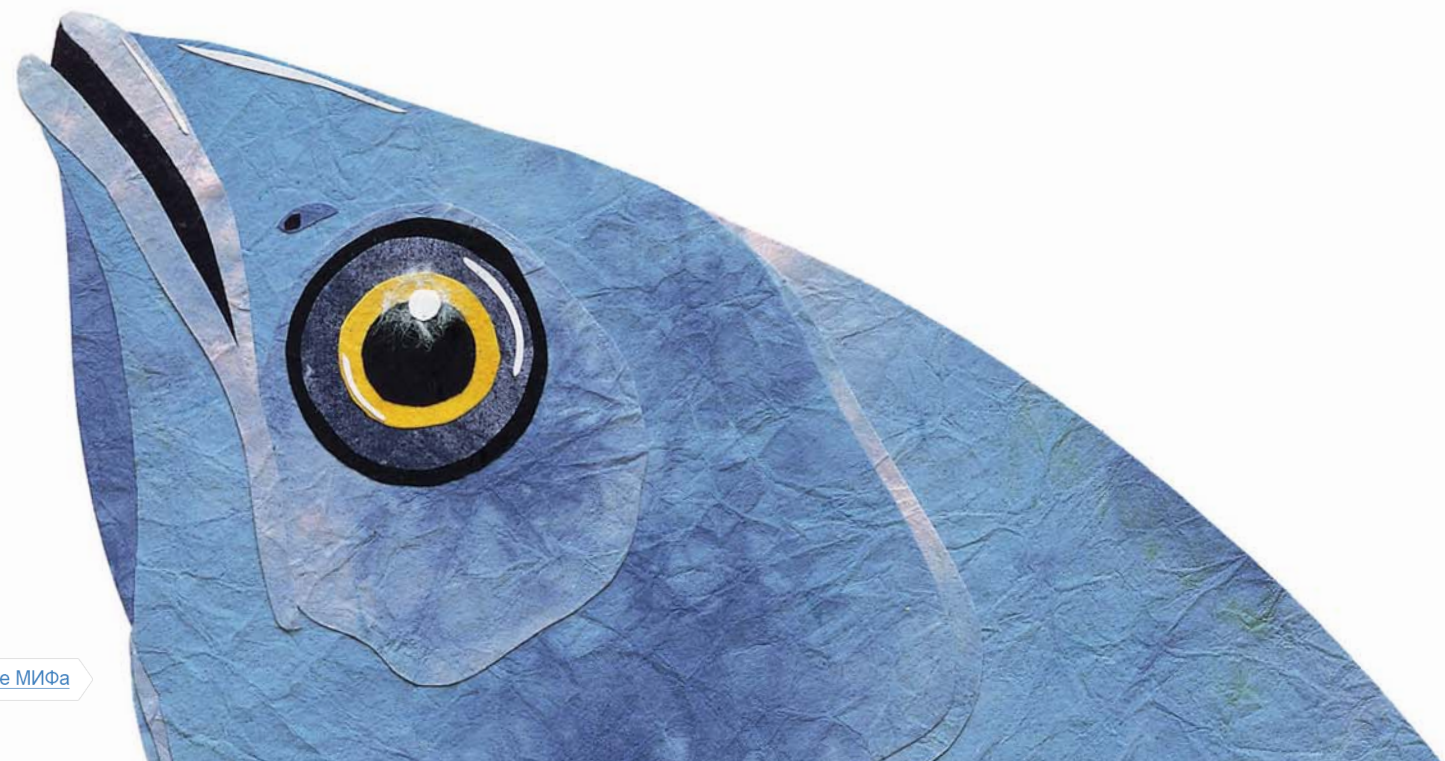




Зачем им вот такой рот?



Пеликан своим ртом,
как сетью,
ловит рыбу.



Рыба-брызгун
ловит насекомых,
сбивая их струёй
воды изо рта.



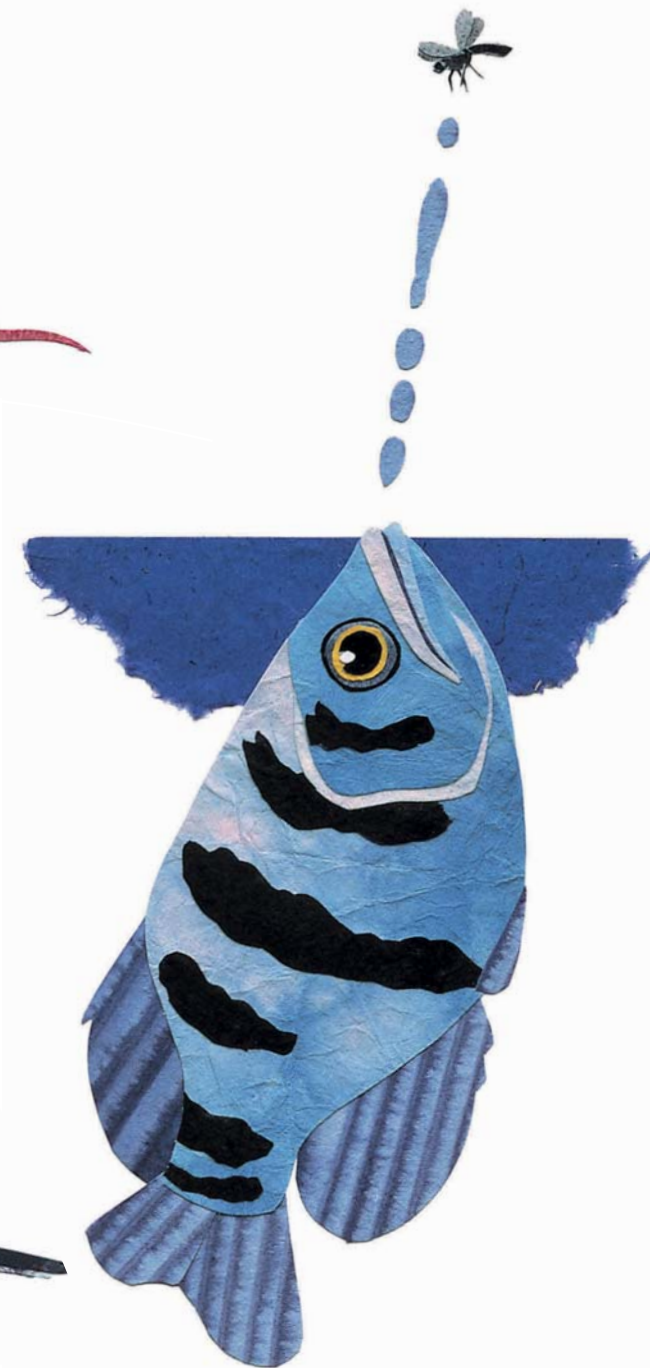
Муравьед своим длинным языком хватает термитов.



Комар своим хоботком-ртом сосёт кровь.



У змеи-яйцееда
такой большой рот,
что она может
проглотить яйцо,
крупнее её головы.



НОСЫ



Утконос — очень необычное животное, обитает в ручьях, прудах и реках Австралии. Хотя утконос и млекопитающее, он откладывает яйца. У него перепончатые лапы, а у самцов на задних лапах есть ядовитые шпоры. Яд утконоса вряд ли сможет убить человека, но он причиняет сильную боль в месте укула. А вот для небольших животных этот яд часто бывает смертельным. Под водой утконос закрывает глаза и пользуется клювом, которым он чувствует слабые электрические импульсы, исходящие от добычи. С помощью клюва утконос роется в иле в поисках маленьких рыбок, лягушек и насекомых. Утконосы обычно достигают длины 30–40 сантиметров и весят около 2 килограммов.



Гиены обитают в Африке и некоторых регионах Азии. Их принято считать падальщиками. Действительно, гиены порой питаются падалью. Но они также прекрасные охотники: собираясь в стаи, гиены способны завалить травоядное животное, значительно превышающее их по размеру. Весит гиена примерно 70 килограммов. У неё прекрасное обоняние, что позволяет ей чувствовать добычу с большого расстояния.



Африканский слон — самое крупное наземное животное. Его высота может достигать 4 метров, а вес — 7 тонн. Самое необычное у слона — его длинный нос, или хобот. С помощью хобота слон дышит, поднимает разные предметы, общается с другими слонами, моется и даже обороняется. Хобот слона весит около 200 килограммов и достигает в длину 2 метров. Два похожих на большие пальцы отростка на конце хобота позволяют слону захватывать листья, траву и фрукты, которые он так любит. Известно, что во всём теле человека насчитывается около 600 различных мышц, а в одном только хоботе слона их почти 100 000!



Американский аллигатор живёт в болотах и реках юго-восточной части США. Он достигает в длину 5–6 метров и может весить до 500 килограммов. Аллигатор питается рыбой, черепаками,

птицами и другими небольшими животными. С помощью носа и хвоста аллигатор может вырыть на болоте нору глубиной до 5–6 метров. В этих норах даже во время засухи обычно сохраняется вода, и к ним приходят напиться другие животные. Во время охоты аллигатор неподвижно лежит в воде, держа над поверхностью только глаза и нос. Но стоит жертве приблизиться, как аллигатор тут же стремительно выбрасывает вперёд свой хвост для удара, а потом хватает добычу.



Крот-звездонос отличается от других кротов тем, что на его мордочке расположены двадцать два кожных нароста, напоминающих звезду. Этот крот проводит всю свою жизнь под землёй, где глаза совершенно ни к чему. Найти дорогу среди лабиринта туннелей ему помогает нос. Крот питается червяками, улитками и насекомыми, которых находит с помощью своего чувствительного носа, используя как обоняние, так и осязание. В длину звездонос достигает 10–13 сантиметров.

УШИ



Желтокрылый ложный вампир живёт в Центральной Африке. Он имеет размах крыльев до 35 сантиметров. Как и все летучие мыши, во время полёта он постоянно издаёт необычные щёлкающие звуки. Большинство этих звуков настолько высоки, что человеческое ухо их не воспринимает. Изданные летучими мышами звуки отражаются от окружающих объектов, обрисовывая их контур, а мыши улавливают отражённые звуки своими ушами и считывают «картину» окружающей обстановки. С помощью ушей они свободно маневрируют в темноте, избегая препятствий, и даже способны ловить пролетающих насекомых.



Полевой сверчок интересен тем, что его уши находятся на двух передних лапках. Отверстия в твёрдом наружном покрове тела ведут в специальные камеры, расположенные внутри каждой лапки. Поворачивая своё тело (и уши) в разных направлениях, сверчок понимает, откуда исходит звук. Полевые сверчки, живущие в Северной Америке (их длина составляет около 2 сантиметров), издают свои стрекочущие звуки, когда трет одно крыло о край другого. Чем теплее на улице, тем быстрее сверчки стрекочут. Если подсчитать количество стрекотаний сверчка за 15 секунд и потом

прибавить 40, то можно довольно точно узнать температуру воздуха (в градусах по Фаренгейту).



климате. Благодаря ушам избыточная теплота выделяется наружу.



Бегемот — крупное животное массой до 2 тонн и длиной около 3 метров — обитает в Африке. По ночам бегемоты пасутся вокруг озёр и рек, поедая траву и другие растения, а днём почти всё время проводят под водой, спасаясь от жаркого солнца. Бегемоты могут оставаться под водой на протяжении 30 минут, закрывая уши и нос, чтобы в них не попала вода.



Уши **горбатого кита** выглядят как небольшие отверстия на его голове. Продолговатое тело кита легко и стремительно движется в водных глубинах, а торчащие наружу уши замедлили бы это движение. Тем не менее слух у кита очень хороший. Горбатые киты переговариваются друг с другом с помощью особых «песен». И хотя мы не знаем точно, что означают эти «песни», зато нам известно, что киты слышат друг друга, даже если их разделяют сотни километров.

ХВОСТЫ



Полосатый скунс широко распространён в Северной Америке. Это животное длиной до 40 сантиметров и массой до 5 килограммов практически всеядно. Скунсы питаются насекомыми, рыбой, мелкими млекопитающими, птичьими яйцами, фруктами, семенами. Как и скунсы других видов, полосатый скунс в случае опасности выстреливает во врага струёй плохо пахнущей и разъедающей глаза жидкости, точно попадая в цель с расстояния до 3 метров. При приближении врага скунс вначале предупреждает его, поднимая хвост. Если это не помогает, он встаёт на передние лапы, выгибает спину дугой и через голову

брызгает во врага ядовитой струёй. Благодаря такому манёвру скунсу никогда не приходится поворачиваться к атакующему спиной.



Жираф — самое высокое животное в мире, ростом до 6 метров. Живут жирафы в саваннах Африки. Они питаются листьями с верхушек деревьев — теми, которые другим травоядным достать не под силу. От своих основных врагов — львов — жирафы защищаются с помощью ударов мощных задних ног. А свой длинный хвост они используют, чтобы отгонять мух и других насекомых.



Пятиполосный сцинк — небольшая ящерица длиной 12–18 сантиметров, обитает в восточной части США, питается насекомыми и червяками. Эта ящерица может отбросить свой длинный хвост, если на неё кто-нибудь нападёт. Оторванный хвост продолжает двигаться и извиваться, отвлекая хищника, а сцинк тем временем успевает скрыться. К счастью для сцинка, потеря хвоста не причиняет ему большого вреда: утраченная часть тела вскоре отрастает снова.



Скорпион — древний родственник пауков. Были найдены окаменелые останки скорпионов, возраст которых насчитывает более 400 миллионов лет, а длина некоторых достигает 90 сантиметров. Сегодня скорпионы гораздо мельче, максимум 19–20 сантиметров в длину. Они живут в тёплом климате в разных частях света и питаются пауками, ящерицами и небольшими млекопитающими. Охотятся скорпионы ночью: находят свою жертву, а затем колют её ядовитым жалом, расположенным на кончике хвоста. Яд скорпиона парализует жертву, не позволяя ей убежать.



Паукообразные обезьяны обитают в Центральной и Южной Америке. Их отличает характерный хвост, приспособленный для хватания, — обезьяны используют его как пятую конечность. Он длиннее их туловища, которое достигает 65 сантиметров. На кончике хвоста имеется участок голый кожи с особыми осязательными гребешками, что помогает обезьянам цепляться за всё вокруг. Паукообразные обезьяны часто висят на своём хвосте, поедая фрукты, листья и цветы.



[Почитать описание, рецензии
и купить на сайте](#)

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:

