

Удивительные **ЖИВОТНЫЕ** нашей планеты



экологическое

Москва
2026

Содержание

АРХИТЕКТОРЫ

Пчела.....	8
Термит.....	10
Бобр.....	12
Ткач-байя.....	14
Муравей.....	16
Общественный ткач.....	18
Паук.....	20
Мышь-малютка.....	22
Оса.....	24
Луговая собачка.....	26
<i>Викторина</i>	28

МАСТЕРА МАСКИРОВКИ

Хамелеон.....	32
Листохвостый геккон.....	34
Каракатица.....	36
Бабочка.....	38
Листовидка.....	40
Лягушка-древолаз.....	42
Длинношипая рыба-ёж.....	44

Морской конёк-тряпичник.....	46
Сова.....	48
Бородавчатка.....	50
<i>Викторина</i>	52

ОБЛАДАТЕЛИ СВЕРХСПОСОБНОСТЕЙ

Стрекоза.....	56
Орёл.....	58
Жако.....	60
Гремучая змея.....	62
Дельфин.....	64
Ревун.....	66
Летучая мышь.....	68
Коралл.....	70
Осьминог.....	72
Морской конёк.....	74
<i>Викторина</i>	76

МАСТЕРА ВЫЖИВАНИЯ

Белый медведь.....	80
--------------------	----



Скорпион	82
Фенек	84
Пингвин Адели	86
Молох	88
Снежный барс	90
Африканский слон	92
Одногорбый верблюд	94
Як	96
Песец	98
<i>Викторина</i>	100

АТЛЕТЫ

Кенгуру	104
Гепард	106
Волк	108
Полярная крачка	110
Страус	112
Гиббон	114
Сапсан	116
Пума	118
Зелёный кузнечик	120

Парусник	122
<i>Викторина</i>	124

СВЕРХХИЩНИКИ

Тигр	128
Лев	130
Гризли	132
Акула	134
Тарантул	136
Гриф	138
Королевская кобра	140
Барракуда	142
Гиена	144
Крокодил	146
<i>Викторина</i>	148

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ 150





АРХИТЕКТОРЫ



Рабочие пчёлы лепят из воска тонкие трубочки, которые образуют правильные шестиугольники — соты.



Пчела



Пчела больше всего известна тем, что производит мёд, однако она также является превосходным архитектором. В своём улье она строит из воска соты — шестигранные ячейки удивительно правильной формы. В одни из них пчелиная матка откладывает яйца, а в других пчёлы запасают на зиму мёд и пыльцу.

Одни пчёлы строят гнездо, а другие собирают с цветов пыльцу.

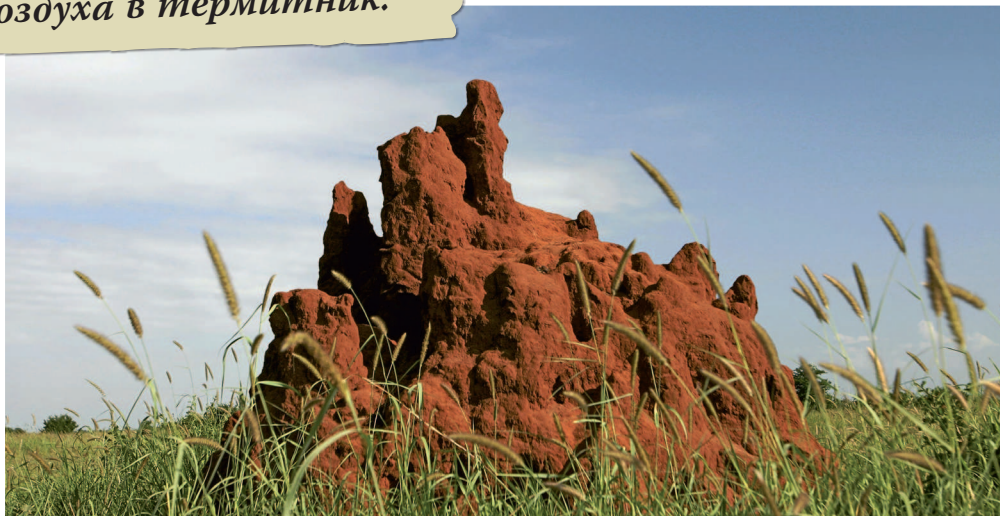


Термит



*«Дымоходы»
обеспечивают приток
воздуха в термитник.*

Термиты — насекомые, живущие многомиллионными колониями. Свои грандиозные гнёзда — термитники — они строят из смеси глины, песка и собственной слюны. После застывания эта смесь становится чрезвычайно прочной. Высота термитников может достигать 6 метров, а диаметр — 30! В них поддерживается стабильная температура и влажность.





*Термиты слепы.
Ориентироваться им
помогает обоняние.*

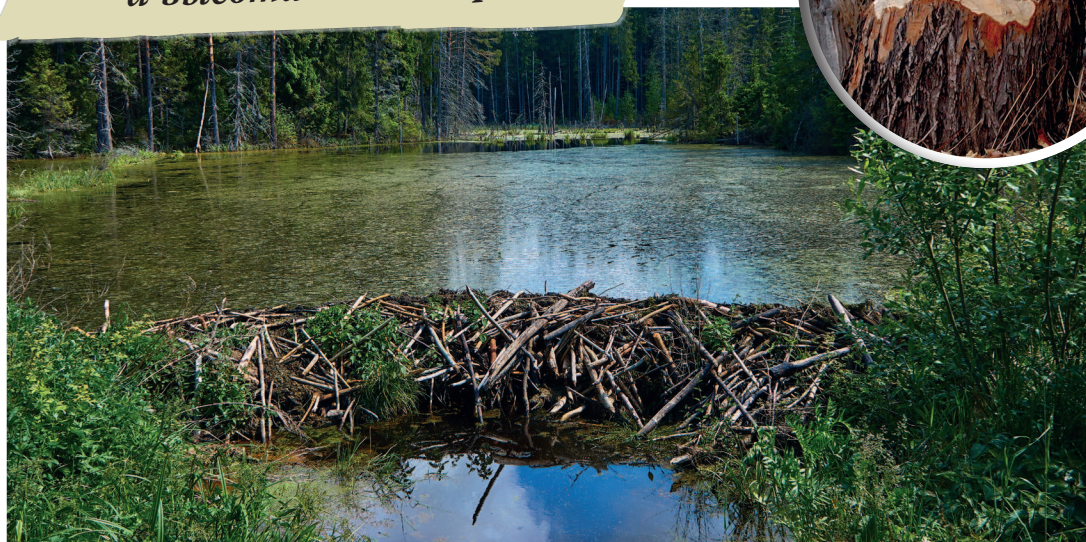
Бобр



По ночам бобр валит деревья. Они служат ему и пищей, и стройматериалом для хатки и плотины. Свой дом он строит на воде из груды веток. Внутри есть несколько «комнат», расположенных в 10 сантиметрах над водой. Острые как бритва резцы позволяют бобру непрерывно грызть и обтачивать древесину.



В среднем длина бобровой плотины — 23 метра, а высота — 3 метра.



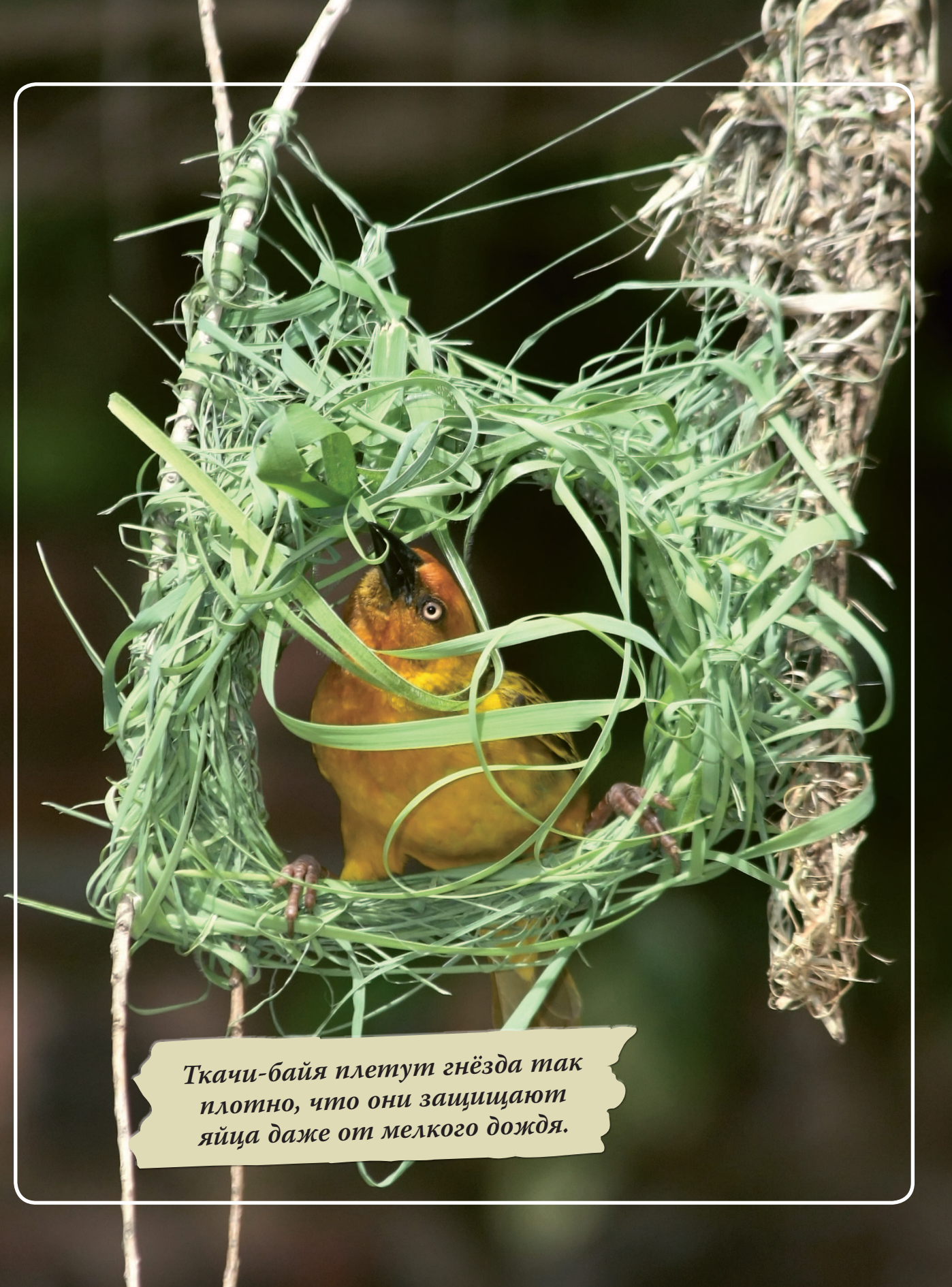
Ткач-байя

Ткачи-байя — птицы, которые строят гнёзда в форме груш, сплетая между собой травинки и подвешивая их на деревьях. Чтобы сделать гнездо особенно прочным, они сочетают переплетённую траву с сухими листьями. Для создания гнезда длиной от 30 до 60 сантиметров самец собирает от 500 до 1000 травинок. Если у него несколько самок, он строит отдельное гнездо для каждой из них.



Входной тоннель гнезда служит защитой для яиц от хищников.





*Ткачи-байя плетут гнёзда так
плотно, что они защищают
яйца даже от мелкого дождя.*



Муравей



Муравьи — это насекомые, которые живут в строго организованных и очень активных колониях. Их гнёзда называются муравейниками. Иногда они соединяются между собой, образуя целую сеть. Например, огромная колония аргентинских муравьёв раскинулась на расстояние около 5800 километров! Это крупнейшая известная науке сеть, созданная животными. Рыжие лесные муравьи строят куполообразные муравейники в хвойных лесах.

Маленький вход в муравейник ведёт в сложную систему ходов и подземных камер, где муравьи живут, работают и выращивают потомство.

