



# ПОСВЯЩАЕТСЯ

Рипли, Рексу и всем детям, которые жить не могут без динозавров.

Никогда не переставайте фантазировать, не прекращайте копать и всегда старайтесь видеть волшебство в обыденном.

Многие динозавры все еще ждут своего открытия. Найдите их!

С любовью, папа, мама и тетя Симмс

# БРАГОДАРНОСТИ

## Консультанты по палеонтологии

Доктор Виктория Арбур

Доктор Дэвид Эванс

Доктор Дональд Хендерсон

## Sinking Ship Entertainment

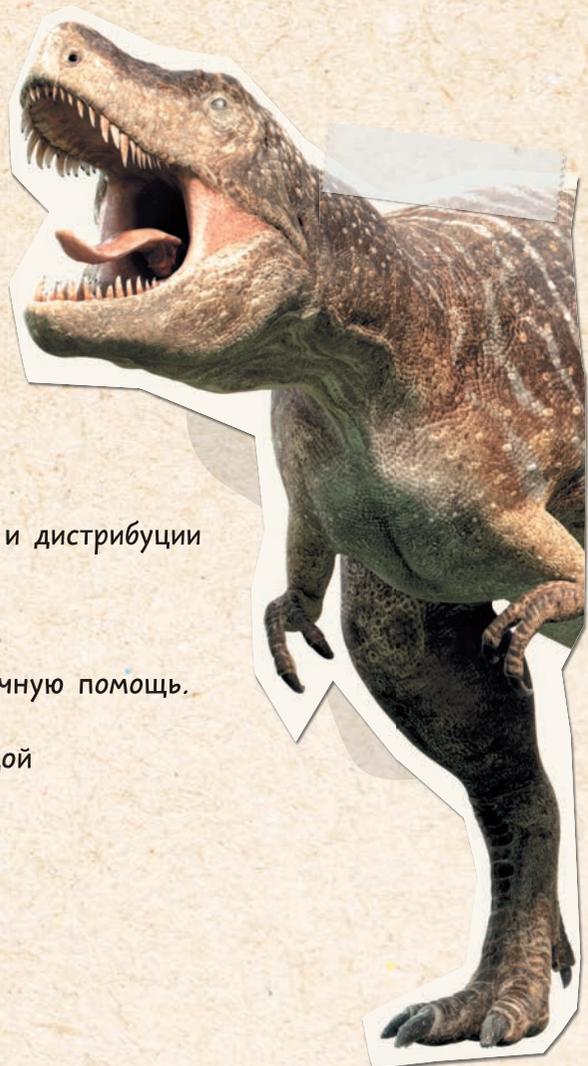
Мэтт Бишоп, Джей Джей Джонсон, Блэр Пауэрс, партнеры

Кейт Санаган и Мэрилин Кинастон, руководители отдела продаж и дистрибуции

Джейсон Лиан, дизайнер книги

Особая благодарность Алексис Грив и Нур Маллух за их бесконечную помощь.

Все рисунки динозавров и иллюстрации разработаны VFX командой компании Sinking Ship Entertainment.



# ВВЕДЕНИЕ



Привет, коллега-палеонтолог!

Меня зовут ДАНА, и это мой ПОЛЕВОЙ ГИД. А теперь и твой полевой гид тоже!

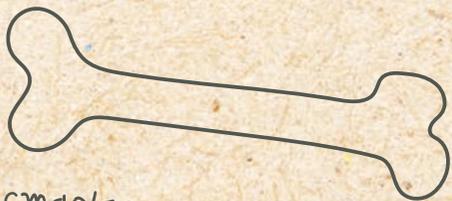
люди, изучающие динозавров

Полевые гиды помогают таким палеонтологам, как мы, вести записи обо всем, что мы узнали о динозаврах. И НАМ МНОГОМУ НУЖНО НАУЧИТЬСЯ!!

6

На самом деле, мы все узнаем что-то новое о динозаврах КАЖДЫЙ ДЕНЬ. Одна из причин, по которой ~~мне так нравятся~~ <sup>♥♥ Я люблю динозавров! ♥♥</sup> заключается в том, что мы еще не знаем о них всего. Столько еще предстоит ВЫЯСНИТЬ!





старые кости, которые достали из-под земли!

Все, что мы знаем о динозаврах, получено в результате изучения их окаменелостей и сравнения их с современными животными.

А теперь пришло время для моей любимой части: ПОДГОТОВКА ТЕОРИИ!

← теория — это идея, которую можно проверить.

В полевом гиде вы найдете мои заметки о множестве динозавров и некоторые эксперименты, которые я проводила. Это мои ТЕОРИИ, основанные на том, что я узнала, наблюдала и воображала.

Эксперимент позволяет проверить гипотезу.

← Гипотеза — это то, что, по вашему мнению, может быть правдой.

\* \* \* \*

**ПРИМЕР:**

\* \* \* \*

Моя гипотеза заключается в том, что если вам нравятся динозавры, вы ПОЛЮБИТЕ это руководство.

А иногда наши теории или то, что мы думали, что знали о динозаврах, оказывались ошибочными. Вот почему <sup>СУПЕР</sup> важно ПРОДОЛЖАТЬ ЗАДАВАТЬ ВОПРОСЫ. Иначе мы никогда не узнаем ничего НОВОГО.

★ Динозавры похожи на ~~ящериц~~.

★ Динозавры жили только в ~~теплых местах~~.

★ Руки тиранозавра были ~~слабыми~~.

← Скорее на птиц,

← Некоторым неплохо жилось и в холодных

← Вообще-то сильными

Впереди еще много, МНОГО, МНООООГО экспериментов.

Тем более, если однажды у вас возникнут свои собственные

ВОПРОСЫ О ДИНОЗАВРАХ.

Почему у некоторых динозавров были перья?

Как звучали динозавры?

Как динозавры стали такими большими?

700!

Палеонтологи нашли более семисот различных динозавров! Тридцать шесть моих любимых находятся в этом полевом гиде, но СОТНИ, и может быть, ТЫСЯЧИ все еще ждут, чтобы их ОБНАРУЖИЛИ. Может быть, однажды МЫ СДЕЛАЕМ это вместе!

Так что давайте продолжать ИСКАТЬ новые ФАКТЫ, задавать ВОПРОСЫ и совершать ОТКРЫТИЯ!

9

Дана





# КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ МОИМ ПОЛЕВЫМ ГИДОМ

Вот несколько советов, которые помогут вам использовать мое руководство для ваших собственных экспериментов с динозаврами.

## ПЕЧАТИ!

Они позволяют легко узнать, к какой группе принадлежит каждый динозавр:



Тероподы



Зауроподы



Птицетазовые

10

И что они любят есть:



Плотоядный



Травоядный



Всеядный

## ВРЕМЕННАЯ ЛИНИЯ

245 000 000 —  
это очень много нулей!

Линия показывает, как давно жил каждый динозавр. Динозавры жили от 245 до 66 миллионов лет назад. И более 179 миллионов лет именно они правили Землей.

252 миллиона

ТРИАСОВЫЙ

201 миллион

ЮРСКИЙ

145 миллионов

## ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ!

Показывает, насколько велик каждый динозавр по сравнению со мной. Думаю, что я такого же роста, как и вы.

Пора задать пару вопросов о динозаврах!



## ГДЕ ИХ НАЙТИ

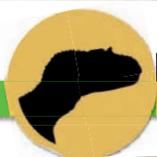
На этой карте показано, где впервые были обнаружены окаменелости каждого динозавра.



Люди существуют всего несколько миллионов лет!



МЕЛОВОЙ



66 миллионов

ПАЛЕОГЕНОВЫЙ

23 миллиона

НЕОГЕНОВЫЙ

2,6 миллиона

ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ

# АЛЬБЕРТОЗАВР



(Аль-бер-то-завр)

означает «ящер из Альберты»

12



252 миллиона

ТРИАСОВЫЙ

201 миллион

ЮРСКИЙ

145 миллионов

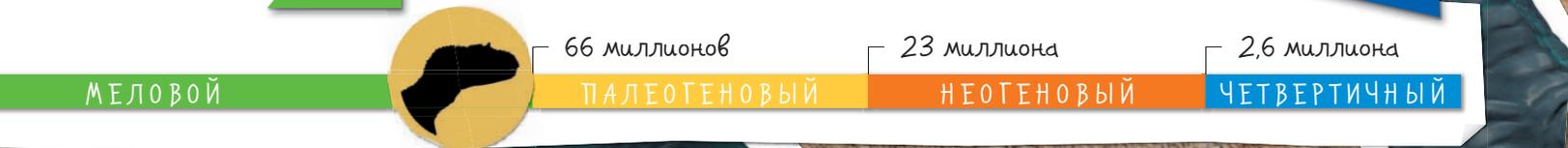


Потому что первый был найден на территории современной Альберты, Канада



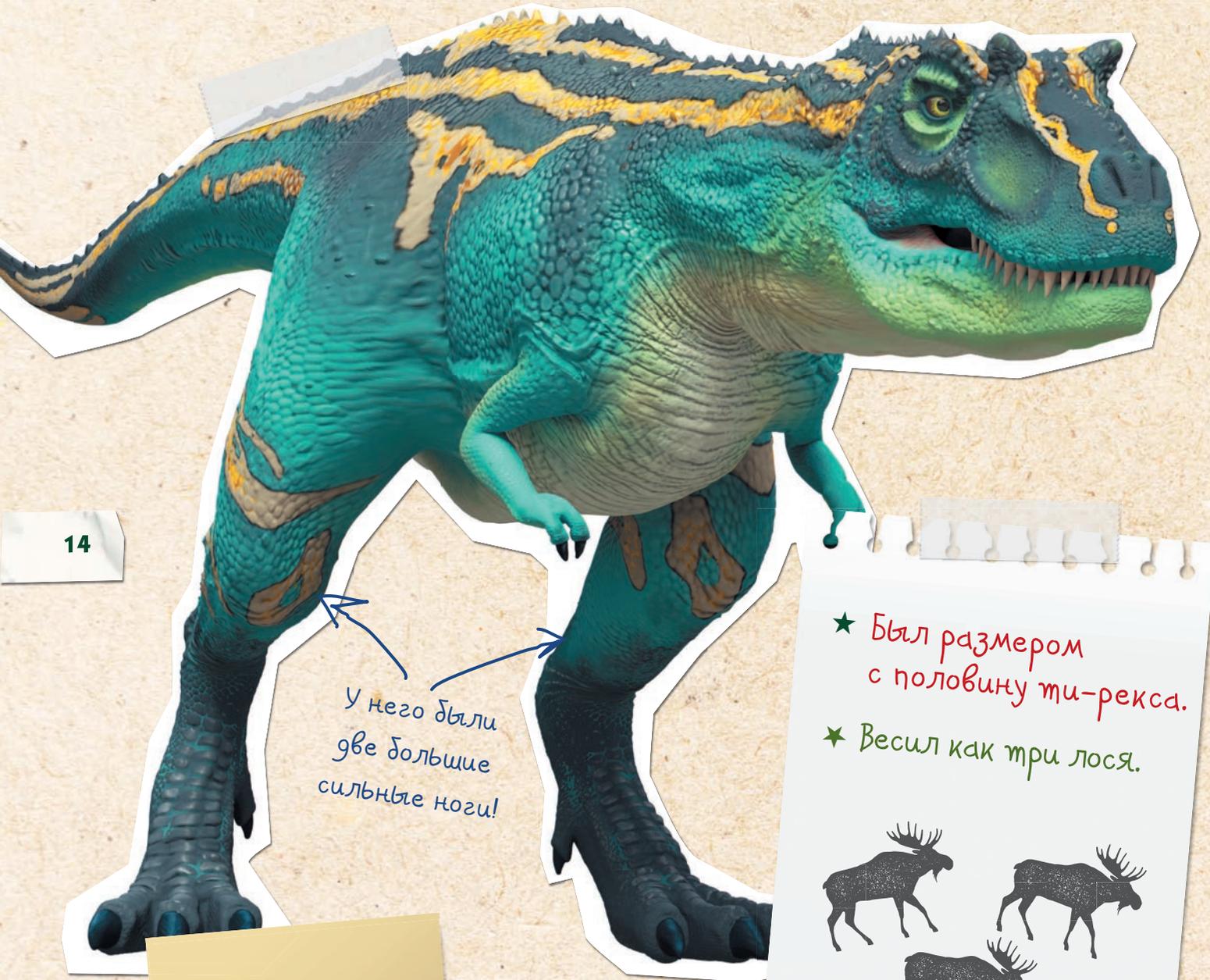
Когда они жили

Мы





# АЛЬБЕРТОЗАВР

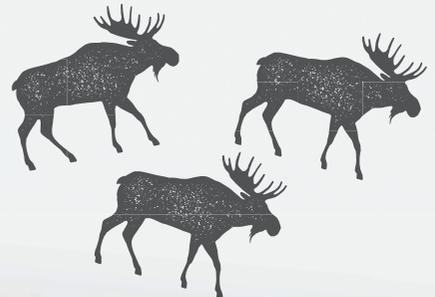


14

У него были  
две большие  
сильные ноги!

Двуногий,  
что означает,  
что он ходил  
на двух ногах.

- ★ Был размером с половину ти-рекса.
- ★ Весил как три лося.



Будущий эксперимент  
с динозаврами:  
интересно, как быстро  
они могли бегать?

Найдены окаменелости  
пасти со следами укусов  
другого альбертозавра.

Ох!

Палеонтологи обнаружили  
окаменелости более дюжины  
различных альбертозавров  
в одном месте.

Значит, они могли  
охотиться стаями!  
Как волки.

Я и альбертозавр



Почему  
животные  
охотятся  
стаями?

- 1) Можно убить  
добычу покрупнее.
- 2) Так без-  
опаснее.
- 3) Тратится  
меньше энергии.