

The image features a black and white silhouette design. On the left side, a large tree trunk and branches extend upwards. At the bottom, there are silhouettes of various prehistoric plants, including a large fern frond and several smaller, spiky plants. The word 'СПИНОЗАВР' is written in a bold, black, sans-serif font across the middle of the image.

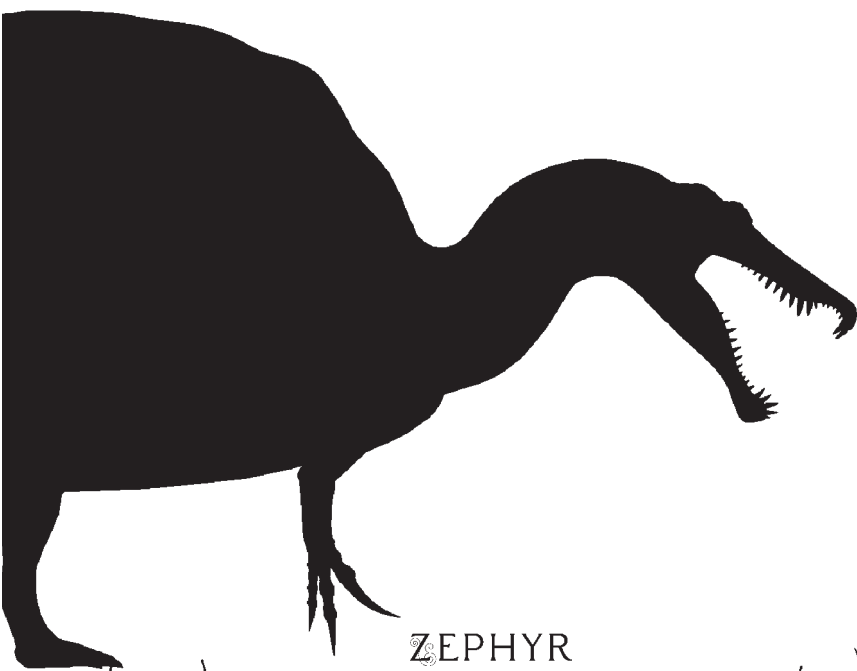
СПИНОЗАВР



БЕН ГЭРРОД

Всё, что ты хотел узнать о динозаврах

СПИНОЗАВР



ZEPHYR

#эксмогетство

Москва

2019



УДК 087.5:568.19
ББК 28.1
Г98

Ben Garrod
So You Think You Know About... Spinosaurus?

Text © Ben Garrod, 2018
Palaeo Art © Scott Hartman, 2018, and Gabriel Ugueto, 2018
Cartoon illustrations © Ethan Kocak, 2018

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior permission of both the copyright owner and the above publisher of this book.

Designed by Sue Michniewicz

Head of Zeus Ltd
First Floor East
5–8 Hardwick Street
London EC1R 4RG
WWW.HEADOFZEUS.COM

Перевод с английского *О. Дыдымовой*

Гэррод, Бен.

Г98 Спинозавр / Бен Гэррод ; [пер. с англ. О. В. Дыдымовой]. — Москва : Эксмо, 2019. — 112 с. : ил. — (Всё, что ты хотел узнать о динозаврах).

ISBN 978-5-04-098914-0

Эта книга расскажет абсолютно всё о самом загадочном хищном ящере древности — спинозавре! Умел ли он плавать? Правда ли, что этот динозавр поедал даже зубастых птеродактилей? Для чего служила гигантская спинная перепонка теропода, сделавшая его столь узнаваемым? Всё это и многое другое ребятам поведают британский учёный и путешественник Бен Гэррод по прозвищу «доктор Кость»! С ним скучать не придётся: вместо стандартного перечисления энциклопедических фактов читатели ждут комиксы с реконструкциями битв доисторических ящеров, взамен давно известных сведений — удивительные открытия 2017-го и 2018-го годов. А в конце книги находится практикум юного палеонтолога, рассказывающий, как грамотно описывать найденные ископаемые.

Издание предназначено для детей среднего школьного возраста.

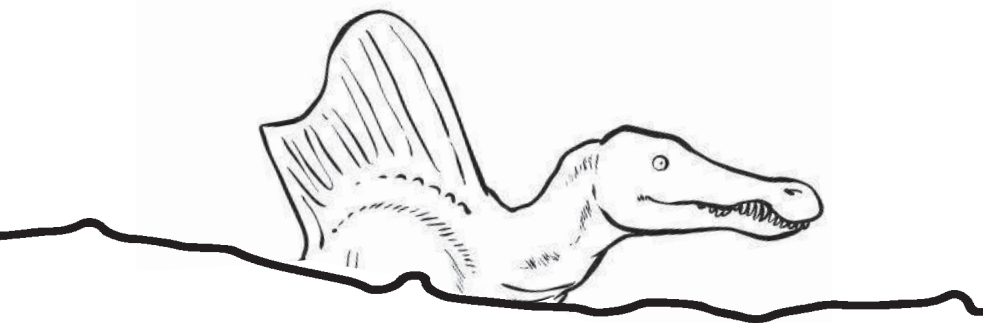
УДК 087.5:568.19
ББК 28.1

ISBN 978-5-04-098914-0

© Оформление.
ООО «Издательство «Эксмо», 2019

Для настоящих гиков!





Глава 1 15
КТО ТАКИЕ ДИНОЗАВРЫ?

Главные черты

Дополнительные признаки

Глава 2 25
РОДОСЛОВНАЯ СПИНОЗАВРА

Генеалогическое древо

Ближайшие родственники


Глава 3 39
ЧТО, ГДЕ, КОГДА?

ВЗГЛЯД ЭКСПЕРТА! 45
ЧТО СЛУЧИЛОСЬ
С ДРЕВНИМИ ЯЩЕРАМИ?

СОДЕРЖАНИЕ



Глава 4 АНАТОМИЯ СПИНОЗАВРА	51
Скелет	
Части тела	
Глава 5 МЕСТА ОБИТАНИЯ	75
НОВОСТИ НАУКИ! КАК МЫ ВОССОЗДАЁМ ОБРАЗЫ ДИНОЗАВРОВ?	83
Глава 6 ЕСТЕСТВЕННЫЙ ОТБОР	89
В ПОИСКАХ ИСКОПАЕМЫХ: ПРАКТИКУМ ЮНОГО ПАЛЕОНТОЛОГА	99
Подсказки	104
Словарь	107



Автора этой книги Бена Гэррода по прозвищу «доктор Кость» я знаю давно. У нас с ним одна цель — поддержать тебя и помочь воплотить все мечты в жизнь.

Тебе крупно повезло, что твоим гидом по миру первобытных ящеров станет именно Бен!

Может быть, прочитав его энциклопедию, ты и не сделаешься великим исследователем, зато откроешь для себя массу интересных фактов о динозаврах. А сколько их видов до сих пор никому не известны! Не исключено, что обнаружить подобные окаменелые кости когда-нибудь предстоит непосредственно тебе.

ПРЕДИСЛОВИЕ

ОТ **Джейн Гудолл**



Наука палеонтология исследует останки не только древних ящеров, но и иных существ, в далёкие времена обитавших на Земле. Сегодня доктор Гэррод и связывает тебя с прошлым, и делится невероятными представлениями о будущем: ведь минувшее и грядущее слиты воедино, словно две стороны одной медали.

Вот почему, присоединившись к нам с Беном, ты поспособствуешь сохранению жизни на нашей планете.

Добро пожаловать в доисторическую реальность!

Зоолог, антрополог и посол мира ООН

Джейн Гудолл



Привет, дружище!

Иногда взрослеть слишком просто, особенно если ты — единственный в семье, кто в возрасте десяти лет собирает на пляже мёртвых акул с целью познания анатомии или пытается поймать метлой змею. Моё детство было именно таким! Но не советую повторять трюк с ловлей пресмыкающихся, это была не лучшая идея. Ситуация осложняется, если подобных тебе нет и во всей школе. Конечно, гораздо легче слиться с толпой, тогда никто не будет над тобой насмехаться и считать чудаком. Однако **помни**: всегда есть другие люди, которые чувствуют то же самое, что и ты, которые **готовы помочь** тебе и оказать **поддержку**.

Оказавшись в музее, в геологическом обществе, в клубе дикой природы, в школе или в летнем лагере, всегда используй удобный случай, чтобы поговорить с теми, кто **разделяет твои интересы**. Естественно, не стоит

