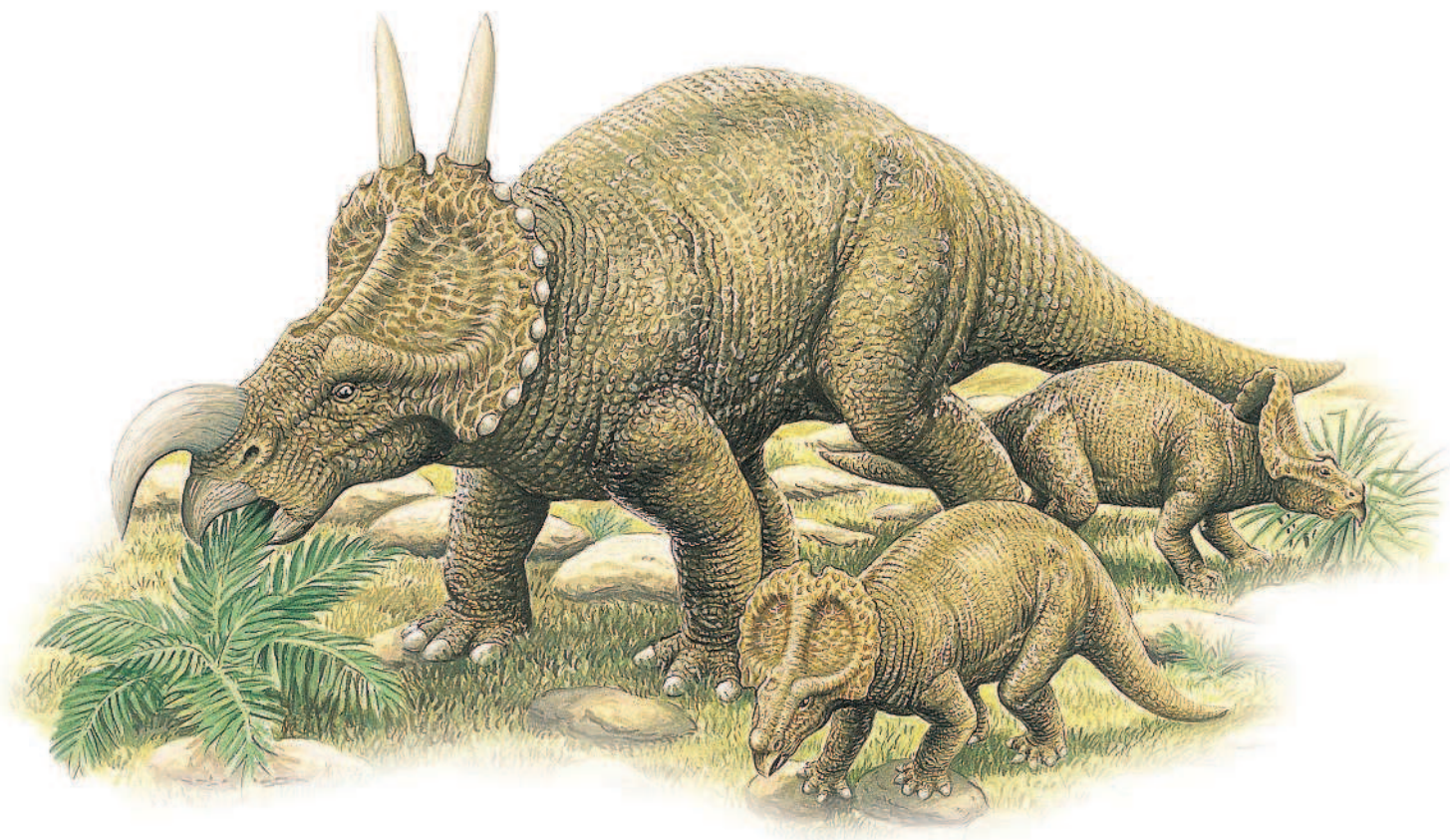


К ЧИТАТЕЛЮ

Этих зверей сейчас уже не встретишь нигде на Земле. Они вымерли задолго до того, как на нашей планете появились люди. Речь идет о ДИНОЗАВРАХ. Но как же тогда человечество узнало о них? Оказывается, увидеть динозавров всё-таки можно: много миллионов лет песок, камень и глина скрывали их останки — чудовищных размеров кости. Когда люди их находили, то думали, что это кости сказочных великанов или драконов. Так происходило много лет, пока в середине XIX века учёные не пришли к выводу, что кости и скелеты принадлежат исполинским зверям, не похожим ни на какое существо нашего мира. Исследователи-палеонтологи назвали их динозаврами, ужасными ящерами («завр» означает «ящер»).



Время уничтожает всё живое, но следы его сохраняет. Разные пласты Земли образовывались на протяжении всей её истории. В разное время — свой особый слой. Учёные дали каждому слою своё название. Время динозавров известно как «мезозой», или «время средней жизни». В мезозое динозавры жили повсюду — в морях и океанах, на суше и даже



в воздухе. Каких только динозавров не было: маленькие и прямо-таки огромные; одни быстро бегали, других спасала крепкая броня. Были среди них такие, что питались только растениями, но были и свирепые хищники.

Удивительный мир динозавров исчез задолго до появления людей, и теперь о тех давних временах нам могут рассказать только окаменелости, следы, отпечатки, оставшиеся в камне, и, конечно, скелеты этих древних ящеров. Каждая находка добавляет информации о динозаврах, а порой переворачивает всё, что было известно до этого. Впереди у учёных-палеонтологов много работы, новые находки, экспедиции, неожиданные открытия.

Хотите совершить путешествие во времени и узнать всё о динозаврах? Тогда эта книга — для вас!

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КНИГОЙ

Обратите внимание — на каждой странице есть подсказки:

название легче запомнить,
если произнести по слогам

не ошибиться в произношении
поможет ударение

74 ГИПАКРОЗАВР **ГИ-ПА-КРО-ЗАВР**



Название «гипакрозавр» обозначает «почти главный ящер». Этот динозавр не уступал размерами хищнику-тираннозавру и мог ходить на четырёх ногах, а бегать на двух. У гипакрозавра было 40 рядов зубов!

текст содержит
информацию
о динозавре

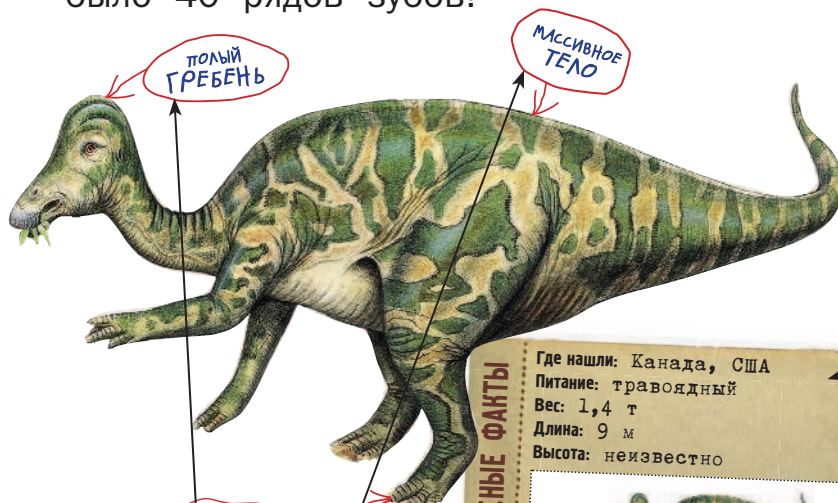


рисунок даёт
представление
о внешнем виде



в таблице
интересных
фактов
представлены
сведения
об особенностях
динозавра

ТРИАСОВЫЙ ПЕРИОД

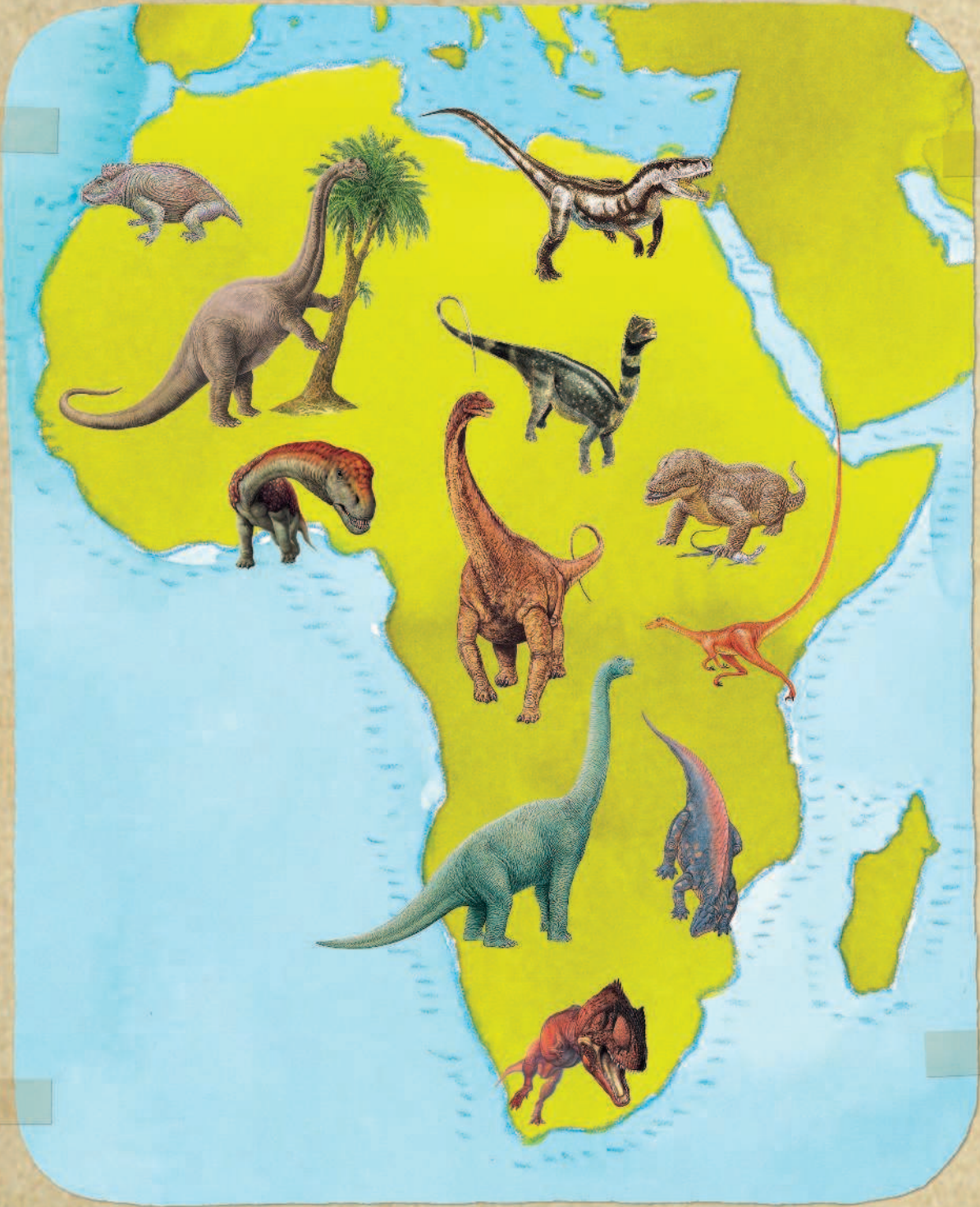
ЮРСКИЙ ПЕРИОД

МЕЛОВОЙ ПЕРИОД

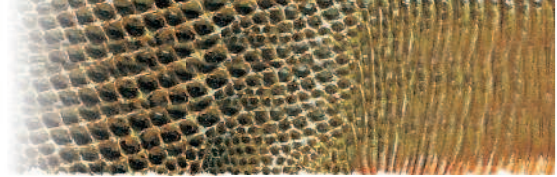
эти примечания
дополняют представление
о внешнем виде динозавра

временная шкала указывает
на период мезозойской эры,
в котором жил динозавр

А Ф Р И К А



10 ЭРИТРОЗУХ Э-РИТ-РО-ЗУХ



Эритрозух обладал огромной силой и походил на крокодила, двигался на четырёх ногах и умел плавать. Зубы в его пасти в зависимости от предназначения были разных размеров.

МОЩНЫЕ
ЧЕЛЮСТИ

КОРОТКИЕ
СИЛЬНЫЕ
ЛАПЫ

МАССИВНОЕ
ТЕЛО

ПРИДАВЛИВАЛ
ДОБЫЧУ

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Где нашли:
Южная Африка

Питание:
хищник

Вес:
неизвестно

Длина: 5 м

Высота:
неизвестно

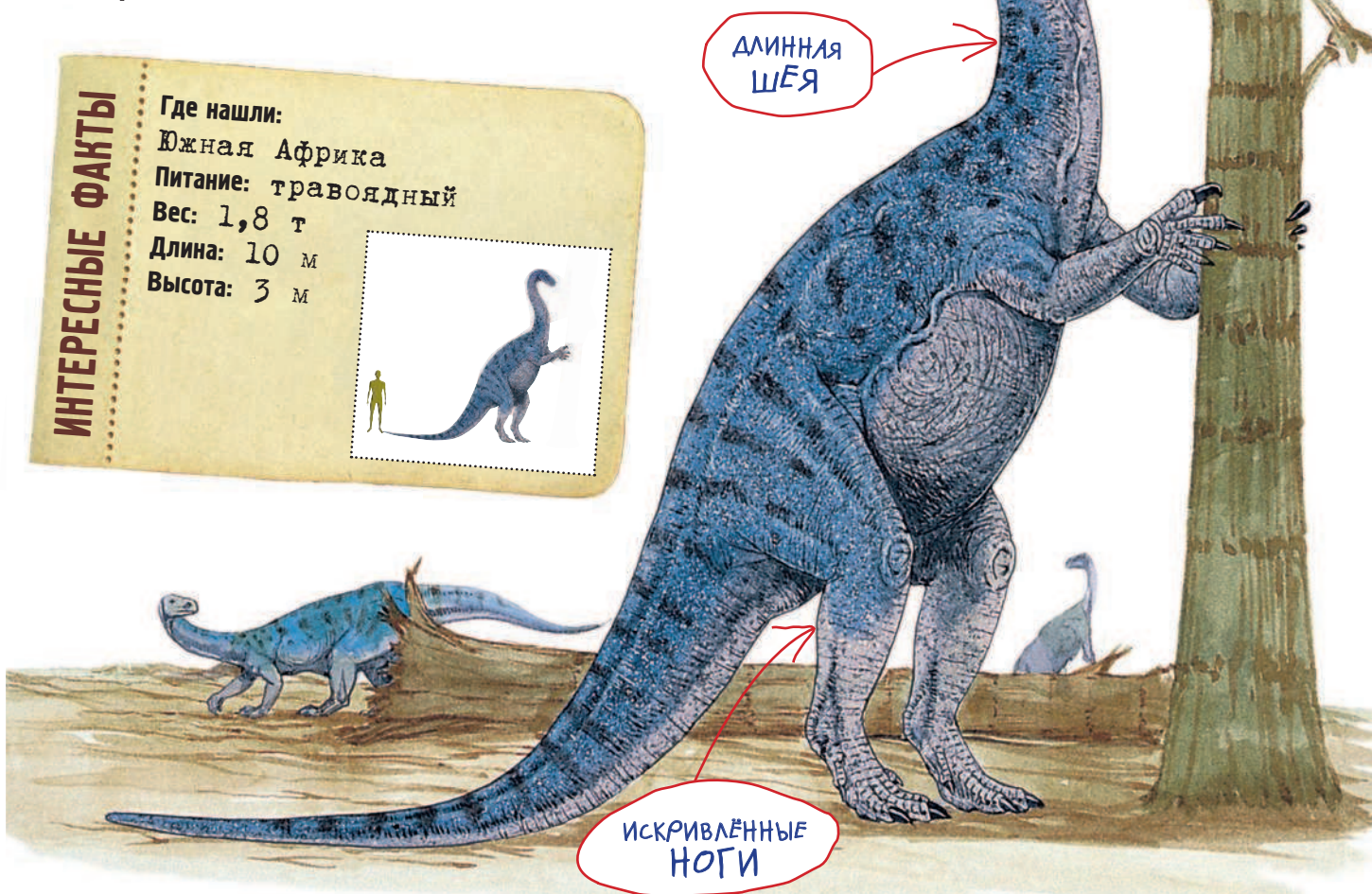


ТРИАСОВЫЙ ПЕРИОД

ЮРСКИЙ ПЕРИОД

МЕЛОВОЙ ПЕРИОД

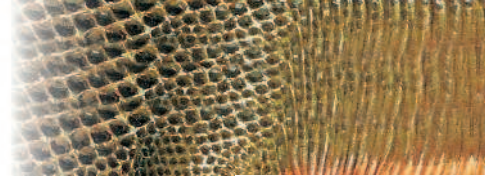
Эвкселозавр переводится как «длинноногая ящерица». Этот динозавр — травоядный, употреблял в пищу только растения. Длинная шея помогала ему доставать до самых высоких веток деревьев.



ТРИАСОВЫЙ ПЕРИОД

ЮРСКИЙ ПЕРИОД

МЕЛОВОЙ ПЕРИОД

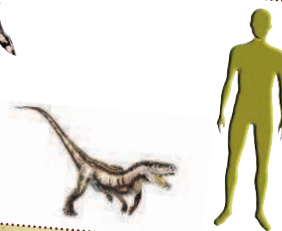


Эвпаркерия питалась насекомыми и мелкими животными, бегала на четырёх лапах, но для скорости поднималась на длинные задние. Её крошечные зубы были похожи на иголки.



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Где нашли:
Южная Африка
Питание: хищник
Вес: 9 кг
Длина: 55 см
Высота: неизвестно



ТРИАСОВЫЙ ПЕРИОД

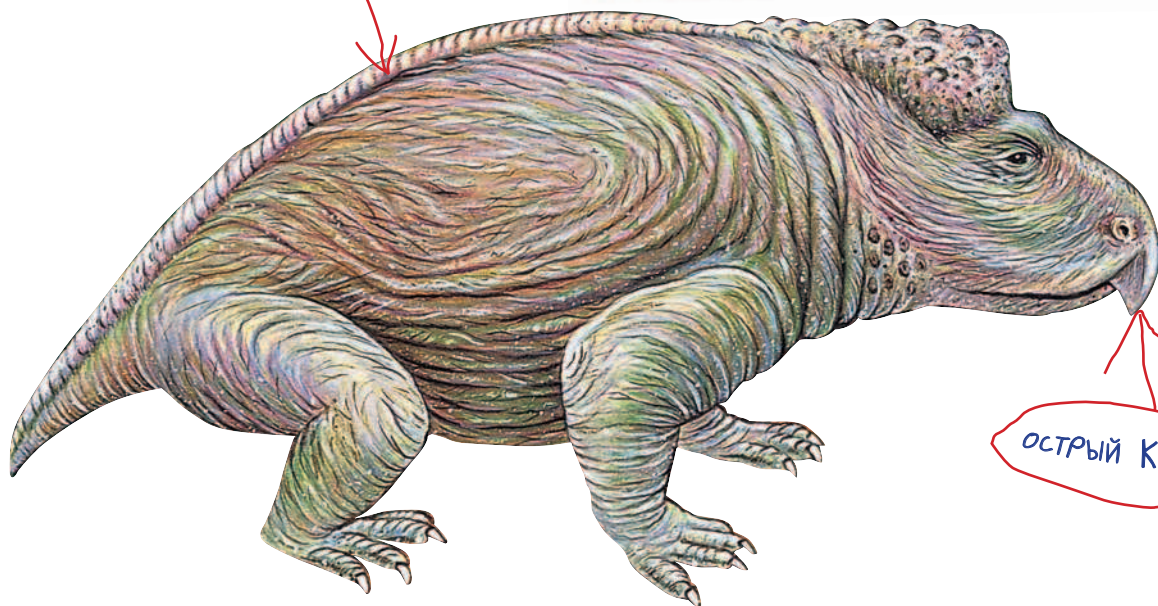
ЮРСКИЙ ПЕРИОД

МЕЛОВОЙ ПЕРИОД

Динозавр отличался медлительностью, был тяжёл и неуклюж, как черепаха. Клыки походили на бивни, ими каннемейерия выкапывала и измельчала растения. Зубы динозавру заменял острый клюв.



ТАНЦИРЬ
НА СПИНЕ



ОСТРЫЙ КЛЮВ

ТРИАСОВЫЙ ПЕРИОД

ЮРСКИЙ ПЕРИОД

МЕЛОВОЙ ПЕРИОД

14 ДИКРЕОЗАВР ДИ-КРЕ-О-ЗАВР

Этот гигантский ящер не мог быстро двигаться. Он медленно переваливался с одной ноги-колонны на другую. Защитного панциря или шипов у него не было.



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

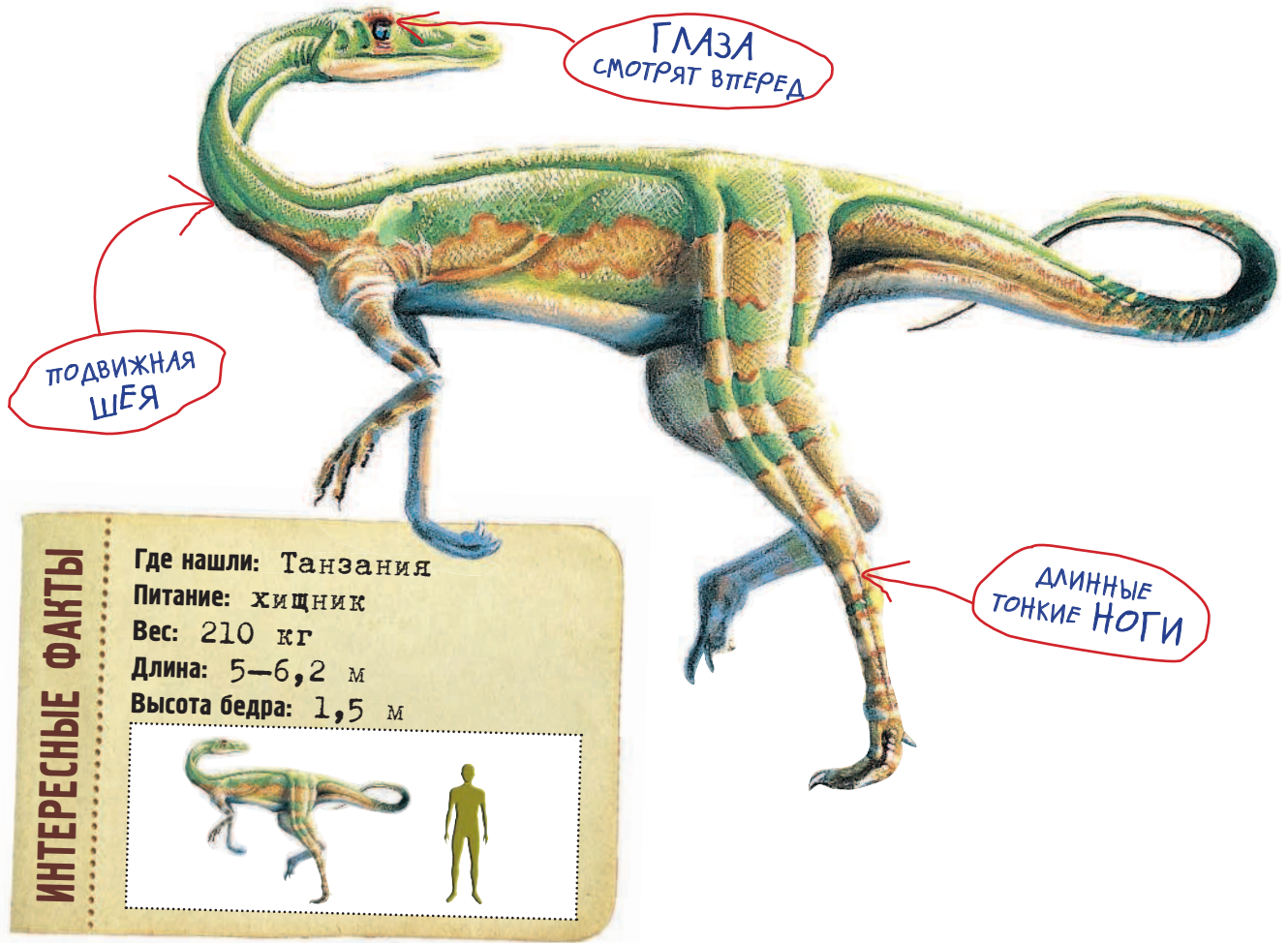
Где нашли: Танзания
Питание: травоядный
Вес: 16,5 т
Длина: 13–20 м
Высота: 6 м



ТРИАСОВЫЙ ПЕРИОД

ЮРСКИЙ ПЕРИОД

МЕЛОВОЙ ПЕРИОД



Элафрозавр, или лёгкий ящер, был двуногим хищником с лёгким, изящным телом, позволявшим ему быстро бегать (до 50 км/ч). Его добычей становились мелкие животные, ящерицы, насекомые и беззащитные детёныши.

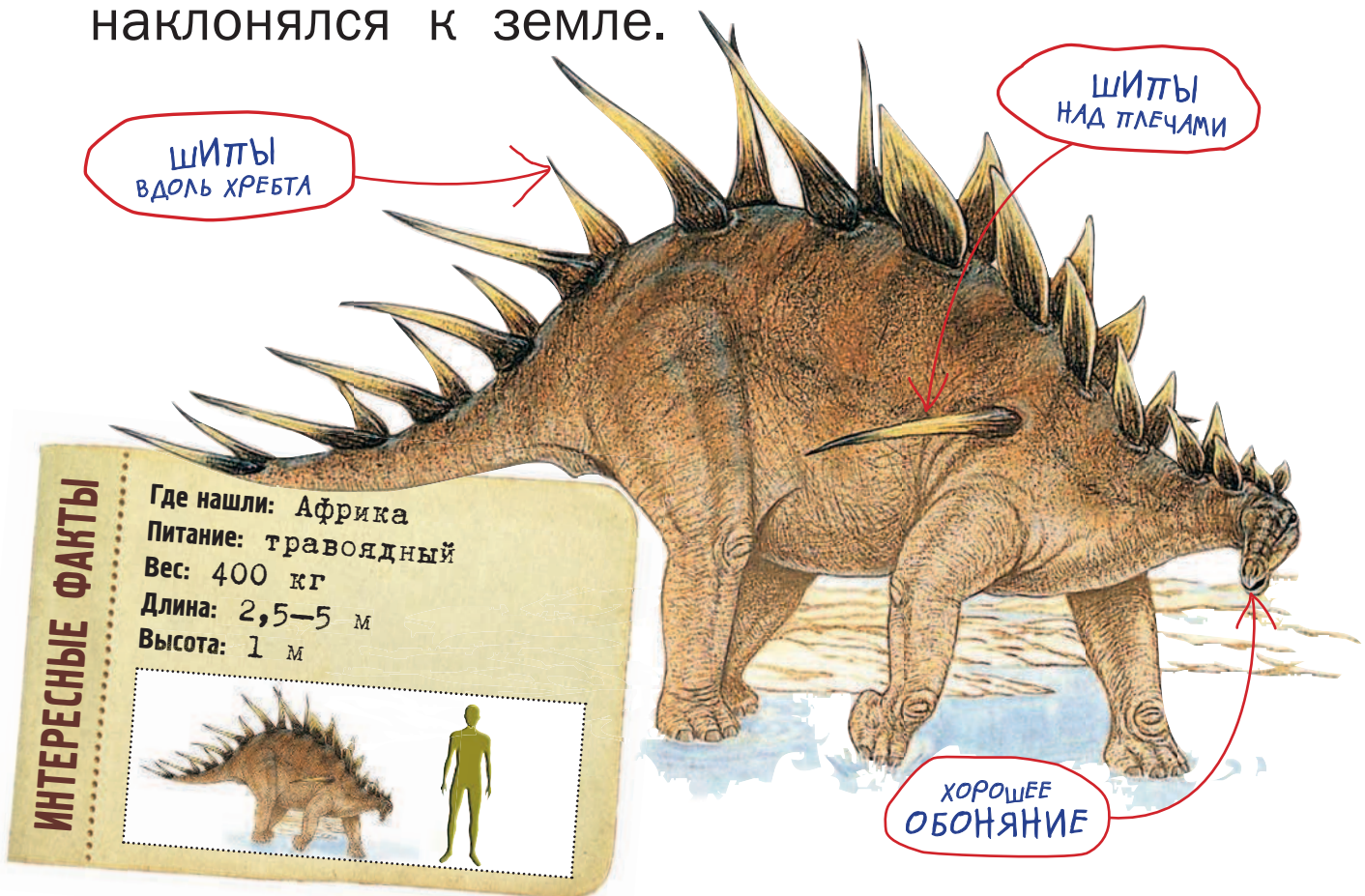
ТРИАСОВЫЙ ПЕРИОД

ЮРСКИЙ ПЕРИОД

МЕЛОВОЙ ПЕРИОД

16 КЕНТРОЗАВР КЕН-ТРО-ЗАВР

Кентрозавр, или шипастый ящер, получил свое название из-за шипов, что располагались у него над плечами и вдоль хребта. Из-за огромного веса передвигался динозавр очень медленно. Чтобы насытиться, кентрозавру постоянно приходилось есть, для чего он низко наклонялся к земле.



ТРИАСОВЫЙ ПЕРИОД

ЮРСКИЙ ПЕРИОД

МЕЛОВОЙ ПЕРИОД

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Где нашли: Танзания
 Питание: травоядный
 Вес: неизвестно
 Длина: 2,4 м
 Высота: неизвестно



КЛЮВ
 С ЗУБАМИ

ДЛИННЫЕ
 ЗАДНИЕ НОГИ,
 НА КОТОРЫХ
 ОН БЕГАЛ

ЦЕПКИЕ
 КОГТИ

Дриозавра называли дубовым ящером из-за зубов, похожих по форме на лист дуба. Лёгкий скелет позволял ему быстро убегать от хищников.

ТРИАСОВЫЙ ПЕРИОД

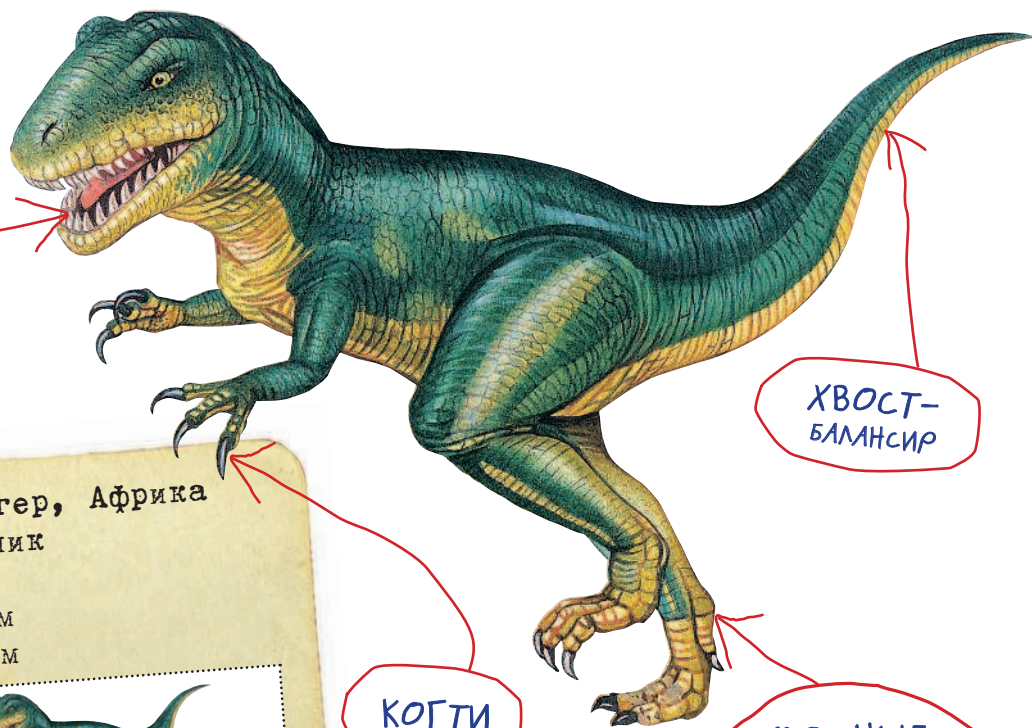
ЮРСКИЙ ПЕРИОД

МЕЛОВОЙ ПЕРИОД

АФРОВЕНАТОР АФ-РО-ВЕ-НА́-ТОР



Афровенатор, или африканский охотник, был хищником со смертоносными когтями. Он быстро бегал и прекрасно управлял своим телом благодаря хвосту и мощным задним ногам. Своими острыми загнутыми зубами он наносил жертвам смертельные раны.



ЧАСТЬ
с ОСТРЫМИ
ЗУБАМИ

ХВОСТ-
БАЛАНСИР

КОГТИ

МОЩНЫЕ
ЗАДНИЕ
НОГИ

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Где нашли: Нигер, Африка
 Питание: хищник
 Вес: 500 кг
 Длина: 8–9 м
 Высота: 2,5 м