

The image features a minimalist, high-contrast design with black silhouettes of tropical plants against a white background. On the left, a tall palm tree trunk extends vertically, with several fronds fanning out towards the top. On the right, a shorter palm tree trunk is visible, topped with a large, fan-shaped frond. Below this, several fern fronds are scattered, adding to the tropical aesthetic. The central focus is the word 'СТЕГОЗАВР' in a bold, black, sans-serif font.

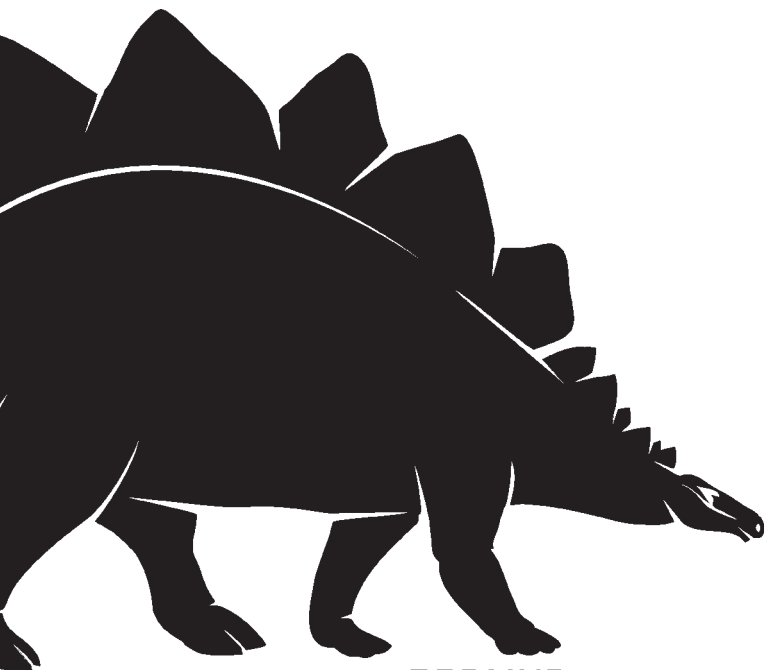
# СТЕГОЗАВР



# БЕН ГЭРРОД

Всё, что ты хотел узнать о динозаврах

# СТЕГОЗАВР



ZEPHYR

#эксмогетство

Москва

2019

УДК 087.5:568.19  
ББК 28.1  
Г98

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

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

ISBN 978-5-04-098913-3

Эта книга расскажет абсолютно всё об одном из самых узнаваемых древних ящеров — стегозавре! Для чего служили спинные пластины, которыми он был покрыт? Правда ли, что зубы данного динозавра не были приспособлены к жеванию и ему приходилось заглатывать камни для перемалывания корма прямо в желудке? 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 первобытных ящеров, взамен давно известных сведений — удивительные открытия 2017-го и 2018-го годов. А в конце книги находится практикум юного палеонтолога, рассказывающий об особенностях исследования тех видов окаменелостей, которые невозможно извлечь из земли.

Издание предназначено для детей среднего школьного возраста.

УДК 087.5:568.19  
ББК 28.1

ISBN 978-5-04-098913-3

© Оформление.  
ООО «Издательство «Эксмо», 2019

Для настоящих гиков!





**Глава 1** 15  
**КТО ТАКИЕ ДИНОЗАВРЫ?**

Главные черты

Дополнительные признаки

**Глава 2** 25  
**РОДОСЛОВНАЯ СТЕГОЗАВРА**

Генеалогическое древо

Ближайшие родственники

**Глава 3** 39  
**ЧТО, ГДЕ, КОГДА?**

**ВЗГЛЯД ЭКСПЕРТА!** 45  
**ЗАЧЕМ ЭТОМУ ЯЩЕРУ НУЖНЫ  
БЫЛИ ПЛАСТИНЫ И ШИПЫ?**

# СОДЕРЖАНИЕ



## **Глава 4** 51 **АНАТОМИЯ СТЕГОЗАВРА**

Скелет

Части тела

## **Глава 5** 67 **МЕСТА ОБИТАНИЯ**


## **НОВОСТИ НАУКИ! КАКИЕ ЗВУКИ** 73 **ИЗДАВАЛИ ДИНОЗАВРЫ?**

## **Глава 6** 77 **ЕСТЕСТВЕННЫЙ ОТБОР**

## **В ПОИСКАХ ИСКОПАЕМЫХ:** 89 **ПРАКТИКУМ ЮНОГО ПАЛЕОНТОЛОГА**

Подсказки 96

Словарь 99



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, обитавших на Земле в далёкие времена. 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!

Признаюсь, раньше я думал, что превратиться в истинного учёного можно лишь определённым путём — окончив школу, университет и отправившись работать в исследовательскую лабораторию. Однако чем опытнее я становился, тем чаще трудился как палеонтолог не в тиши кабинета, а в тропических лесах, в жарких пустынях, на затерянных в океане островах и коралловых рифах... И тем больше убеждался, что **учёным** в состоянии стать **любой** из нас. В общем-то, если ты увлекаешься палеонтологией в целом либо ящерами в частности — значит, ты уже исследователь!

Наука окружает нас всегда и везде, она — неотъемлемый элемент человеческого существования. Чтобы ощутить себя её представителем, достаточно просто **погрузиться** в соответствующую информацию!