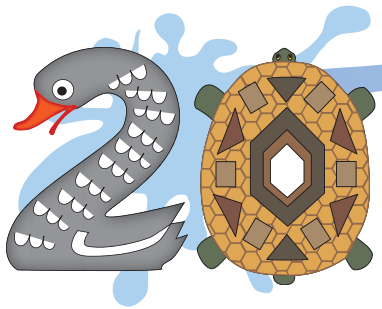
Жуки — это насекомые, обитающие во всех краях Земли, от тундры до самых засушливых пустынь. Среди них есть совсем крохотные, а есть и гиганты. Одного замечательного жука каждому хотелось бы подержать в руках. Так и кажется, что олень дал ему поносить свои великолепные рога, и поэтому он стал именоваться **жук-олень**. Обитают жуки-олени в дубовых лесах. Взрослые жуки питаются древесным соком, а их личинки развиваются в гниющей древесине лиственных деревьев. Там, где пищи насекомым не хватает, самцам приходится вступать в борьбу с соперником за ствол засыхающего дерева. Неумеренный вылов этих красивых насекомых привёл к тому, что жук-олень оказался в списках Красной книги Российской Федерации (в этой Книге собраны редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных).



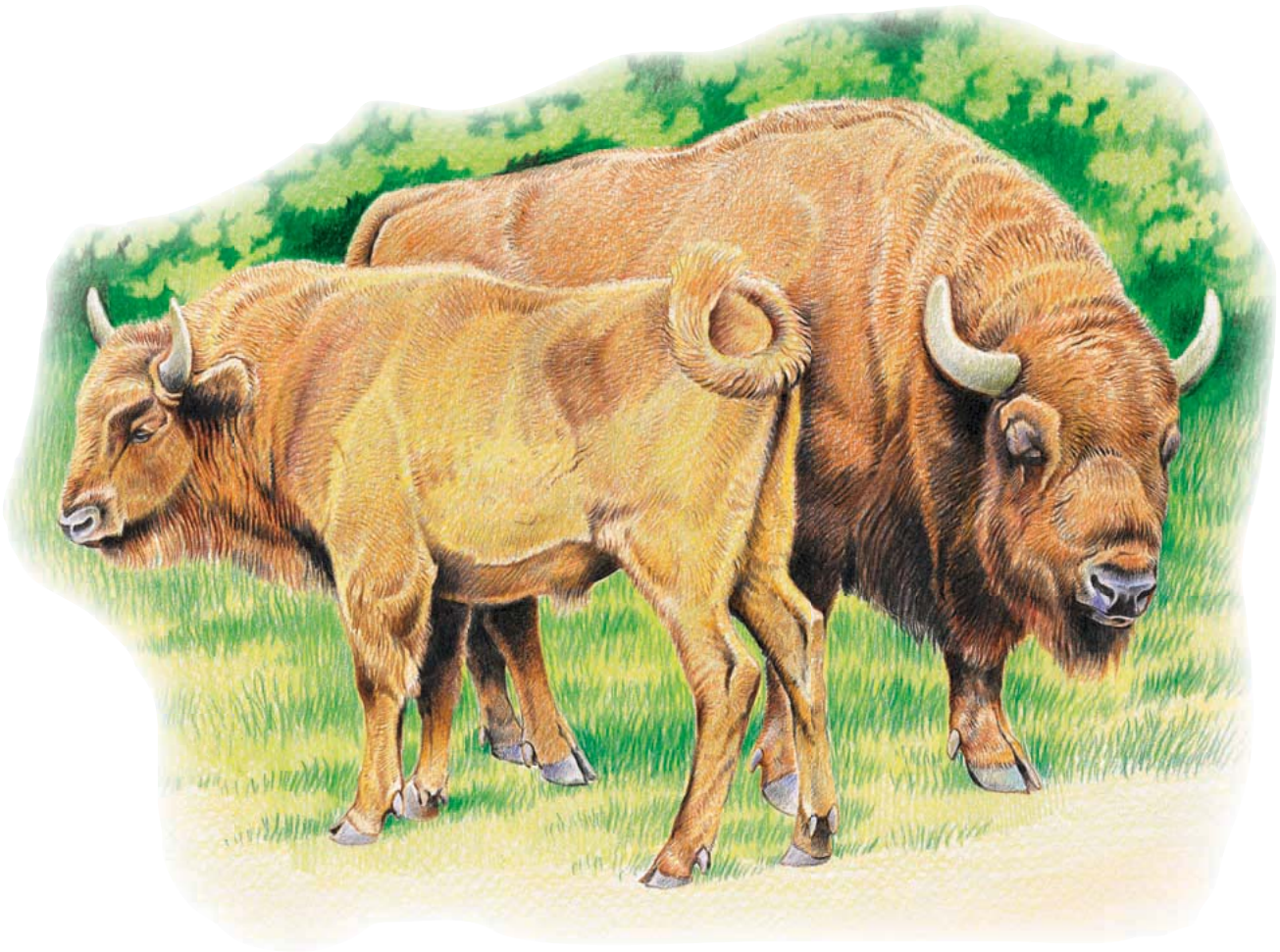




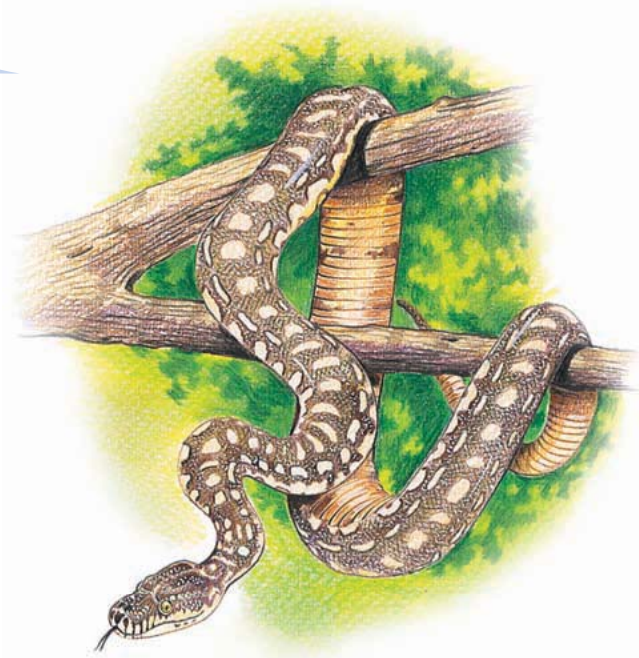
У летучей мыши из Южной Америки — десмода — есть более известное название **вампир**. С наступлением темноты вампиры вылетают из убежищ на поиски лошадей, мулов, свиней, коз. Они делают надрезы на коже жертвы и примерно два часа слизывают текущую из раны кровь. Их слюна обезболивает ранку и не даёт крови сворачиваться. Ранка долго кровоточит, воспаляется. Насытившиеся вампиры много пьют. Без воды они не могут долго жить. Своё название вампиры получили по аналогии с мифическими существами — вампирами, которые пьют человеческую кровь, часто превращаясь в волков или летучих мышей.



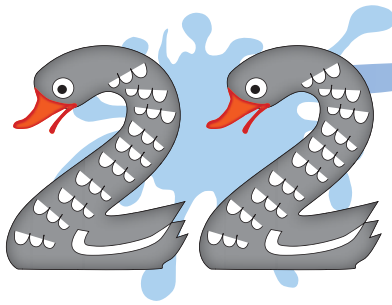
Зубр раньше обитал почти во всех лесах Европы. Эти могучие лесные великаны практически не имели врагов. Мощные рога, сильные копыта, толстая шкура при весе тела почти в одну тонну устрашат любого хищника. Движения зубра легки и быстры. **Зубр** может скакать галопом, преодолевая забор высотой 2 метра и ловко перемещаясь по крутым склонам. У зубров почти никогда не было недостатка в пище. Лесная трава, ветки деревьев — их рацион. Внешне спокойные травоядные животные в период ухаживания за самкой становятся агрессивными. Зубры в начале XX века были истреблены. К счастью, они сохранились в зоопарках,а теперь живут в заповедниках.



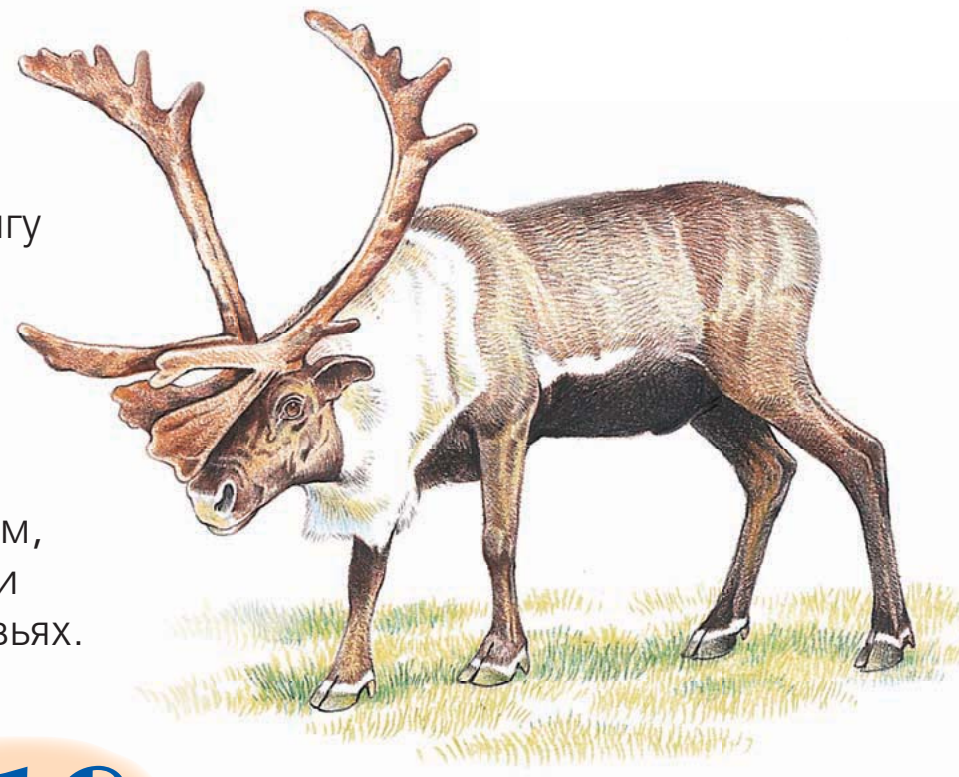


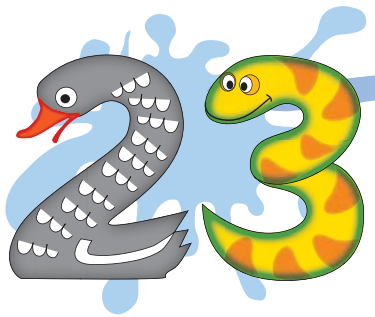


Один из самых крупных питонов Австралии — **бриллиантовый питон**. Удавы и питоны — это не одно и то же. Удавы живут в Америке, питоны — в разных районах Земли. Удавы рождают живых детёнышей, а питоны откладывают яйца. Уложенные кучкой яйца мама-питониха окружает кольцами своего тела и сверху, как крышкой, накрывает их своей головой. В этом замкнутом пространстве, отгороженном от мира могучим телом матери-змеи, её потомству обеспечена не только безопасность, но и необходимое тепло. Холоднокровная змея умудряется разогревать себя за счёт дрожи своего тела. Температура воздуха между её кольцами на 12—15° больше, чем вокруг. Мать ничего не ест до тех пор, пока не выведутся детёныши. Вот какая самоотверженная любовь даже у таких холоднокровных животных!

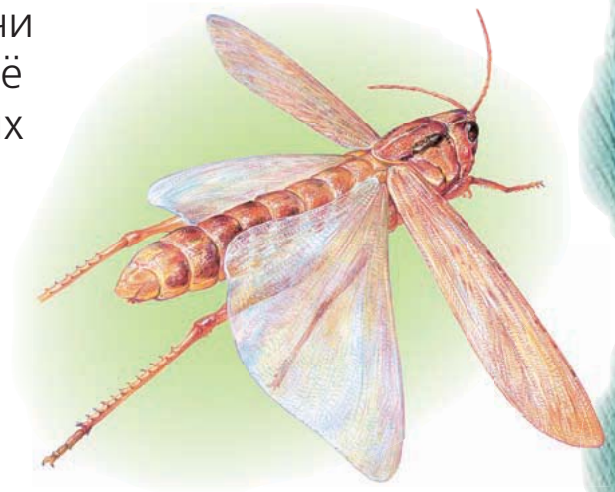


Северный олень — единственный вид оленей, у которых рога есть не только у самцов, но и у самок. Причём на зиму самцы рога сбрасывают, а у самок они к зиме отрастают. Олени — обитатели тундры. В Америке их называют карибу. Особое строение шерсти позволяет северному оленю легко переносить пятидесятиградусный холод. Шерсть не только очень густая. Каждый волосок заполнен внутри воздухом, который является отличным теплоизолятором. У оленей даже нос покрыт шерстью. Обитают они в арктической и таёжной зоне и на ряде полярных островов. Населяют лесотундру, тайгу и высокогорные районы некоторых горных систем, предпочитая открытые ландшафты. Летом **северный олень** питается травой, листьями растений, ягодами, грибами, а зимой — ягелем, который выкапывает из-под снега, и лишайниками, растущими на деревьях.





С этим насекомым человек воюет с незапамятных времён. Обычно **саранча** живёт поодиночке. Однако если пищи много, насекомые начинают стремительно размножаться. Миллионам личинок нужно огромное количество пищи, и они отправляются на её поиски, пожирая на своём пути всю растительность. Когда у саранчи вырастают крылья, скорость её передвижения увеличивается во много раз. За день саранча может пролететь 80–120 километров! Нашествие саранчи считалось одним из самых страшных бедствий ещё в Древнем Египте. Невероятные тучи прожорливых насекомых в полёте порой затмевали солнце. После таких нашествий местность превращается в пустыню. И в настоящее время саранчовые набеги наносят значительный ущерб сельскому хозяйству.







Летяга похожа на всем нам знакомую обычную белку. Небольшой зверёк с телом длиной всего 20 сантиметров живёт в лесах Европы и Азии. Названием это млекопитающее обязано своей способностью к полёту. Крыльев, конечно, у этого зверька нет. Зато есть особое приспособление – кожистая перепонка между передними и задними лапами. В полёте зверёк расставляет в стороны конечности и перепонка растягивается. Хвост летяге служит и рулём и тормозом при посадке. Во время полёта на 30–60 метров **летяга** может несколько раз менять направление своего движения и даже делать «фигуры высшего пилотажа». После посадки летяга перебегает на противоположную сторону ствола, это спасает её от пернатых хищников.

25



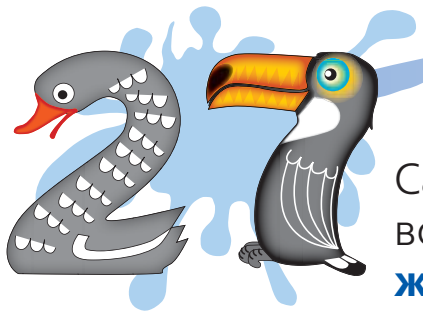
Клопы — многочисленный, процветающий и широко распространённый отряд насекомых. Они освоили и водную стихию. Самый известный представитель — это **водомерка**. Ноги водомерок продавливают поверхностную плёнку воды, но не прорывают её, благодаря чему насекомое скользит по воде, как конькобежец по льду, а небольшие препятствия перепрыгивает. Последние членики ног покрыты волосками, что увеличивает площадь опоры, ещё они смазываются специальными жировыми выделениями и не намокают. Тело водомерок от намокания защищают специальные чешуйки. Несмотря на маленький размер, водомерки — хищники. Они питаются насекомыми, упавшими в воду и беспомощно барахтающимися на её поверхности.

26

Этих родственников куниц и ласк отличает медлительное поведение и полосатая чёрно-белая мордочка.

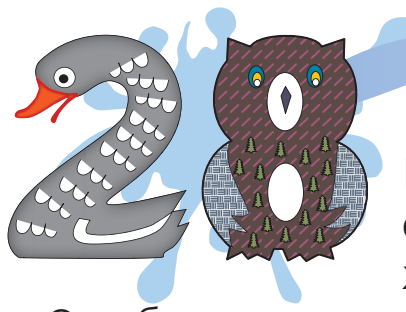
День **барсук** проводит в норе, а ночью выходит на охоту. Барсуки — великолепные землекопы. Свои норы они используют десятилетиями, передавая их из поколения в поколение. При этом они всё время расширяют своё жилище, копают всё новые и новые ходы. В результате нора превращается в целый барсучий городок. Барсуки очень чистоплотны. Вокруг их жилища всегда чисто. Туалет же они устраивают в стороне от норы, протаптывая к нему тропу. Длинные тоннели-ходы приводят к барсучьим спальням. В них лежат сухие листья и трава. Нередко барсуки выносят подстилку на воздух — проветривать и сушить. А по необходимости — меняют.





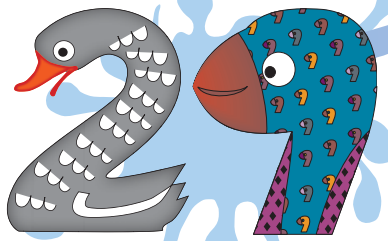


Самый маленький из всех журавлей мира — **журавль-красавка**. И такое название дано не зря. Стройные красавки оправдывают своё имя не только красивым оперением, но и завораживающими брачными танцами. Красавка — большой любитель танцев. На брачные игры собираются все гнездящиеся в окрестностях журавли. Они образуют круг, располагаясь иногда даже в два-три ряда. В центре круга «отплясывают» несколько птиц, издавая трубные крики. Через некоторое время они переходят в ряды «зрителей», а на их место выходят новые «танцоры». Брачные игры могут длиться несколько часов подряд. Журавлиные «танцы» состоят из пробежек с приподнятыми крыльями, поклонов и подбрасывания пучков травы. Вес изящной красавки всего лишь 2—3 килограмма. Гнездится она в степной зоне. Своё гнездо смело защищает от лис и шакалов, нанося им удары клювом и сильными крыльями. Журавли очень привязаны друг к другу и остаются верными супругами до конца жизни.





Водяной паук — единственный паук, живущий в воде. Он обитает в заросших прудах, озёрах и реках с медленным течением. Брюшко водяного паука покрыто волосками, которые воду не впитывают. Под водой на них удерживается слой воздуха, которым паук дышит. Поднимаясь к поверхности, **водяной паук** выставляет вверх брюшко и обновляет запас воздуха. Убежищем ему служит воздушный подводный колокол. Сначала паук делает под водой плетёнку из редких нитей паутины, прикрепляя её к водным растениям. Затем наполняет плетёнку воздухом, и получается прозрачное сооружение размером с голубиное яйцо. Колокол служит пауку надёжным подводным убежищем: здесь он отдыхает, здесь поедает пойманную добычу, здесь из яиц вылупляются маленькие паучата.





Близкий родственник нашей белки-летяги — гигантская летяга **тагуан** из Юго-Восточной Азии. Он живёт в густых горных лесах. Днём спит в гнезде из листвы и веточек, диаметр которого может достигать 1 метра, а ночью выходит добывать себе пропитание. Он планирует с дерева на дерево в поисках свежих вкусных листочков — своей любимой пищи. Тагуан может в полёте опускаться почти до самой земли, а потом взмывать вверх, делать фигуры «высшего пилотажа» и просто парить в воздухе. Он может пролететь по воздуху до 60 метров, а по некоторым данным, используя восходящие потоки, способен планировать даже несколько километров!





Стоит только произнести слово «попугай», как тут же каждый из нас представит яркую красивую птицу, способную разговаривать. Самые крупные попугаи с ярким хвостом называются **ара**. Эти попугаи известны ещё и тем, что без особого труда запоминают слова любого языка. Хозяину не надо приглашать учителя своему питомцу: что сам скажет, то попугай и повторит. Индейцы считали их символом небесного огня — солнца. У этих птиц самый большой и крепкий клюв. Этим клювом можно расколоть любые орешки и плодовые косточки — любимое лакомство попугаев. Язычок ара использует в качестве столового прибора: косточка лежит в нём, как в ложке. Удивительно, но ара очень любят... глину. Они клюют её, слетаясь на обрывистые речные берега. Учёные считают, что глина служит попугаям своеобразным лекарством. Многие семена содержат ядовитые вещества и вызывают боли в желудке, а глина нейтрализует их.