

Д. В. КОШЕВАР, Е. О. ХОМИЧ

ВСЁ

САМОЕ ИНТЕРЕСНОЕ



**ЖИВОТНЫХ
В ОДНОЙ КНИГЕ**



**ИЗДАТЕЛЬСТВО АСТ
МОСКВА**

УДК 087.5:59
ББК 28.6я2
К76

Серия «Всё самое интересное» основана в 2015 году

Кошевар, Дмитрий Васильевич.

К76

Всё самое интересное о животных в одной книге / Д. В. Кошевар, Е. О. Хомич. — Москва : Издательство АСТ, 2016. — 480 с. : ил. — (Всё самое интересное).

ISBN 978-5-17-092708-1.

Удивительный мир животных привлекает всех. И, конечно же, ваш ребенок не исключение — ему тоже хочется познакомиться с животными поближе, узнав о них всё самое интересное и самое новое.

Почему птицы летают, а рыбы плавают? Почему лису называют хитрой, а щуку — зубастой? Как питаются морские губки, а как — хищники? Правда, что коала никогда не пьет воду, а верблюд носит пищу в своем горбу? Что такого особенного умеют делать обезьяны, что считаются «родственниками» человека? Неужели существуют такие черепахи, на которых могут кататься дети?

Вам наверняка порой сложно объяснить малышу, да и времени не всегда хватает, так как эти вопросы бесконечны. Не огорчайтесь — теперь всё будет намного проще! Мы предлагаем вам книгу, в которой собрана самая актуальная информация о животных. Здесь ваш ребенок познакомится как с древними ящерами, населявшими Землю много веков назад, так и с современными обитателями нашей планеты. Важные сведения и интересные истории представлены в доступной, иногда слегка комичной форме, к тому же они дополнены забавными картинками, что превращает чтение в весьма увлекательное занятие.

Книги нашей серии предназначены только для лучших детей, которые хотят знать только всё самое лучшее.

УДК 087.5:59

ББК 28.6я2

© Оформление, обложка, иллюстрации

ООО «Интеджер», 2016.

Дизайн обложки Резько И. В.

© ООО «Издательство АСТ», 2016

© В оформлении использованы материалы, предоставленные Фотобанком Shutterstock, Inc., Shutterstock.com, 2016

© В оформлении использованы материалы, предоставленные Фотобанком Dreamstime, Inc., Dreamstime.com, 2016

ISBN 978-5-17-092708-1



ДИНОЗАВРЫ

1+2=3



АНКИЛОЗАВР — «БРОНИРОВАННЫЙ» ЯЩЕР

Оказывается, панцирь есть не только у черепах. Был он и у панцирных динозавров — крупных травоядных четвероногих пресмыкающихся с широким приземистым телом и короткими толстыми ногами. Панцирные делятся на две группы: нодозавры — стройные узкоголовые ящеры с остроконечным хвостом и анкилозавры — динозавры с плотным панцирным щитом и утолщением на конце хвоста, имеющем форму булавы.



Безоружные нодозавры

Нодозавры были более примитивными животными, которые еще не приобрели совершенную броню и хвостовое оружие в виде булавы. Они населяли нашу планету в юрском периоде, 135—119 миллионов лет назад.



Анкилозавр — птицетазовый динозавр, обитавший на нашей планете, на территории современной Северной Америки, около 70—65 миллионов лет назад

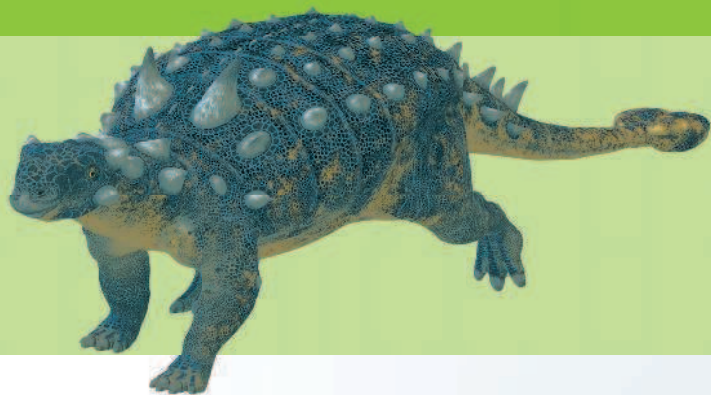


Живой танк

Анкилозавры — массивные растительноядные динозавры, ходившие на четырех конечностях. Все их тело напоминало огромную шишку — так много было на животных различных костных наростов, бугров и шипов. Этот ящер был чем-то вроде живого танка, ведь все его тело было заковано в чрезвычайно прочную броню. Даже на веках был панцирь! Благодаря такой защите он мог противостоять нападению самых свирепых хищников.

*Анкилозавр в Динопарке,
Братислава (Словакия)*





У анкилозавров был толстый череп, который заканчивался клювом. С его помощью животное срывало даже очень толстые ветки растений. Зубы же у этих пресмыкающихся были маленькими, слабо развитыми, поэтому, скорее всего, в пережевывании пищи они не участвовали — анкилозавр глотал ее целиком



Слабое место анкилозавра

Несмотря на броню, в которую был «одет» анкилозавр, у него все же было одно уязвимое место — живот. Поэтому чтобы убить этого динозавра, нападавшим на него плотоядным ящерам необходимо было сперва перевернуть его на спину. Но, учитывая немалый вес анкилозавра, сделать это было не так-то просто.





■ *Реконструкция скелета*
■ *анкилозавра*



«Красавица» из Монголии

На территории Монголии были найдены окаменелости уникальной представительницы группы анкилозавров. Ее назвали зайхания, что по-монгольски значит «красавица». Уникальной особенностью этого ящера была его броня, которая закрывала даже брюхо. У зайхания, единственной из всей группы анкилозавров, живот всегда оставался защищенным. Длина динозавра достигала 7 метров, а масса — почти 2 тонны. Голова животного была покрыта костными шишками. Внутри черепа зайхания имелась сложная система воздухоносных каналов, которая охлаждала вдыхаемый ею воздух.



Неуязвимый ящер

Твердые острые шипы, торчащие на спине, делали броню анкилозавра непробиваемой, а его самого — практически неуязвимым. Кроме того, на конце толстого хвоста было утолщение, которое представляло собой грозное оружие. В диаметре оно было примерно в 5 раз больше человеческой головы!



БРАХИОЗАВР — ПРОЖОРЛИВЫЙ ВЕЛИКАН

Брахиозавр — зауропод, обитавший на Земле 155—112 миллионов лет назад. Высота ящера была около 15 метров, что сопоставимо с высотой 5-этажного дома! При этом длина гиганта достигала 23 метров — вот таким здоровяком он был. Не зря брахиозавр считается одним из самых больших и тяжеловесных динозавров, когда-либо живших на нашей планете. Размером он был чуть меньше диплодока, но масса его тела просто поражала — более 60 тонн! С таким весом брахиозавр не мог подолгу стоять на задних ногах или сгибать конечности при ходьбе — они сломались бы под тяжестью тела.



Соотношение размеров
брахиозавра и современ-
ного человека



Вместе безопаснее

Брахиозавры были стадными животными. Несмотря на свои внушительные размеры, они старались держаться парами, чтобы защитить себя и свое потомство от хищников. В этом им также помогал мощный хвост, который они использовали как плеть. Растительноядные ящеры могли с такой силой ударить нападавших хищников, что те падали замертво.





■ В музее имени Гумбольдта, расположенном в Берлине, находится скелет 14-метрового брахиозавра, останки которого были обнаружены в Танзании