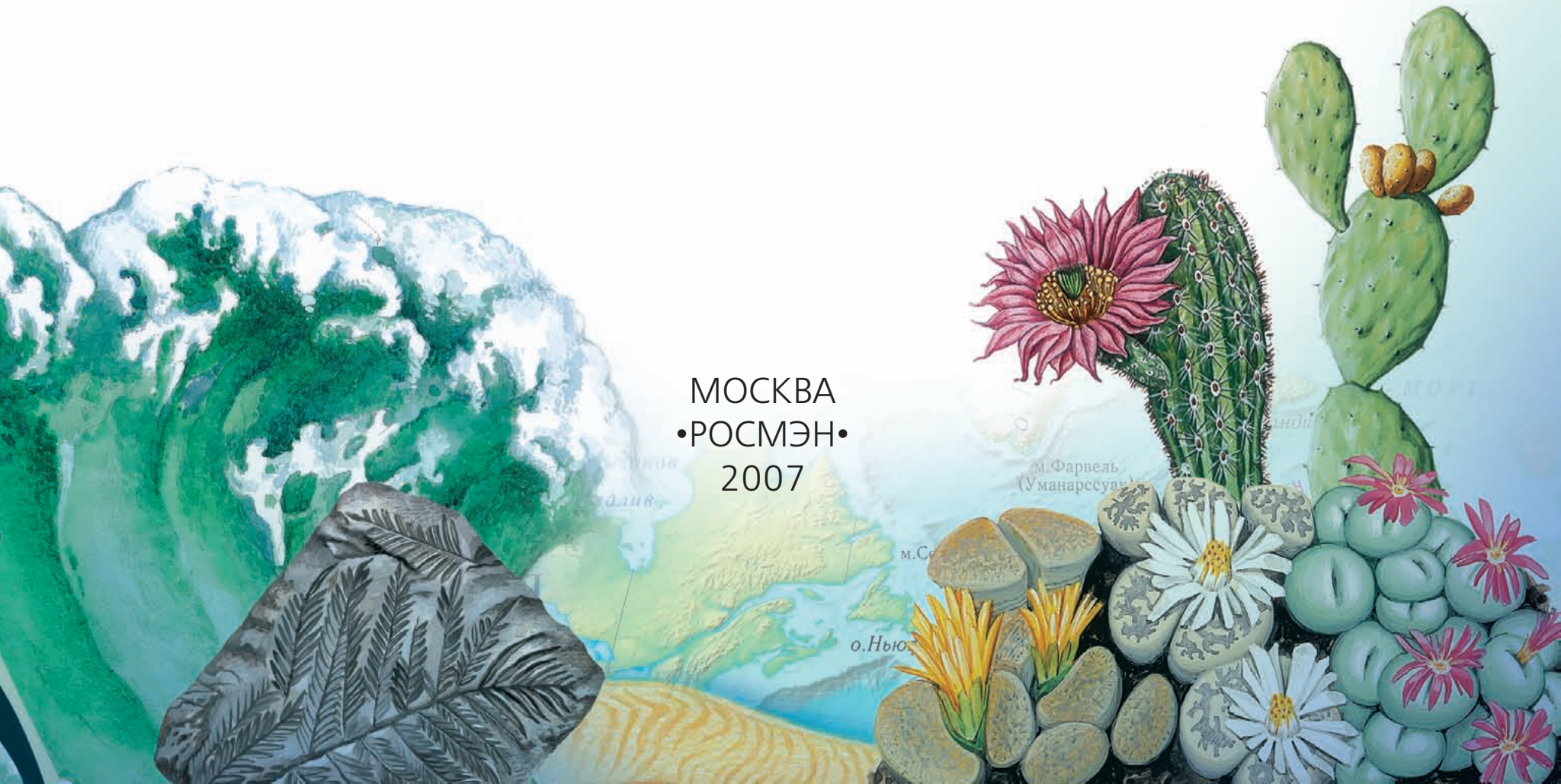
ИНТЕРЕСНЫХ 200 ФАКТОВ

·РОСМЭН·

О. В. АРТЕМОВА

200 ИНТЕРЕСНЫХ ФАКТОВ



МОСКВА
•РОСМЭН•
2007

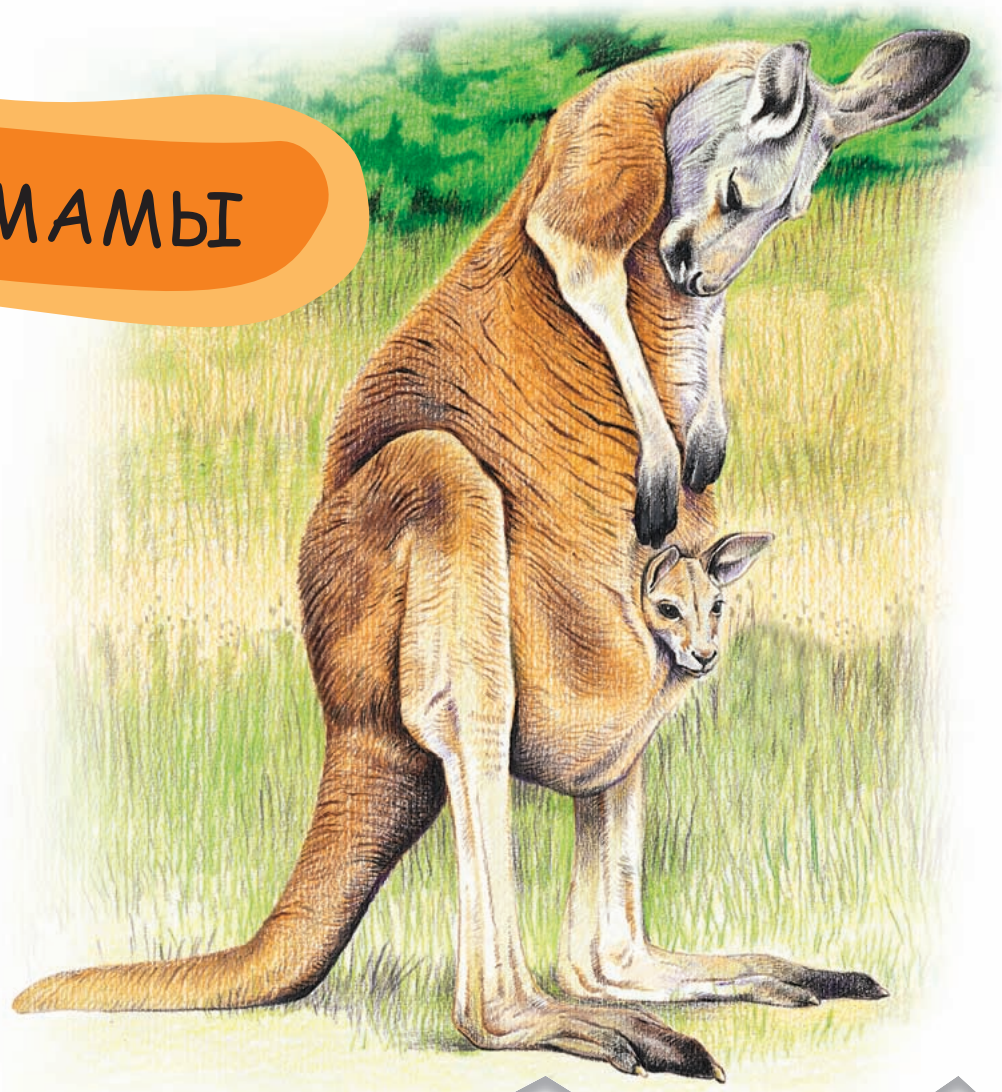
ДИНОЗАВРЫ ЖИВЫ

Несколько миллионов лет назад планета Земля была населена огромными существами – динозаврами. Потом внезапно наступило резкое похолодание, и динозавры погибли, но их дальние родственники до сих пор живут на планете. Это крокодилы, ящерицы, черепахи. Больше всего похож на динозавра крокодил.

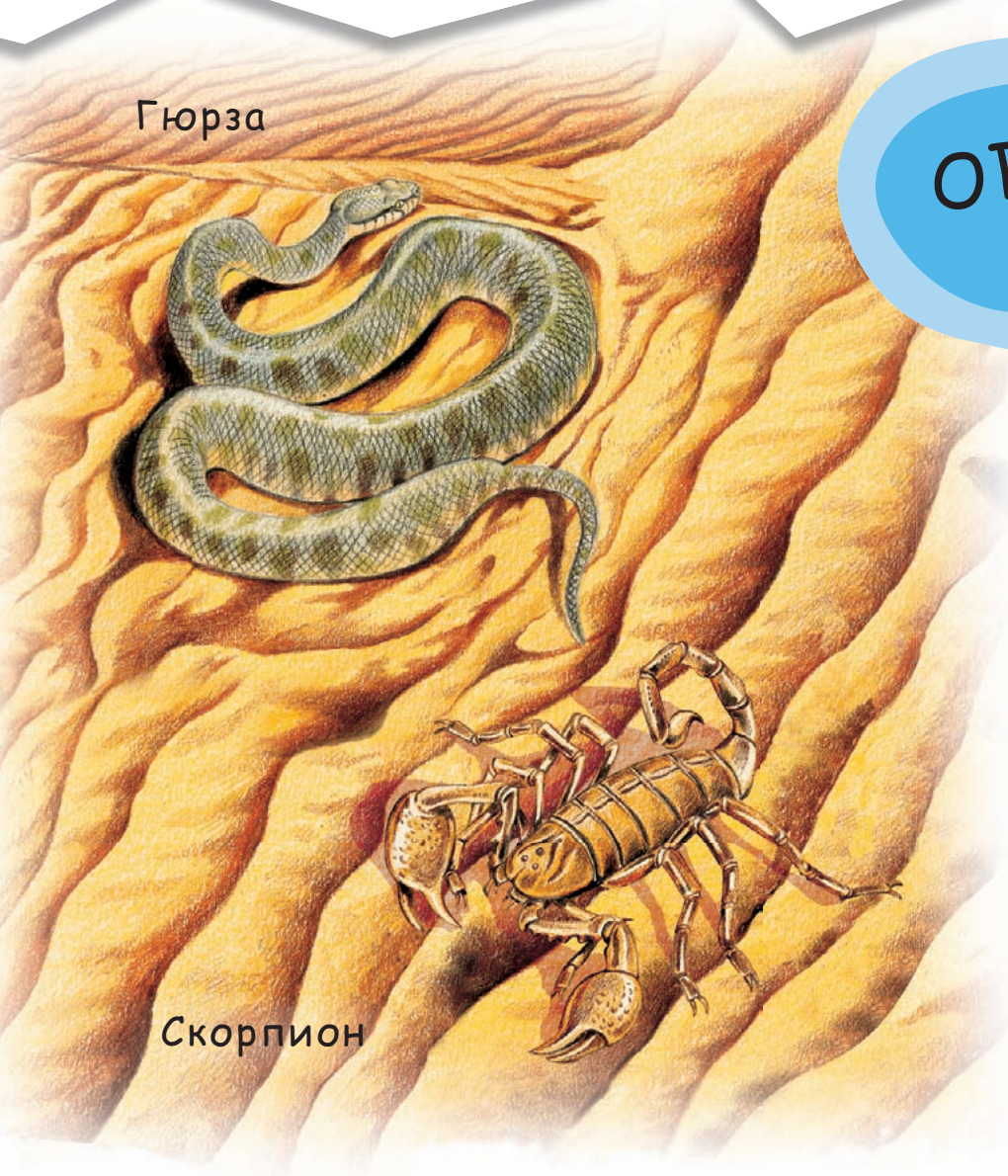
Брахиозавр

Крокодил

2 В КАРМАНЕ У МАМЫ



Детеныши у кенгуру рождаются совсем крошечные – около трех сантиметров. В течение двух месяцев кенгуренок ездит в брюшном кармане взрослого кенгуру. Он цепко держится за внутреннюю сторону кармана, и даже при прыжках (а прыгает кенгуру на 12 метров в длину и 3 метра в высоту) детеныш никогда не выпадет из маминой сумки.



ОПАСНЫЕ ЖИВОТНЫЕ 3

Многие животные, обитающие на Земле, ядовиты. Одним яд нужен для защиты от врагов, другим – для нападения. Некоторые могут быть опасны и для человека. У пчел, ос, тарантулов, скорпионов, змей есть жало, с помощью которого они выпускают яд. Ядовитыми могут быть и жители моря: медузы, рыбы и осьминоги.

НЕРАЗЛУЧНЫЕ СТРОИТЕЛИ

4



Этих попугаев, обитающих в жаркой Африке, зовут неразлучниками. Свои семьи, в отличие от других птиц, создают они на всю жизнь. Очень любят неразлучники строить гнезда. Веточки и травинки — строительный материал — они переносят на спине, закрепив их в перьях.



НЕТ И ДВУХ ОДИНАКОВЫХ!

5

Окраска зебры всем известна. Черно-белые полосы помогают этим животным скрываться среди травы от врагов — львов и гепардов. Природа так старательно потрудилась над раскраской зебр, что среди них невозможно встретить повторяющийся рисунок.



ЗАЧЕМ СЛОНУ БИВНИ

6

Бивнями слоны добывают себе пищу. Они сдирают ими кору с деревьев. Во время засухи в поисках воды слоны роют ямы с помощью бивней и таким образом спасаются от гибели. Бивни похожи на грозное оружие. Но пускают их в ход слоны очень редко.

НЕОБХОДИМЫЙ ХОБОТ

7

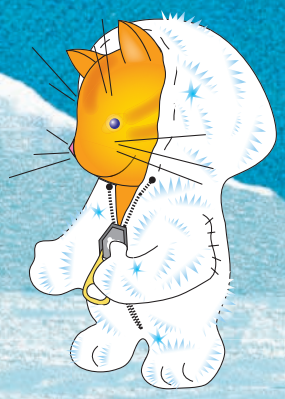
Слон кормится листвой, ветками и плодами, срывая их с деревьев с помощью хобота. Хобот служит насосом, слон вбирает воду, а затем выливает ее в рот или обрызгивает тело, чтобы освежиться в жару. И еще хобот необходим слону для того, чтобы трубить.

САМЫЙ КРУПНЫЙ ХИЩНИК НА ЗЕМЛЕ

8

В полярных снегах живет родственник бурого медведя – белый медведь. Взрослый белый медведь весит около 1000 килограммов. Белые медведи самые крупные хищники на земле. Много времени белые медведи проводят в воде, вылавливая рыбу и тюленей.





ШЕЯ ДО ТРЕТЬЕГО ЭТАЖА

9

Жирафы живут в Африке. Жирафа можно узнать по длинной шее. Она нужна жирафу, чтобы доставать с вершин деревьев самые сочные листья. С такой шеей жираф без труда сможет заглянуть в окно на третьем этаже.



Рост жирафа 6 метров

10 ЖАРА ВЕРБЛЮДУ НИПОЧЕМ

Верблюды очень выносливы. Караваны этих животных идут по пустыне даже под палящим солнцем. В горбах верблюда откладывается запас жира, благодаря которому он долгое время может обходиться без пищи и воды. Длинная шерсть помогает верблюду переносить дневную жару и ночной холод.



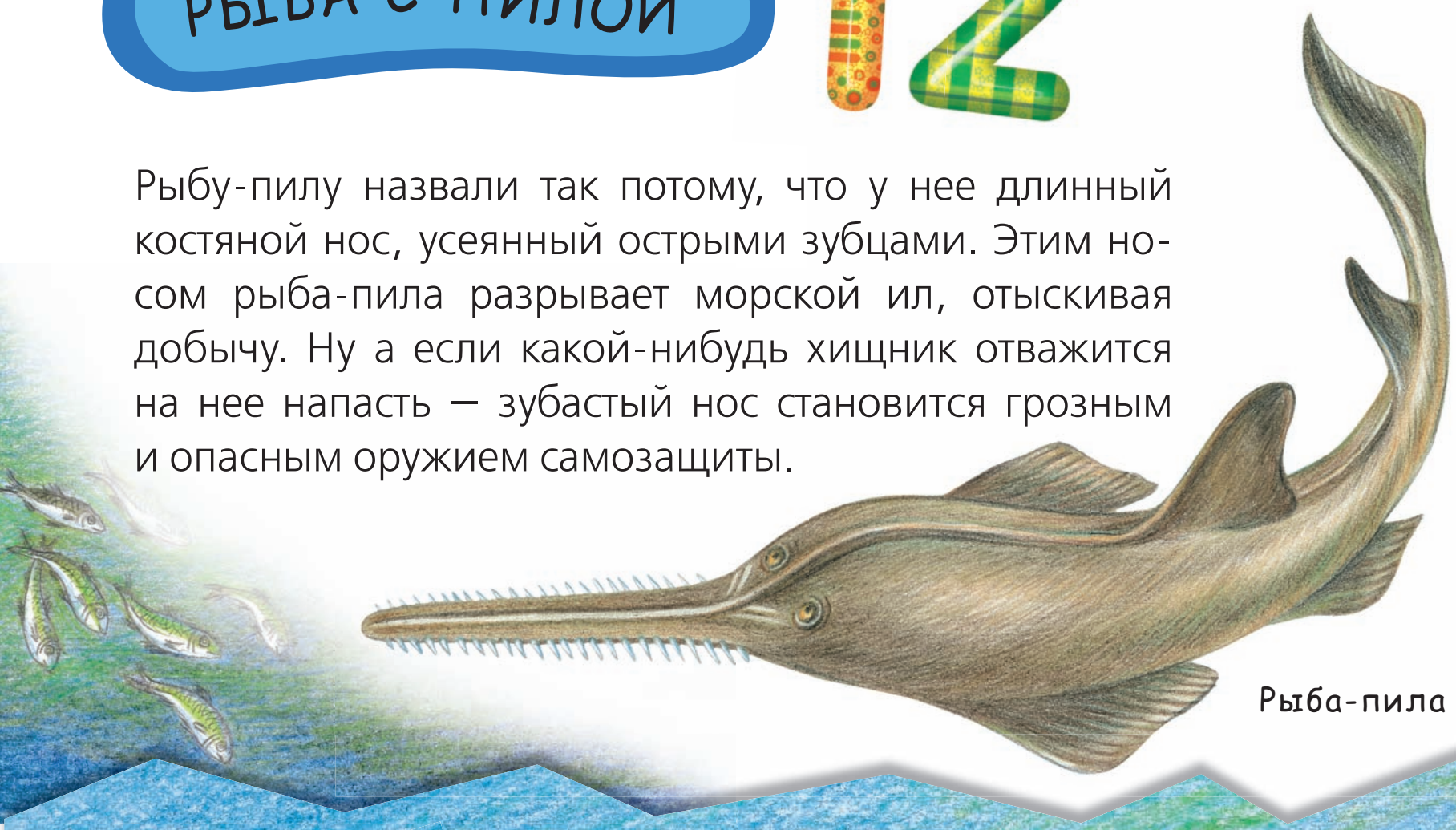
11 ОНИ ЛЕТАЮТ ПОД ВОДОЙ

Пингвины живут среди льдов на материке Антарктида. Пингвины не умеют летать, но отлично плавают. В этом им помогают крылья, вытянутые назад ноги служат рулем. Можно сказать, что пингвины летают под водой. В скорости с пингвинами мало кто может сравниться из морских обитателей.



12 РЫБА С ПИЛОЙ

Рыбу-пилу назвали так потому, что у нее длинный костяной нос, усеянный острыми зубцами. Этим носом рыба-пила разрывает морской ил, отыскивая добычу. Ну а если какой-нибудь хищник отважится на нее напасть — зубастый нос становится грозным и опасным оружием самозащиты.



Рыба-пила

13 КИТ НЕВИДАННОЙ ВЕЛИЧИНЫ



МОРСКОЙ КОНЕК ИГРАЕТ В ПРЯТКИ

14

Природа одарила морского конька замечательной возможностью маскироваться. Все тело конька раскрашено так пестро, что среди яркой растительности коралловых рифов он почти неразличим. Конек может часами висеть в воде на стеблях растений, зацепившись гибким хвостом и становясь похожим на водоросли.

Самое большое животное на Земле — это синий кит. Если представить такого гиганта на весах, то уравновесить их смогут почти 50 легковых автомобилей! Неудивительно, что при весе почти 150 тонн длина синего кита — 30 метров — это целый поезд метро!



15 ВИДЯТ НЕ ТОЛЬКО ГЛАЗАМИ

В темноте летучие мыши отлично ориентируются и ловят крошечных насекомых. Ночью летучие мыши «видят» благодаря издаваемому ими особому сигналу, называемому ультразвуком. Ультразвук отражается от препятствия, мышь улавливает его отражение и летит, не задевая попавшийся на пути предмет.

16 РАССКАЖУТ ПТИЧЬИ ГОЛОСА

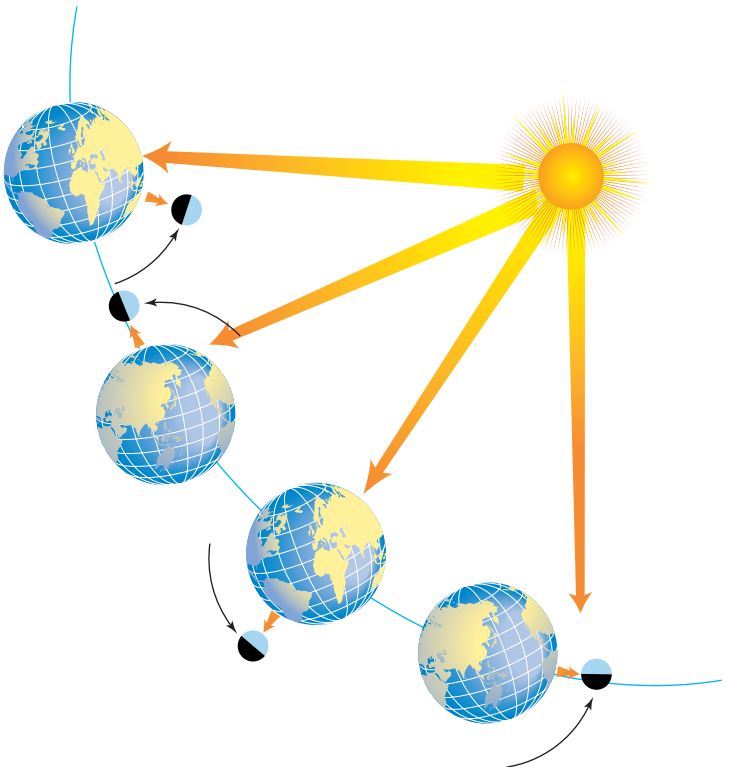
Птичьи голоса в лесу могут многое рассказать знающему человеку. Весной птицы поют потому, что стараются привлечь друг друга, создать семейные пары и завести птенцов. Распевающий боевую песнь глава семьи охраняет свою территорию от соперников и предупреждает их о том, что это место уже занято. Кроме того, птицы своим щебетом часто сообщают друг другу о появлении хищника.



СОДЕРЖАНИЕ



4 ЖИВОТНЫЕ И РАСТЕНИЯ



34 ПРИРОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ



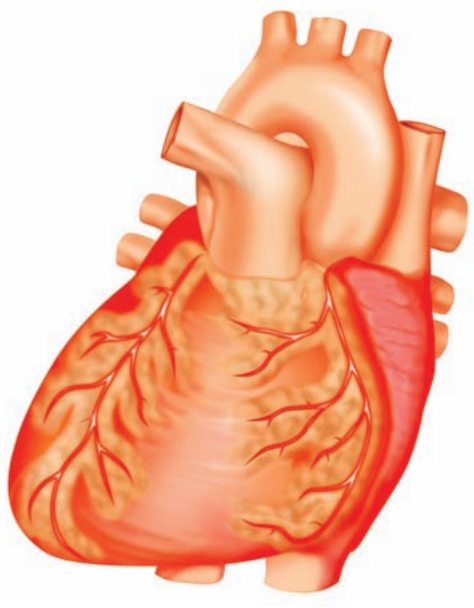
56 МИРОВАЯ ИСТОРИЯ



КОСМОС
И ВСЕЛЕННАЯ 74



ТЕХНИКА
И ИЗОБРЕТЕНИЯ 90



КАК УСТРОЕН
ЧЕЛОВЕК 108

ДЛЯ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Артемова Олеся Владиславовна

200 ИНТЕРЕСНЫХ ФАКТОВ

Иллюстрации *Н. В. Данильченко, М. О. Дмитриева, О. И. Жучковой, О. А. Колесниковой, Е. А. Комраковой, И. В. Максимовой, А. В. Махотиной, О. К. Пархаева, А. Н. Позиненко, А. М. Саморезова, И. Н. Ситникова, Т. Е. Ситниковой, А. Н. Сичкаря, Н. В. Сучковой, В. В. Федорченко, В. Г. Челака, И. В. Шариковой*

Художественный редактор *О. В. Куликова*
Корректор *Л. А. Лазарева*

Издание подготовлено в компьютерном центре издательства «Росмэн».

Подписано к печати 05.03.07. Формат 60×90 $^{1}/_{8}$. Бум. офс. № 1. Усл. печ. л. 16,0.
Гарнитура Фрисет. Тираж 5000 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.

Артемова О. В.

А86 200 интересных фактов: Науч.-поп. издание для детей. — М.: ЗАО «РОСМЭН-ПРЕСС», 2007. — 128 с.

Что любят есть зайчата? Умеет ли ворона петь? Что такое баллиста? Как изобрели очки? Об этом и многом другом узнает маленький читатель из замечательной иллюстрированной книги, в которой собраны самые интересные факты об окружающем мире.

ISBN 978-5-353-01759-2

УДК 087.5
ББК 92я71
© ЗАО «РОСМЭН-ПРЕСС», 2006