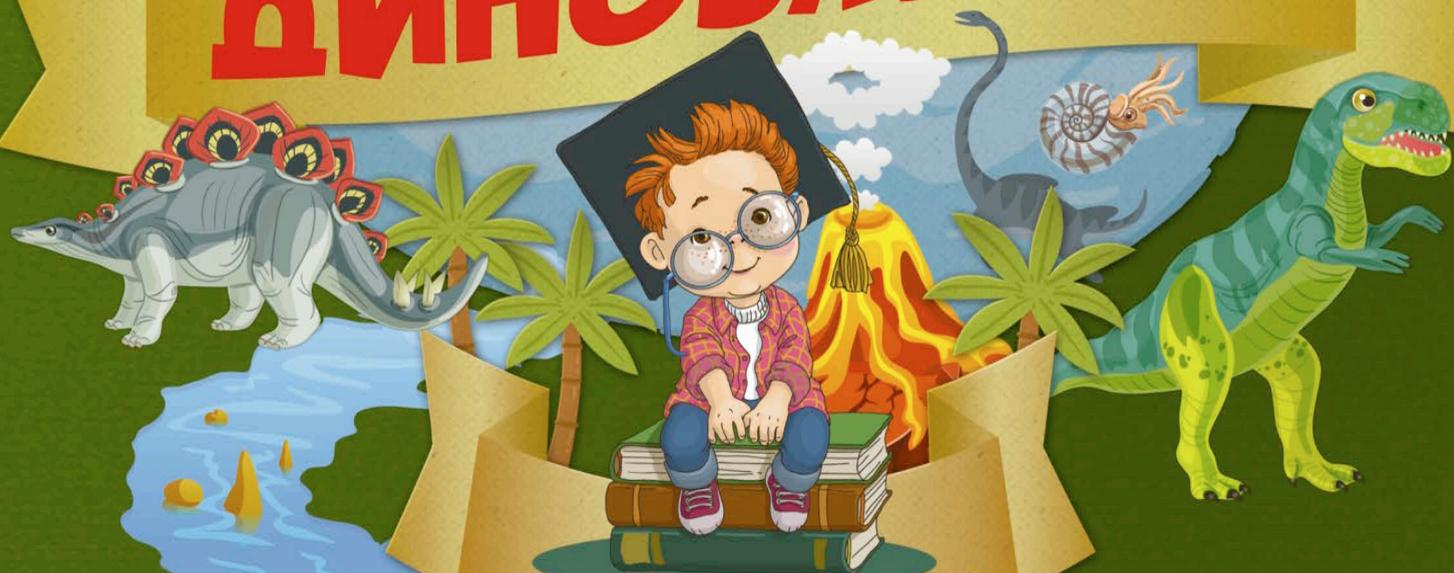




**БОЛЬШОЕ
ПУТЕШЕСТВИЕ
ПО МИРУ**

ДИНОЗАВРОВ

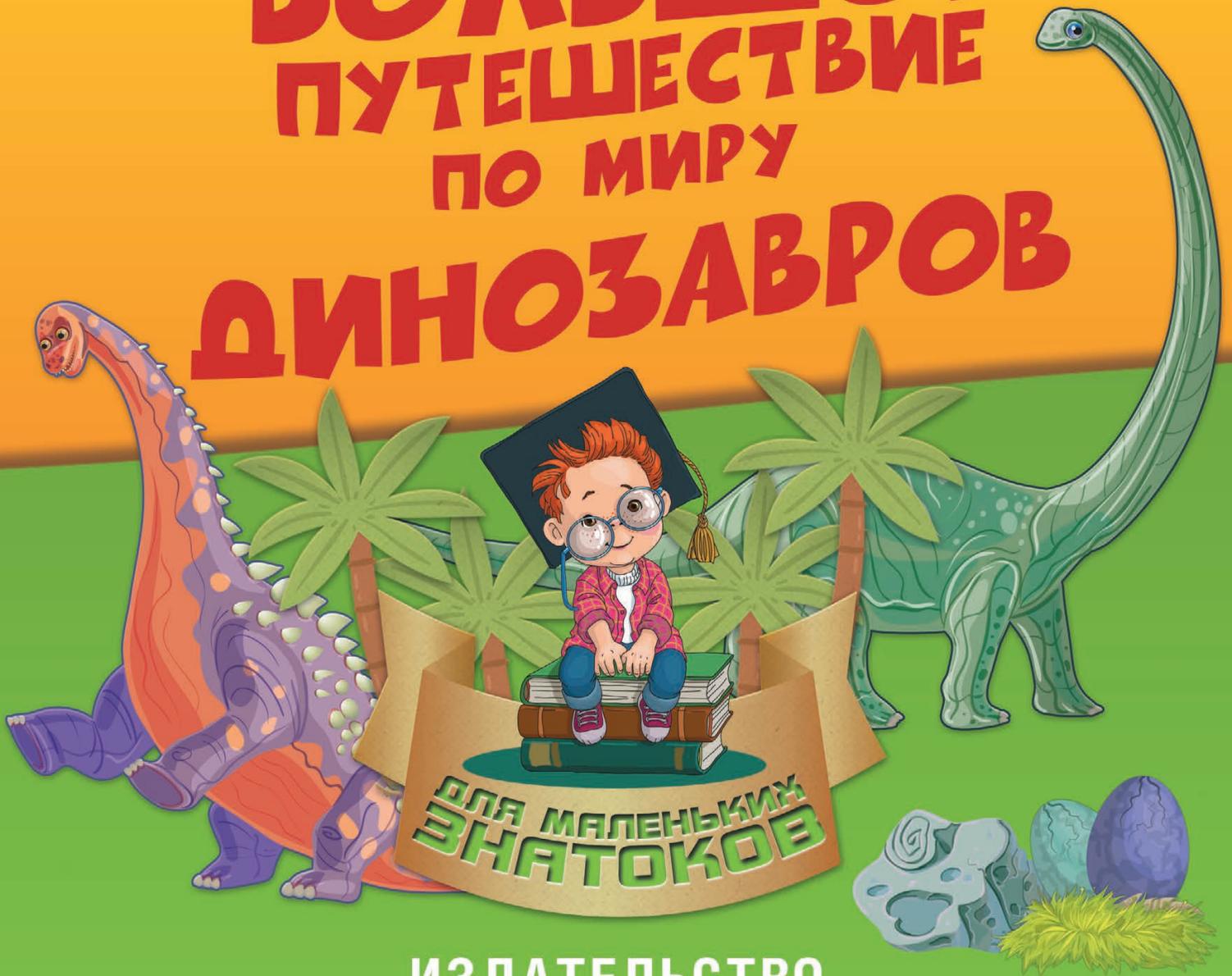


**ДЛЯ МАЛЕНЬКИХ
ЗНАТОКОВ**

И. Г. БАРАНОВСКАЯ
А. И. ТРЕТЬЯКОВА



БОЛЬШОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ ПО МИРУ ДИНОЗАВРОВ



ИЗДАТЕЛЬСТВО
АСТ

УДК 087.5:568.19
ББК 28.1
Б24

Серия «Большое путешествие для маленьких знатоков»
Издание развивающего обучения
Для занятий взрослых с детьми (текст читают взрослые)
Для дошкольного возраста

БАРАНОВСКАЯ Ирина Геннадьевна
ТРЕТЬЯКОВА Алеся Игоревна
БОЛЬШОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ
ПО МИРУ ДИНОЗАВРОВ

Ответственный за выпуск *И. В. Резько*
Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93, том 2; 953000 — книги, брошюры
Подписано в печать 02.08.2017.

Формат 60x84¹/₈. Бумага офсетная. Печать офсетная
Усл. печ. л. 11,20. Тираж экз. Заказ

ООО «Издательство АСТ».
129085, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21, стр. 1, комната 39
www.ast.ru

“Баспа Аста” деген ООО
129085 г. Мәскеу, жұлдызды гүлзар, д. 21, 1 құрылым, 39 бөлме
Біздің электрондық мекенжайымыз: www.ast.ru
Қазақстан Республикасында дистрибьютор және өнім бойынша арыз-
талаптарды қабылдаушының өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ.,
Домбровский көш., 3«а», литер Б, офис 1.
Тел.: 8(727) 2 51 59 89,90,91,92, факс: 8 (727) 251 58 12 вн. 107;
E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.
Өндірген мемлекет: Ресей
Сертификация қарастырылған



Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!
https://vk.com/AST_planetadetstva
https://www.instagram.com/AST_planetadetstva
<https://www.facebook.com/ASTplanetadetstva>

Барановская, Ирина Геннадьевна.
Б24 Большое путешествие по миру динозавров / И. Г. Барановская,
А. И. Третьякова. — Москва : Издательство АСТ, 2017. — 95, [1] с. : ил. —
(Большое путешествие для маленьких знатоков).

ISBN 978-5-17-089360-7.

Много миллионов лет назад, когда на Земле ещё не было людей, жили удивительные животные — динозавры. Не все из них были такими огромными и страшными, как часто показывают в фильмах и мультиках. Они отличались друг от друга размерами, образом жизни и характером. А всех вместе их было очень много, можно сказать, что они были хозяевами Земли.

Прочитав книгу «Большое путешествие по миру динозавров» авторов И. Барановской и А. Третьяковой, ты не только познакомишься с древними рептилиями, но и пройдёшь занимательный квест.

Для дошкольного возраста.

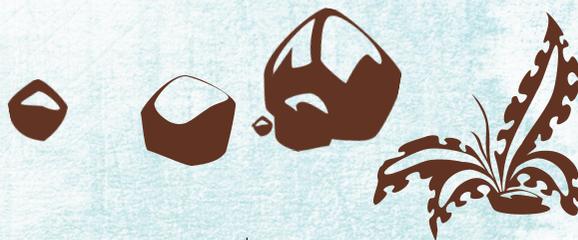
УДК 087.5:568.19
ББК 28.1

© Оформление, обложка, иллюстрации
ООО «Интеджер», 2017.
© ООО «Издательство АСТ», 2017
© В оформлении использованы материалы, предоставленные
Фотобанком Shutterstock, Inc., Shutterstock.com, 2017
© В оформлении использованы материалы, предоставленные
Фотобанком Dreamstime, Inc., Dreamstime.com, 2017



ISBN 978-5-17-089360-7

СОДЕРЖАНИЕ



Таинственный мир динозавров	2	Почему у тираннозавра были такие маленькие передние лапы?	46
Кем были динозавры?	4	Зачем стегозавру пластинки на спине?	48
Чем динозавры похожи на других рептилий?	6	Самые маленькие динозавры	50
Чем динозавры отличались от других рептилий?	8	Как охотились мелкие хищные динозавры?	52
Почему динозавры так называются?	10	Как быстро бежали динозавры?	54
Когда жили динозавры?	12	Самые быстрые динозавры	56
Кто ещё жил на Земле во времена динозавров?	14	Почему некоторые динозавры жили стадами?	58
Как динозавры получили свои имена?	16	Какого динозавра можно сравнить с танком?	60
Сколько лет жили динозавры?	18	У каких динозавров были рога?	62
Что ели динозавры?	20	Какие динозавры дрались головой?	64
Растительноядные динозавры	22	Динозавры с шипами	66
Плотоядные динозавры	24	Динозавры с гребешками на голове	68
Всеядные динозавры	26	Зачем некоторым динозаврам клюв, как у попугая?	70
Как защищались растительноядные динозавры?	28	Как динозавры общались друг с другом?	72
Рекорды динозавров	30	Сколько детёнышей было у динозавров?	74
Самые высокие динозавры	32	Как динозавры заботились о детях?	76
Чем отличались гигантские динозавры?	34	Давай искать!	78
Чем питались большие динозавры?	36	Рептилии, которые обитали в воде	80
Почему многие динозавры были такими большими?	38	Как жили водные рептилии?	82
Чем гигантские динозавры различались между собой?	40	Рептилии, парившие в воздухе	84
Самый большой хищный динозавр	42	Как летали птерозавры?	86
Тираннозавр — король динозавров	44	Динозавры и птицы	88
		Все ли динозавры жили в одно время?	90
		Почему вымерли динозавры?	92

ТАИНСТВЕННЫЙ МИР ДИНОЗАВРОВ

Много миллионов лет назад людей на Земле ещё не было. Тогда здесь жили удивительные животные — динозавры. Не все из них были такими огромными и страшными, как часто показывают в фильмах и мультиках. Они отличались друг от друга размерами, образом жизни и характером. Одни динозавры были величиной с курицу, а другие — настоящими гигантами. Одни дружили между собой, а другие были одиночками. Одни были хищниками, другие питались листьями, ветками деревьев и кустарников. А всех вместе их было очень много, можно сказать, что они были хозяевами Земли.

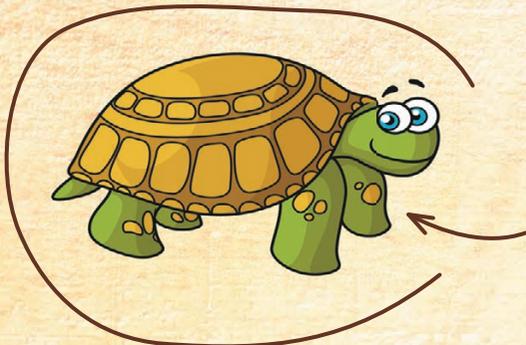


Приглашаем тебя отправиться в неповторимое путешествие по доисторическому миру. Тебе предстоит не только узнать много нового о динозаврах и других древних рептилиях, их облике, привычках, но и найти выход из запутанных лабиринтов, решить непростые головоломки и пройти увлекательный квест. На некоторых страницах ты увидишь вопросы с вариантами ответа, а в конце книги — таблицу для записи ключевого слова. Ответив на вопрос, запомни букву, соответствующую правильному ответу. Затем открой страницу 94, найди номер страницы, на которой находился вопрос квеста, и запиши букву под ним. Заполнив всю таблицу, ты узнаешь, какое сказочное существо можно назвать «родственником» динозавра.

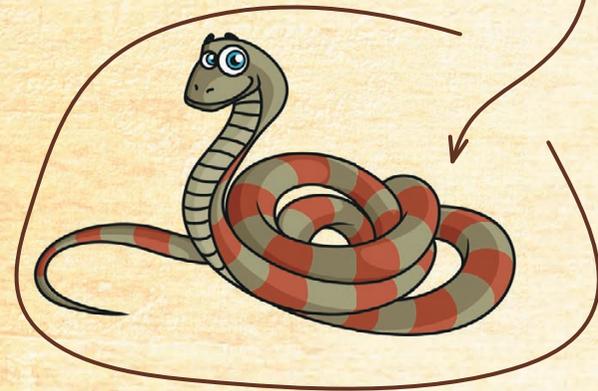


КЕМ БЫЛИ ДИНОЗАВРЫ?

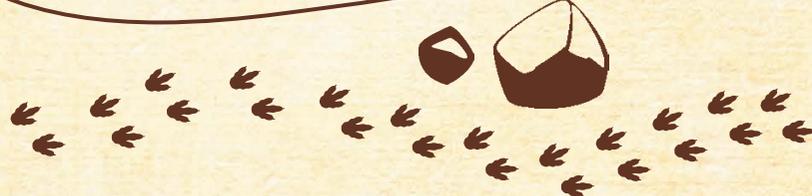
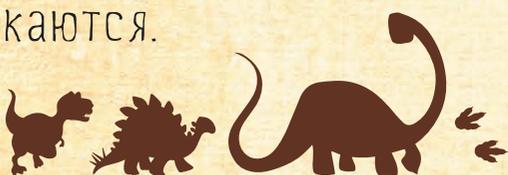
ДИНОЗАВРЫ ЖИЛИ НА ЗЕМЛЕ МИЛЛИОНЫ ЛЕТ НАЗАД. ОНИ ИСЧЕЗЛИ ЗАДОЛГО ДО ТОГО, КАК ПОЯВИЛИСЬ ПЕРВЫЕ ЛЮДИ. ОДНАКО И В НАШЕ ВРЕМЯ ВСТРЕЧАЮТСЯ ЖИВОТНЫЕ, КОТОРЫЕ ПОХОЖИ НА ДИНОЗАВРОВ. ЭТИХ ЖИВОТНЫХ НАЗЫВАЮТ РЕПТИЛИЯМИ.

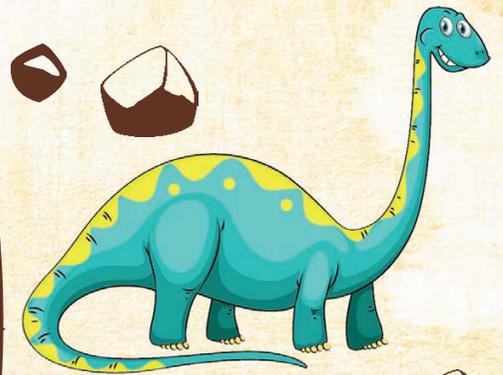


Черепашки, змеи, крокодилы, как и динозавры, — рептилии. Сегодня на Земле властвуют млекопитающие, но когда-то всё было не так и на планете хозяйничали именно рептилии.



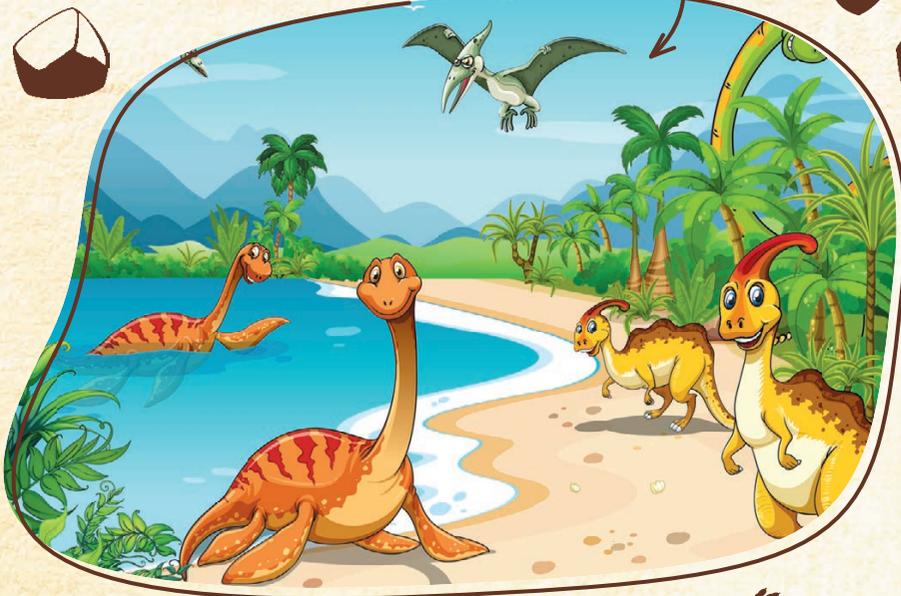
Современных рептилий ещё называют пресмыкающимися, потому что большинство из них передвигаются на согнутых лапах, прижимаясь к земле, — пресмыкаются.





Когда-то рептилии жили на всей планете. Они плавали в морях и океанах, как рыбы. Парили в воздухе, как птицы. И ходили по земле, как люди.

Динозавры отличались от современных черепах, змей и крокодилов, но внешне были на них похожи.

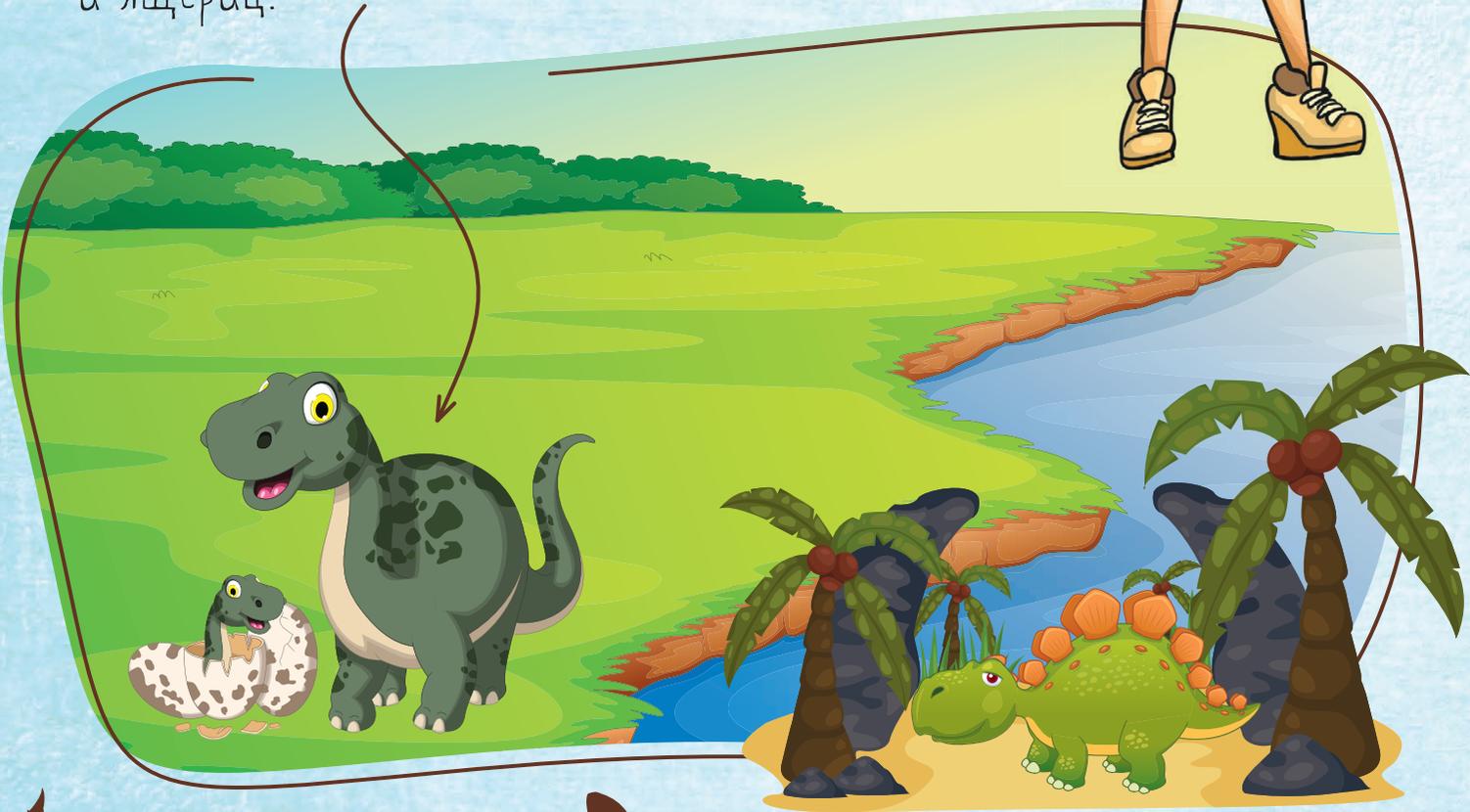


ЧЕМ ДИНОЗАВРЫ ПОХОЖИ НА ДРУГИХ РЕПТИЛИЙ?

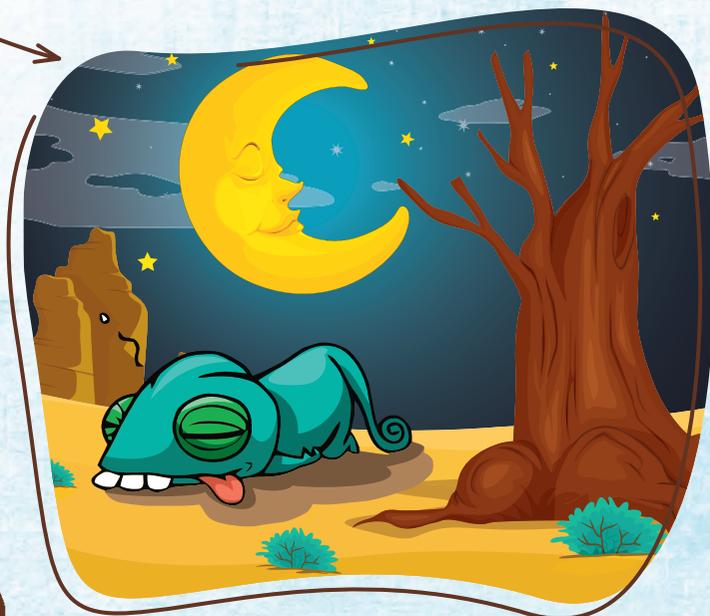


Учёные не сомневаются, что динозавры тоже были рептилиями. Потому что очень похожи на современных пресмыкающихся!

Потому что динозавры появлялись на свет из яиц с твёрдой скорлупой, как и крокодилы. И потому что у них была такая же жёсткая и сухая кожа с чешуйками, как у змей и ящериц.



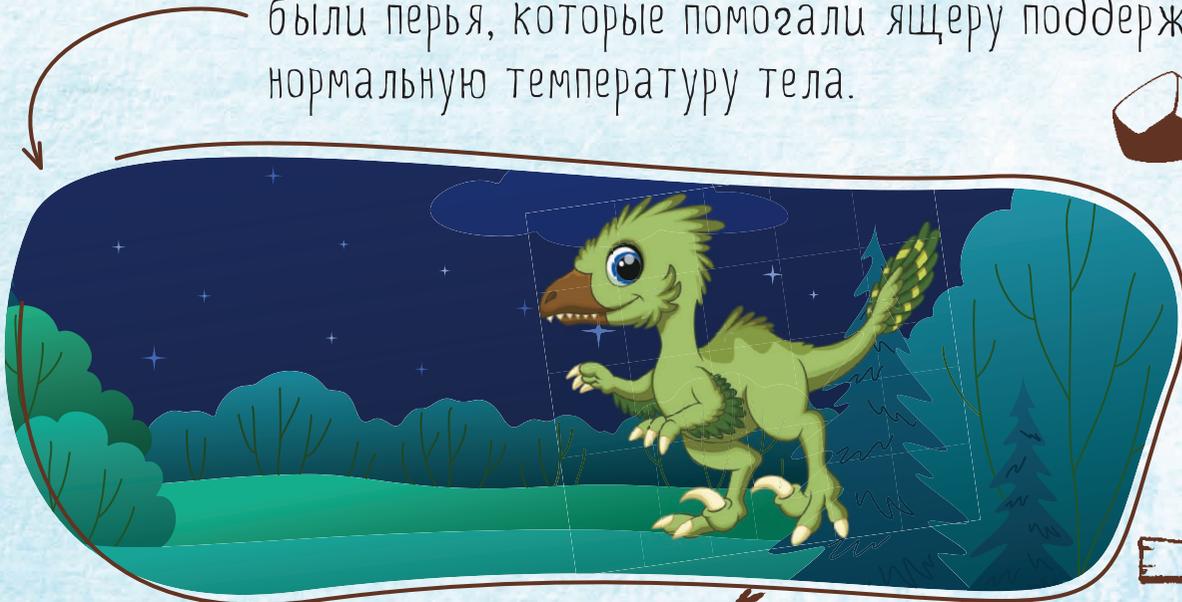
Учёные полагают, что большинство динозавров были холоднокровными. Это значит, что когда на улице было жарко, тело у них было горячее, когда тепло — тёплое, а когда холодно — холодное. Кстати, современные змеи и крокодилы — тоже холоднокровные.



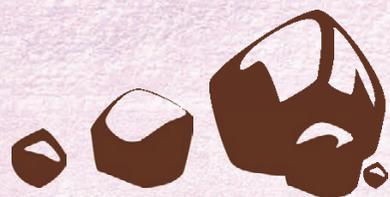
Вероятно, в холодную погоду динозавры становились малоподвижными или вообще впадали в спячку, чтобы не замёрзнуть.



Некоторые учёные считают, что были и теплокровные динозавры. Они, как и современные птицы и млекопитающие, мало зависели от погоды. К таким динозаврам относят, например, велоцираптора. У него были перья, которые помогали ящеру поддерживать нормальную температуру тела.

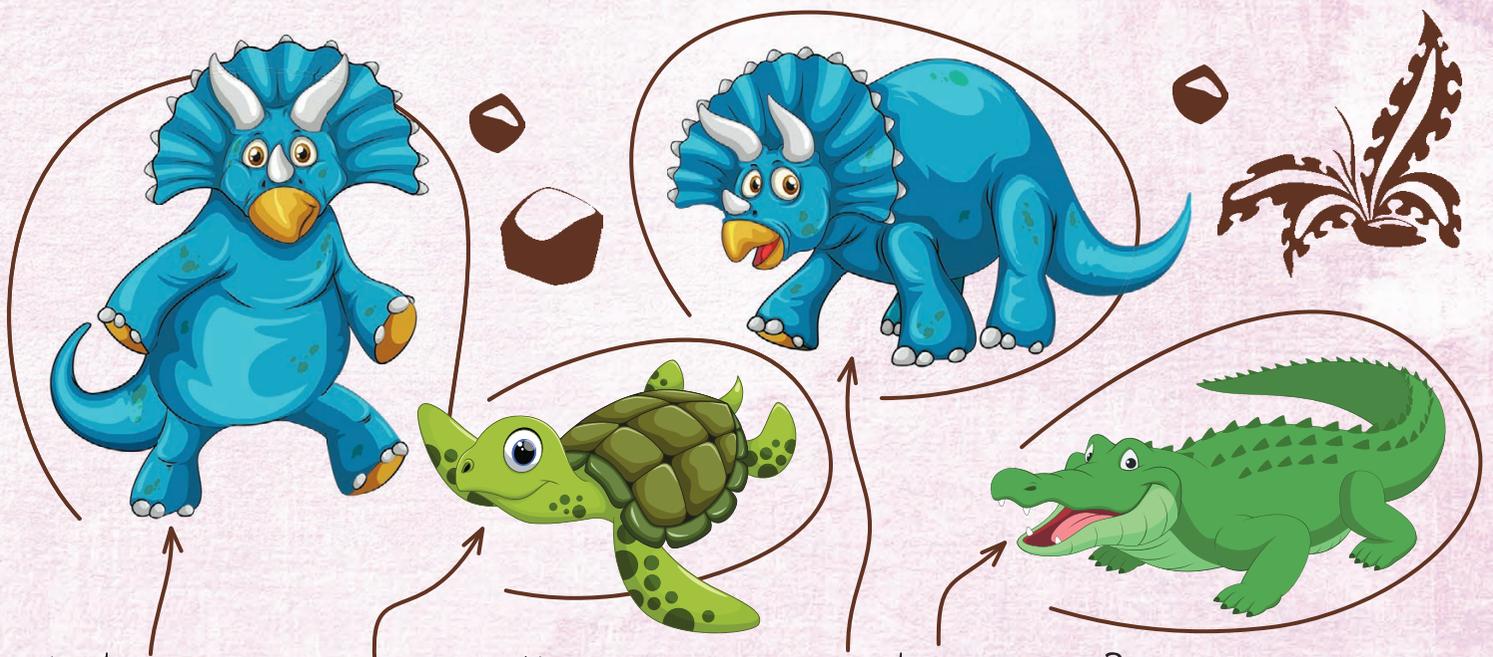


ЧЕМ ДИНОЗАВРЫ ОТЛИЧАЛИСЬ ОТ ДРУГИХ РЕПТИЛИЙ?



КАК МЫ УЖЕ ЗНАЕМ, ВСЕ ДИНОЗАВРЫ — РЕПТИЛИИ. НО ОНИ ОТЛИЧАЛИСЬ ОТ СОВРЕМЕННЫХ ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ НЕКОТОРЫМИ ВАЖНЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ. ПОЭТОМУ ЯЩЕРОВ ОТНЕСЛИ К ОТДЕЛЬНОЙ ГРУППЕ. САМЫЕ ВАЖНЫЕ ОТЛИЧИЯ — ЭТО СТРОЕНИЕ ТЕЛА, СПОСОБ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ЖИЗНИ ДИНОЗАВРОВ.

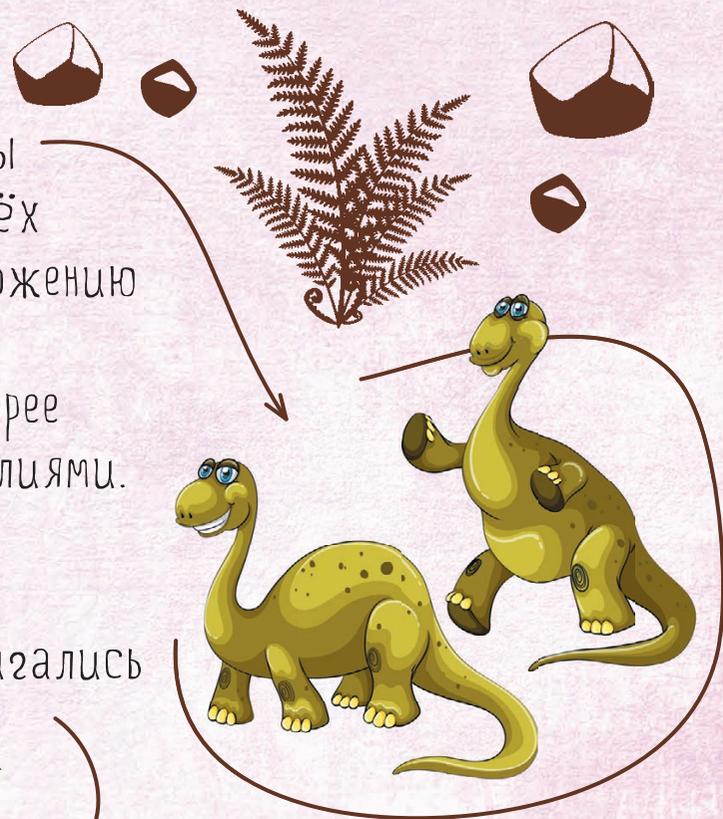




У большинства рептилий лапы растут по бокам, а у динозавров они располагались прямо под брюхом. Они поддерживали тело, как колонны — крышу в больших зданиях, и могли переносить даже большой вес.

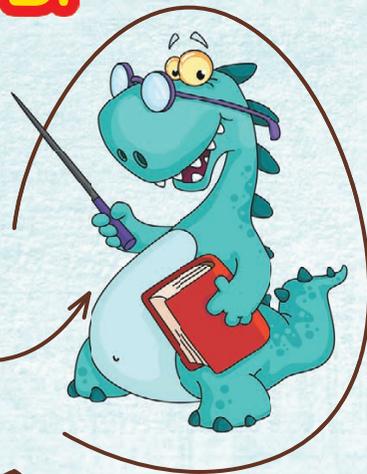
Некоторые динозавры были способны ходить как на двух, так и на четырёх ногах. А благодаря особому расположению лап ящеры могли делать длинные шаги и поэтому перемещались быстрее по сравнению с современными рептилиями.

Многие динозавры, в том числе и знаменитый ТИРАННОЗАВР, передвигались только на двух лапах.



ПОЧЕМУ ДИНОЗАВРЫ ТАК НАЗЫВАЮТСЯ?

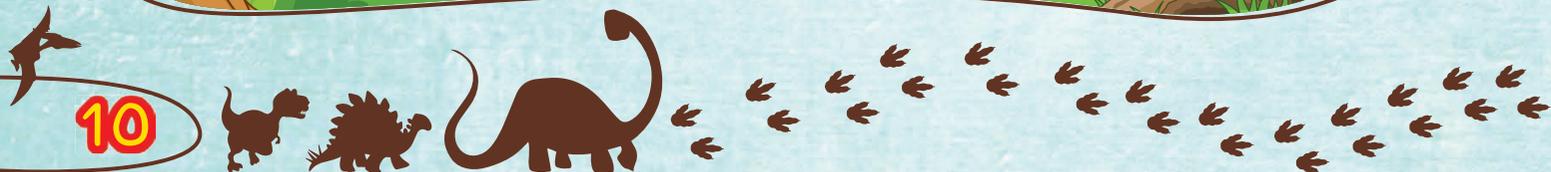
СЛОВО «ДИНОЗАВР» ОЗНАЧАЕТ «УЖАСНЫЙ ЯЩЕР». ЕГО ПРИДУМАЛИ ОЧЕНЬ ДАВНО — БОЛЬШЕ 150 ЛЕТ НАЗАД. ПО ЗАМЫСЛУ УЧЁНЫХ, ЭТО НАЗВАНИЕ РЕПТИЛИЙ ПЕРЕДАЁТ УЖАС ОТ ОГРОМНЫХ РАЗМЕРОВ ЭТИХ ЖИВОТНЫХ.



Название «динозавр» предложил английский учёный Ричард Оуэн. Он первым понял, что динозавры похожи на современных крокодилов, ящериц и черепах, то есть рептилий, хотя кое-чем и отличаются. Ты помнишь, в чём разница?

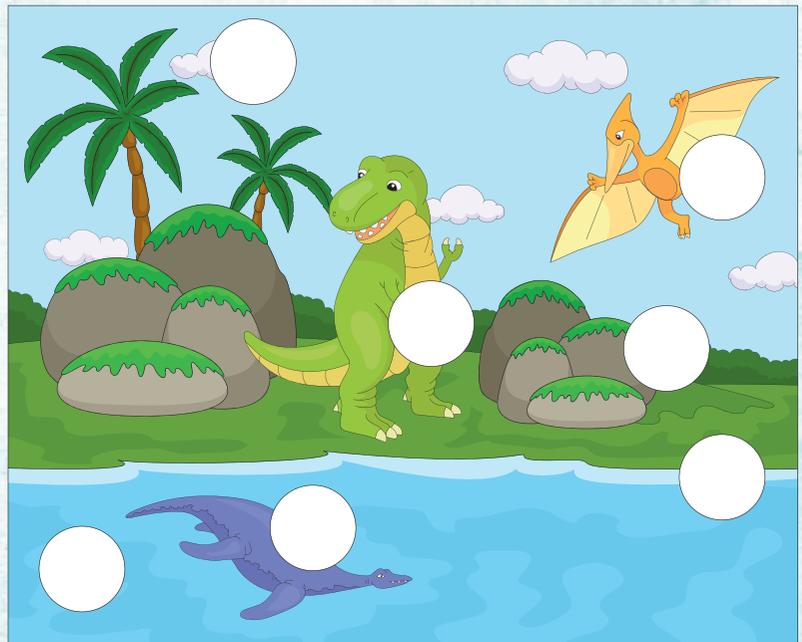


Часто в мультиках динозавров называют «дино» — в переводе это и означает «ужастик».



РАССТАВЬ ПО МЕСТАМ
НЕДОСТАЮЩИЕ ЧАСТИ
ИЗОБРАЖЕНИЯ.

Кроме динозавров в те
далёкие времена жили
и другие рептилии.
Но они были похожи
на динозавров,
поэтому теперь их
часто путают.



Первыми останками
динозавров, которые нашли
учёные в земле, были большие
и острые зубы. Поэтому
поначалу люди решили,
что все древние рептилии
были огромными и страшными.
Но на самом деле не каждый
динозавр заслуживает
прозвище «ужасный».

