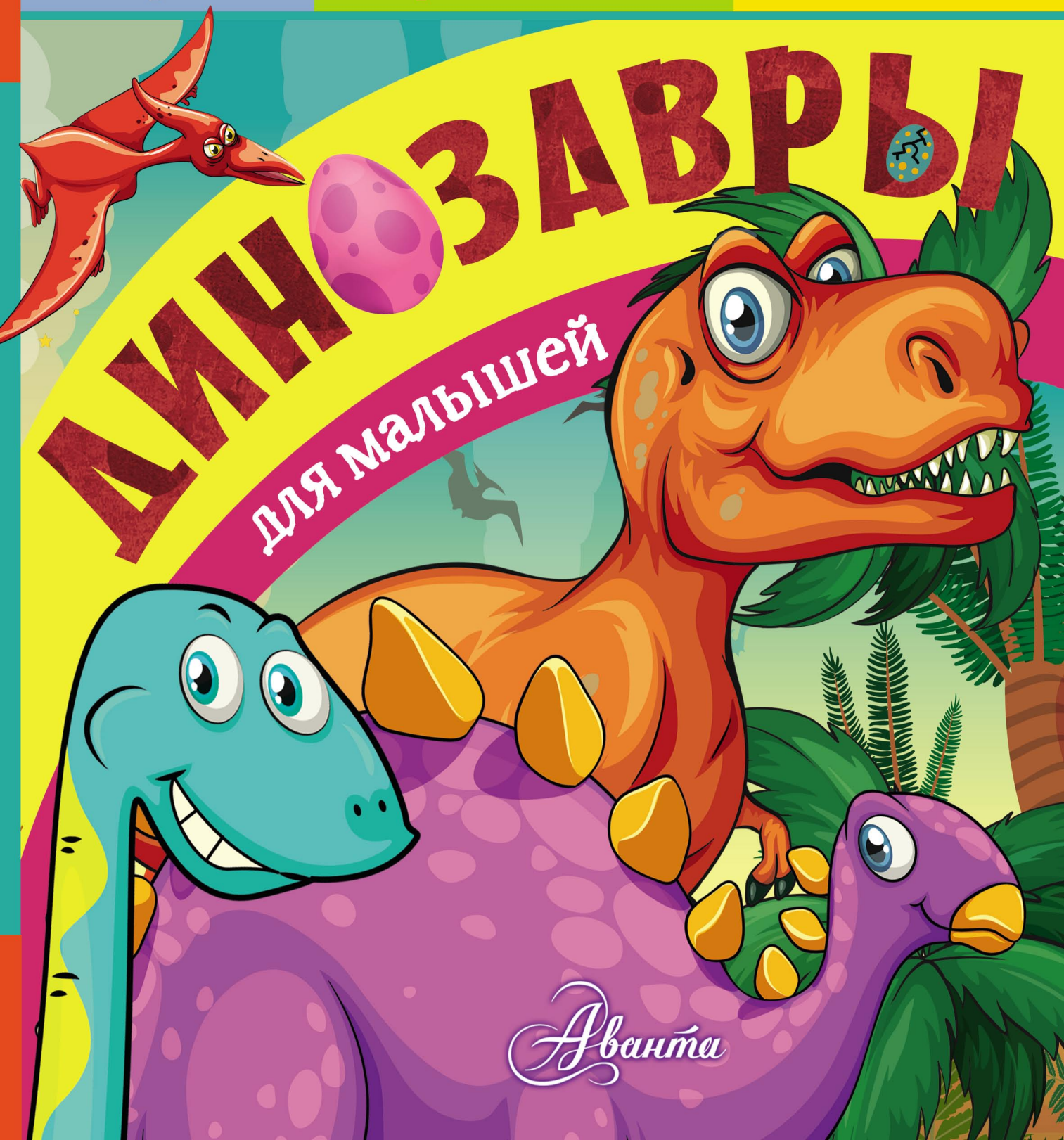




Первая

энциклопедия

малыша



ДИНОЗАВРЫ

для малышей

Аванта

УДК 087.5:56
ББК 28.1я2
Т46

Серия «Первая энциклопедия малыша»
Научно-популярное издание
ғылыми-бұқаралық баспа
Для дошкольного возраста

Тихонов Александр Васильевич
ДИНОЗАВРЫ ДЛЯ МАЛЫШЕЙ

Художник Юрий Станишевский

Серийное оформление и дизайн обложки *Н. Сушковой*
Редактор *А. Мещерякова*. Художественный редактор *Е. Гордеева*
Технический редактор *Е. Кудиярова*. Бильд-редактор *О. Иванова*
Компьютерная верстка *Н. Сушковой*

Общероссийский классификатор продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008); 58.11.1 — книги, брошюры

Книжная продукция — ТР ТС 007/2011
Подписано в печать 25.09.2018. Изготовлено в 2018 году.
Формат 84х100/16. Бумага офсетная. Печать офсетная.
Гарнитура Pragmatica. Усл. печ. л. 12,48. Тираж экз. Заказ

Изготовитель: ООО «Издательство АСТ». 129085, Российская Федерация, г. Москва, Звездный бульвар,
дом 21, строение 1, комната 705, пом. 1, 7 этаж.

Наш электронный адрес: malysh@ast.ru. Home page: www.ast.ru

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

https://vk.com/AST_planetadetstva
https://www.instagram.com/AST_planetadetstva
<https://www.facebook.com/ASTplanetadetstva>

«Баспа Аста» деген ООО
129085, Мәскеу қ., Звёздный бульвары, 21-үй, 1-құрылыс, 705-бөлме, 1 жай, 7-кабат.
Біздің электрондық мекенжайымыз: www.ast.ru
E-mail: malysh@ast.ru
Интернет-магазин: www.book24.kz
Интернет-дүкен: www.book24.kz

Импортер в Республику Казахстан и Представитель по приему претензий в Республике Казахстан - ТОО РДЦ Алматы, г. Алматы.
Қазақстан Республикасына импорттаушы және Қазақстан Республикасында наразылықтарды қабылдау бойынша өкіл —
«РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3 «а», Б литері, офис 1. Тел.: 8(727) 2 51 59 90, 91, факс: 8 (727) 251 59 92 ішкі 107;
E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz, www.book24.kz
Таяу белгісі: «АСТ»
Өндірілген жылы: 2018
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.
Сертификация — қарастырылған

Тихонов, Александр Васильевич.

Т46 Динозавры для малышей / Художник Ю. Станишевский. — Москва: Издательство АСТ, 2018. — 125, [2] с.: ил. — (Первая энциклопедия малыша).

ISBN 978-5-17-112038-2.

С книгой Александра Васильевича Тихонова «Динозавры для малышей» невозможно соскучиться! **Здесь крупный шрифт, очень много рисунков для малышей и короткий познавательный текст о самых разных динозаврах: трицератопсах и диплодоках, птеродактилях и лесотозаврах и многих-многих других!**

Для дошкольного и младшего школьного возраста.

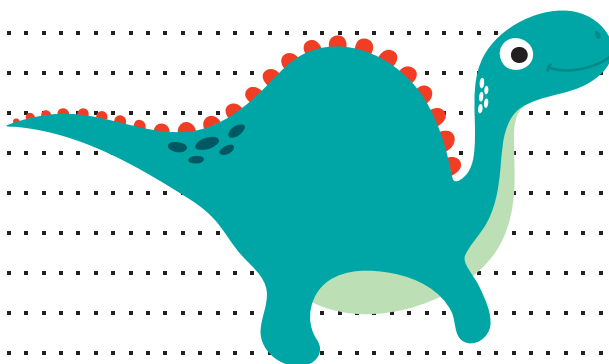
УДК 087.5:56
ББК 28.1я2



© Тихонов А.В., текст, 2018
© Станишевский Ю.А., илл., 2018
© ООО «Издательство АСТ», 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2
Стегозавр	4
Кентрозавр	6
Скутеллозавр	8
Мирагайя	10
Гигантспинозавр	12
Анкилозавр	14
Эвоплоцефал	16
Зайхания	18
Гаргойлеозавр	20
Паноплозавр	22
Нодозавр	24
Эдмонтония	26
Зауропельта	28
Игуанодон	30
Муттабурразавр	32
Пахицефалозавр	34
Дракорекс	36
Стегоцерас	37
Лесотозавр	38
Гетеродонтозавр	40
Дриозавр	42
Гадрозавр	44
Зауролоф	46
Коритозавр	48
Ламбеозавр	50
Циньтаозавр	52
Бактрозавр	54
Критозавр	55
Пситтакозавр	56
Анхицератопс	58
Центрозавр	60
Хасмозавр	62





Трицератопс	64
Торозавр	66
Пентацератопс	68
Мозазавр	70
Танистрофей	72
Сиеноптеригий	74
Лиоплевродон	76
Эласмозавр	78
Рамфоринх	80
Птеродактиль	82
Птеранодон	84
Кетцалькоатль	86
Платеозавр	88
Диплодок	90
Амаргазавр	92
Апатозавр	93
Брахиозавр	94
Маменчизавр	96
Аргентинозавр	98
Гигантозавр	100
Карнотавр	102
Зухомим	104
Аллозавр	106
Кархародонтозавр	108
Тираннозавр	110
Тарбозавр	112
Галлимим	114
Дейноних	116
Велоцираптор	118

Мамонты и другие доисторические животные

Диноцерат	120
Махайрод	122
Мамонт	124



ВВЕДЕНИЕ

Динозавры — древние рептилии. По сравнению со своими предками — амфибиями — они были более приспособленными к обитанию на суше. У рептилий сформировалось внутреннее оплодотворение, а их яйца были покрыты плотной оболочкой. Условия суши привели к полному отказу от кожного дыхания и переходу исключительно на дыхание лёгкими. Появилась шея, и голова приобрела подвижность.

В мезозойскую эру, около 200 миллионов лет назад, динозаврам удалось максимально освоить сушу. Через 100 миллионов лет, в юрском периоде, наступил их небывалый расцвет, а затем произошло постепенное вымирание. Последние динозавры исчезли с лица Земли в конце мелового периода.

У динозавров конечности располагались под туловищем, как у млекопитающих. Это снижало усилия при ходьбе и обеспечивало поддержку тела.



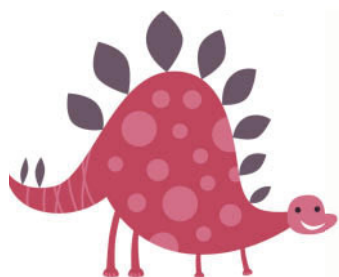


В книге мы познакомим читателя и с другими рептилиями, жившими в одно историческое время с динозаврами, но таковыми не являющимися. В первую очередь, это ихтиозавры, плезиозавры и мозазавры, а также летающие ящеры — птерозавры.



СТЕГОЗАВР

Стегозавр («крышеящер») отличался широкой выгнутой спиной, короткими передними ногами и узким черепом. В отличие от других стегозаврид пластины на шее, спине и хвосте располагались в шахматном порядке, а не парами. Ромбовидные пластины имели роговое или кожное покрытие, но их назначение остаётся неясным. Скорее всего, они выполняли



■ Стегозавр относился к крупнейшим птицетазовым динозаврам и весил около 3 тонн.

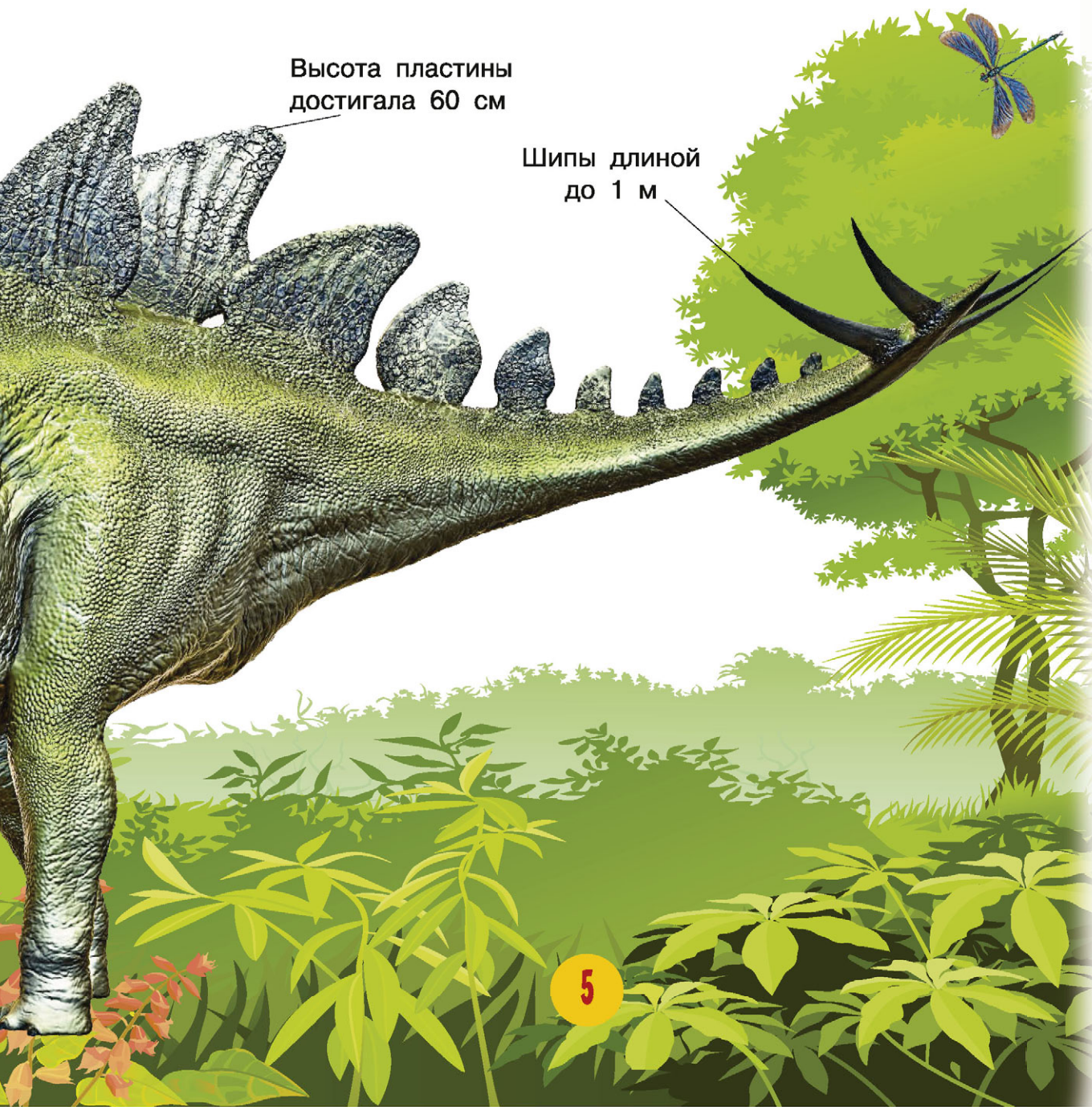




защитную функцию. Низко опущенная голова и плоские зубы свидетельствуют о том, что стегозавр кормился низкорослой растительностью, перетирая грубый зелёный корм.

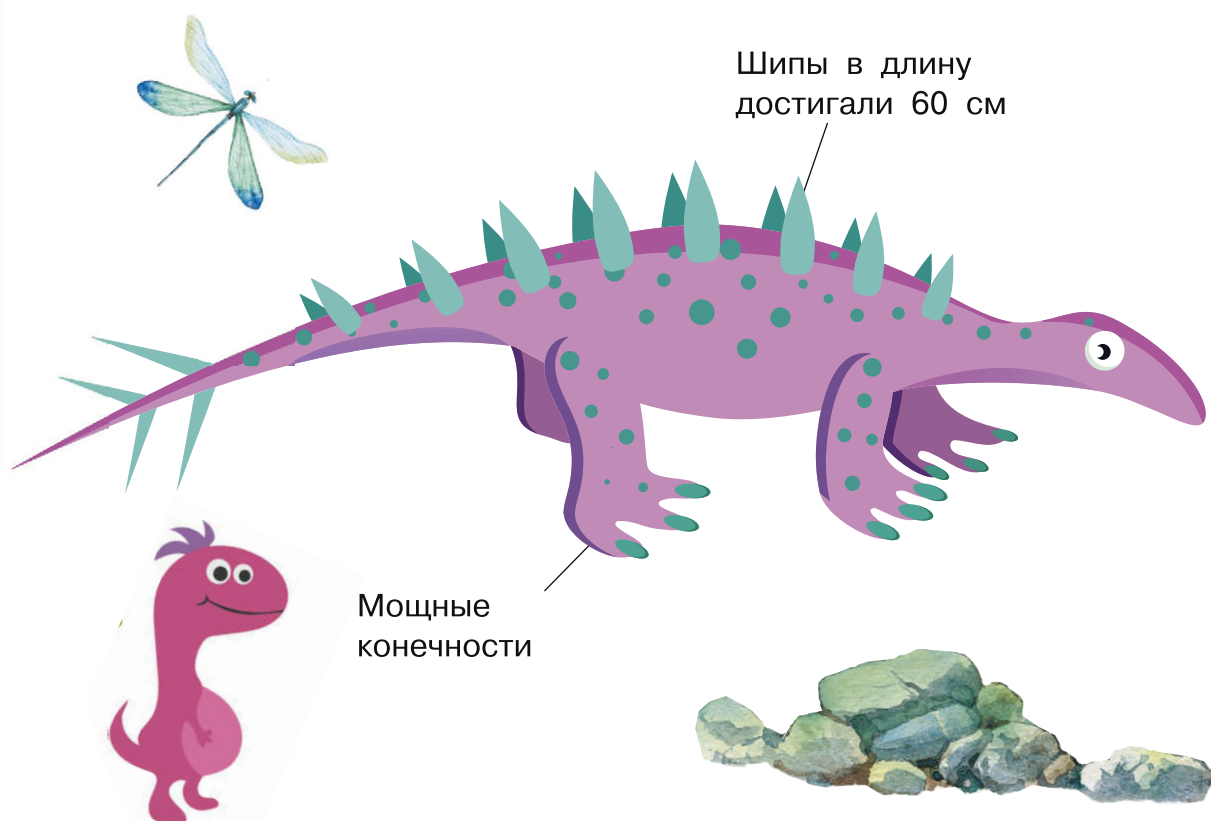
Высота пластины достигала 60 см

Шипы длиной до 1 м



КЕНТРОЗАВР

Кентрозавр («колючий ящер») по размерам уступал стегозавру, но превосходил его по степени защищённости. Костные пластины располагались на шее и передней части туловища, шипы защищали спину сзади и хвост. По одному длинному шипу располагалось по бокам в области плечевого пояса. Установлено, что кентрозавр не волочил по земле свой длинный хвост, а держал его на весу.

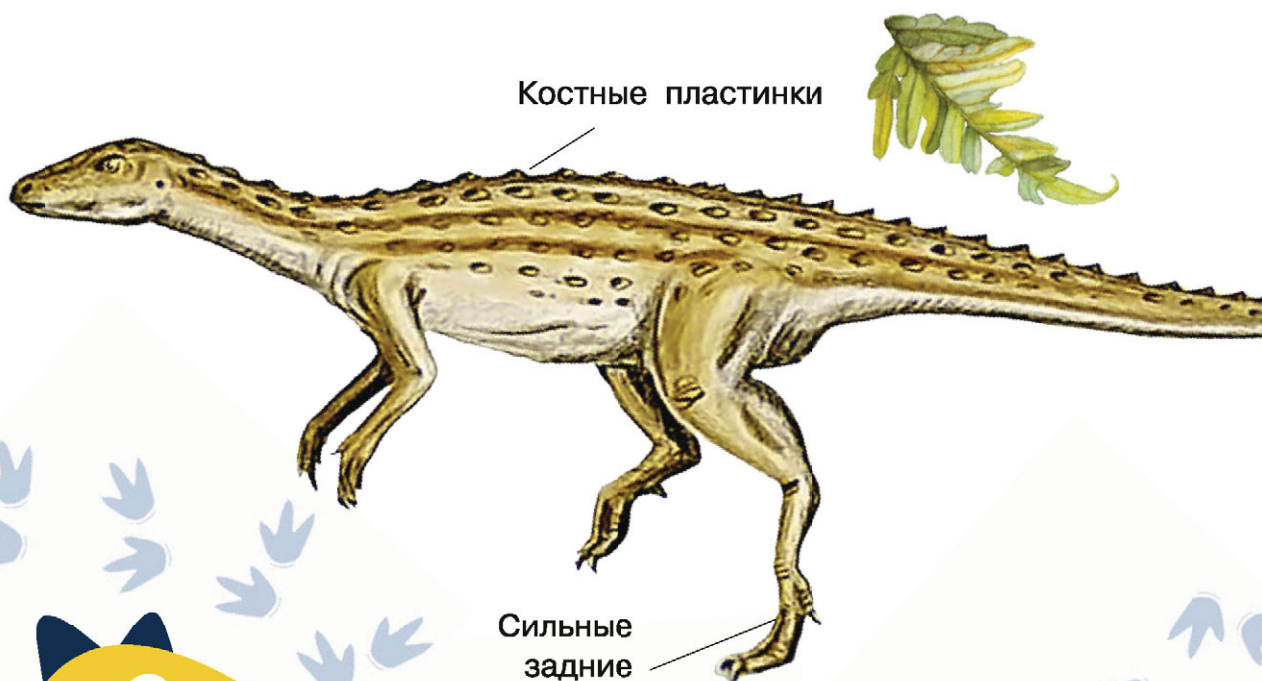


Скопления костей кентрозавров, обнаруженные в Танзании, позволяют предполагать, что эти неповоротливые и медленные динозавры вели стадный образ жизни.



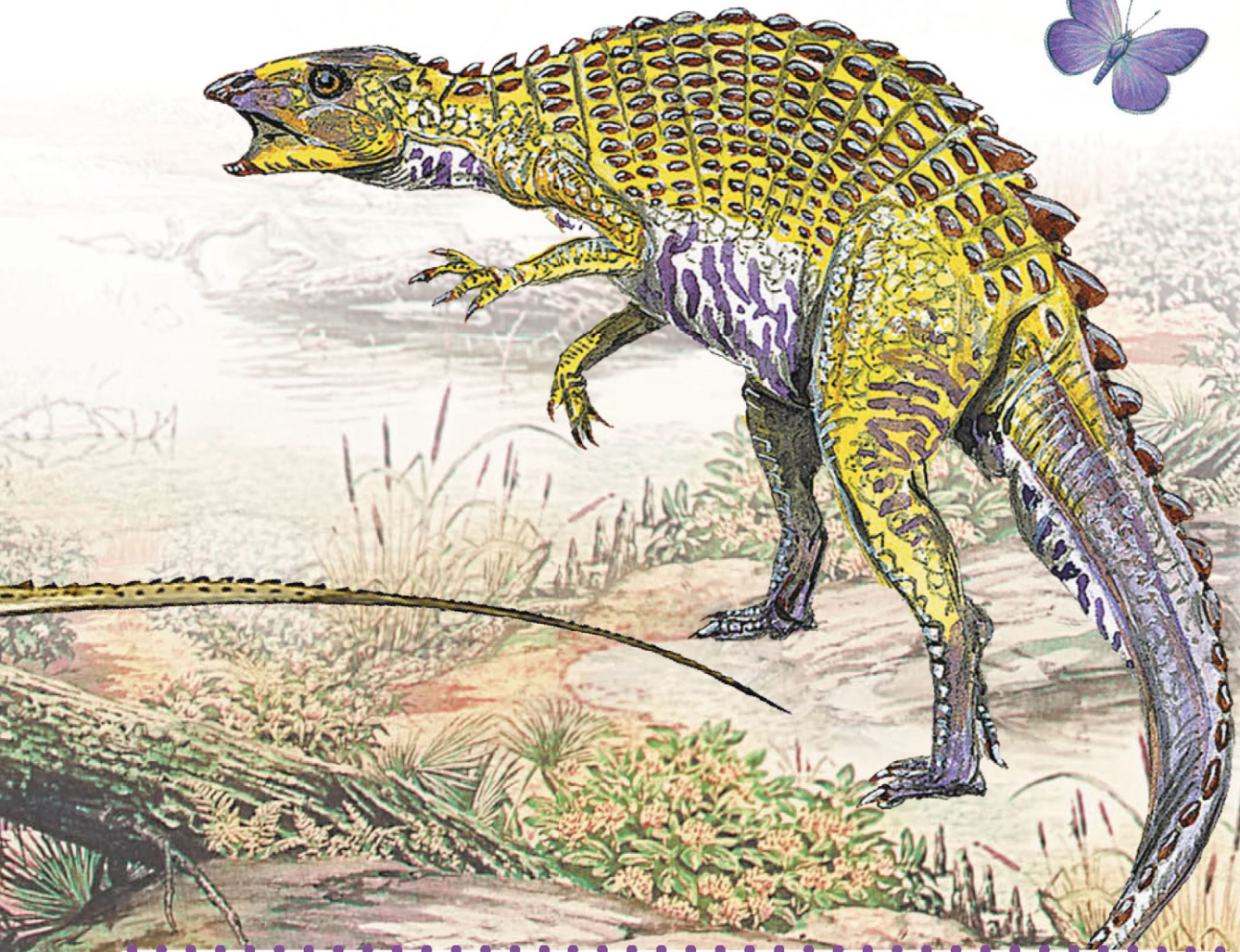
СКУТЕЛЛОЗАВР

Скутеллозавр — самый древний представитель стегозаврид, живших на территории Северной Америки. Он был способен бегать на двух ногах, используя длинный хвост в качестве балансира. Спину маленького динозавра покрывали невысокие костные выросты, которых насчитывалось более трёхсот. Отсюда и название — «ящер с маленькими пластинками».



Сильные
задние
конечности





■ Передние конечности скutelлoзaвpa были кoрoчe зaдних. Oднaкo длинныe кисти гoвoрят o тoм, чтo динозавр чaстo пeрeдвигaлся нa чeтырeх нoгax. Тaк eму былo удoбнee кoр- митьсe нeзкoрoслoй зeлeнью.



МИРАГАЙЯ

Ископаемые окаменелости мирагайи были найдены в юрских отложениях на территории Португалии. Шестиметровый динозавр отличался длинной шеей, которую поддерживали 16 позвонков, то есть почти вдвое больше, чем у остальных стегозаврид.

