



СОДЕРЖАНИЕ

Мир динозавров	10
Возникновение динозавров	12

Январь

14



Самые маленькие	20
Птицеподобные	28

Февраль

30



Быстрые динозавры	36
Насекомоядные	42

Март

46



Утконосые динозавры	50
Зубы динозавров	56

Апрель

62



Оружие динозавров	68
Рыбоядные динозавры	76

Май

78



Летающие рептилии	84
Рогатые динозавры	90

Июнь

94



Крупнейшие динозавры	98
Динозавры с клювами	104

Июль

110



Плотоядные динозавры	116
Водные рептилии	122

Август

126



Оперённые динозавры	132
Маленькие стадные динозавры	140

Сентябрь

142



Крышеящеры	146
Ранние птицы	154

Октябрь

158



Толстоголовые динозавры	164
Тираннозавры — короли мезозоя	174

Ноябрь

176



Мирные растительоядные	180
Гигантские завроподы	186

Декабрь

192



Двуногие охотники	196
-------------------	-----

Гибель динозавров	210
Глоссарий	212
Алфавитный указатель	218



МИР ДИНОЗАВРОВ

Более 160 миллионов лет динозавры бродили по планете вместе с великолепными плавающими и летающими рептилиями. Эта книга — твой календарь динозавров, в котором на каждый день года приходится одно удивительное доисторическое существо. Посмотри — какой динозавр выпадает на твой день рождения? Своими знаниями ты можешь поделиться с семьёй, друзьями и даже учителями!



ВОЗНИКНОВЕНИЕ ДИНОЗАВРОВ

Жизнь на Земле началась как минимум 3,8 миллиарда лет назад, а около 1 миллиарда лет назад в морях появились простейшие животные. Затем миллионы лет жизнь выходила на сушу. Похолодание, случившееся около 360 миллионов лет назад, стало одной из причин уничтожения 70% морских видов. Когда климат стал более благоприятным, появились первые рептилии и далёкие предки млекопитающих, а также первые животные, способные к полёту.



Трилобиты впервые появились приблизительно 520 миллионов лет назад в море.

Динозавры впервые появились около 240 миллионов лет назад в триасовом периоде и господствовали среди всех



Демонозавр, ранний динозавр

других животных на Земле в течение юрского и мелового периодов. В триасовый период (252–201 миллионов лет назад) существовал единый суперконтинент Пангея. К концу периода стали появляться трещины, раскалывающие континент на Гондвану на юге и Лавразию на севере. На суше простирались обширные хвойные леса, сухие пустыни и папоротниковые равнины.

ОТКУДА МЫ ПРО НИХ ЗНАЕМ

Окаменелости — это остатки животных и растений, живших миллионы лет назад. Учёные, называемые палеонтологами, изучают древнюю жизнь. Благодаря окаменелостям, обнаруженным в горных породах, они могут рассказать нам о динозаврах.

Иногда кости динозавров быстро покрывались осадками, которые

со временем превращались в камень. Когда камень раскалывают, становится видна форма костей. По этим окаменелостям палеонтологи стараются определить, насколько большим был динозавр, что он ел и как погиб.





В Юрский период, 201–145 миллионов лет назад, окончательно оформилось два континента — Лавразия и Гондвана. Они продолжали удаляться друг от друга. Лавразия смещалась к северу, а Гондвана — к югу. При этом постепенно и сами эти континенты стали раскалываться на части. Климат в то время был теплее современного, с более обильными осадками, что спо-

собствовало буйному росту растений. В меловой период, 145–66 миллионов лет назад, два мегаконтинента окончательно разделились, карта Земли стала приобретать современные черты. Уровень моря был выше, что привело к образованию внутренних морей, таких как Западный внутренний морской путь в Северной Америке.

Апатозавр
(завропод)



Маджунгазавр
(теропод)



Хотя это была эра рептилий, не все они были динозаврами. Плавающие рептилии, такие как ихтиозавр и мозазавр, обитали в море, а летающие, как, например, птеранодон и кетцалькоатль, парили в воздухе. На суше обитали юркие ящерицы, млекопитающие, жуки и насекомые, на которых охотились хищные динозавры.

Также они искали добычу в мелководных морях или реках, где обитали амфибии и рыбы.



Ихтиозавр,
плавающая
рептилия.



Январь

- 1 января -

ЭОРАПТОР

Самые ранние динозавры были довольно маленькими, и эораптор — один из первых и самых мелких. Этот хищник был лёгкого телосложения с полыми костями. Крепкие кости таза, стройные ноги и гибкий хвост-балансир позволяли ему бегать на двух ногах с немалой скоростью в погоне за добычей. Название эораптора означает «рассветный вор».

Период

Семейство

Питание

Длина тела / вес

Находки

Поздний триас

Сатурналииды

Хищник

1,7 м / 10 кг

Австралия



- 2 января -

ВИВАРРАЗАВР

В 2013 году шахтёры опалового рудника Виварра в Австралии, обнаружили уникальную окаменелость. Они нашли челюстную кость динозавра, превратившуюся в опал — разноцветный драгоценный камень. Она принадлежала растительноядному виварразавру, двуногому существу размером с собаку, которое, возможно, перемещалось стадами по древним меловым равнинам.

Период
Семейство
Питание
Длина тела / вес
Находки

Поздний мел
Орнитомиды
Растительноядный
Менее 2 м / 20 кг
Австралия



- 3 января -

ТРООДОН

Большие глаза этого быстрого и ловкого хищника позволяли ему выследить мелких млекопитающих, лягушек и ящериц в зарослях и темноте. Троодон передвигался на длинных задних конечностях, а передние — складывались, как у птицы.

Период
Семейство
Питание
Длина тела / вес
Находки

Поздний мел
Троодонтиды
Хищник
2 м / 50 кг
Северная Америка



- 4 января -

НИГЕРЗАВР

Этот длинношей динозавр обитал на территории современной пустыни Сахара. У нигерзавра был относительно небольшой череп с необычно широкой пастью, а сменных зубов было более 500!

Период	Ранний мел
Семейство	Реббахизавриды
Питание	Растительноядный
Длина тела / вес	9 м / 4 т
Находки	Африка



- 5 января -

ЭВСТРЕПОСПОНДИЛ

В среднеюрский период Европа представляла собой группу разрозненных островов, и этот динозавр, возможно, мог преодолевать большие расстояния между ними вплавь. Эвстрептоспондил был хищником с крупной головой, большими зазубренными зубами и короткими передними конечностями и охотился на морских побережьях.

Период
Семейство
Питание
Длина тела / вес
Находки

Поздняя юра
Мегалозавриды
Хищник
6 м / 500 кг
Европа



– 6 января –

БАРАПАЗАВР

Один из древнейших известных завроподов. Его имя означает «ящер с большими ногами» — и это идеальное описание: бедренная кость барапазавра была длиной с шею жирафа! Ложкообразные зубы с зазубренными краями помогали ему срывать листву с верхушек деревьев.

Период	Ранняя юра
Семейство	Древние завроподы
Питание	Растительноядный
Длина тела / вес	15 м / 14 т
Находки	Азия

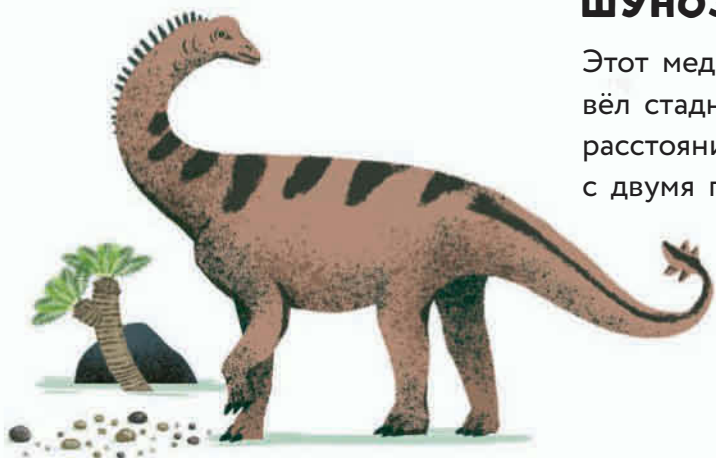


– 7 января –

ШУНОЗАВР

Этот медлительный растительноядный динозавр вёл стадный образ жизни, преодолевая огромные расстояния в поисках пищи. Он обладал булавой с двумя парами острых шипов на конце хвоста.

Период	Средняя юра
Семейство	Ранние завроподы
Питание	Растительноядный
Длина тела / вес	10 м / 3 т
Находки	Азия



– 8 января –

АПАТОЗАВР

Апатозавр удерживал свой кнутообразный хвост над землёй для баланса, пока питался низкорослыми растениями. Как и другие ящероногие динозавры, он глотал гастролиты (мелкие камни), чтобы жёсткая пища в желудке перетиралась.

Период	Поздняя юра
Семейство	Диплодоциды
Питание	Растительноядный
Длина тела / вес	32 м / 30 т
Находки	Северная Америка





- 9 января -

ЦЕРАТОЗАВР

Должно быть, цератозавр представлял собой устрашающее зрелище. У него был большой рог на носу и ряды длинных изогнутых зубов, которыми он хватал добычу. Он обладал расширенным хвостом, что может указывать на его способность к плаванию. Возможно, он часть своей добычи ловил в воде или на берегах рек.

Период

Семейство

Питание

Длина тела / вес

Находки

Поздняя юра

Цератозавриды

Плотоядный

6 м / 750 кг

Северная

Америка

САМЫЕ МАЛЕНЬКИЕ

Мелким динозаврам приходилось нелегко: ведь они могли стать добычей более крупных хищников. Выживать им удавалось только благодаря способности прятаться в зарослях или на деревьях, а главное — благодаря своей скорости.



– 10 января –

МИКРОРАПТОР

Этот динозавр размером с ворону, вероятно, использовал оперение на всех четырёх конечностях для планирования с дерева на дерево или даже для активного полёта! Его острые зазубренные зубы идеально подходили для охоты на мелких животных и насекомых.

Период	Ранний мел
Семейство	Дромеозавриды
Питание	Плотоядный
Длина тела / вес	80 см / 2 кг
Находки	Китай



– 11 января –

МОРОС

Морос обладал острым слухом и отличным зрением. Невероятно быстрый, он легко догонял добычу и так же легко ускользал от хищников.

Период	Поздний мел
Семейство	Тираннозавриды
Питание	Плотоядный
Длина тела / вес	1,2 м / 80 кг
Находки	Северная Америка



– 12 января –

КОМПСОГНАТ

Этот лёгкий и невероятно подвижный птицеподобный динозавр передвигался на длинных задних конечностях с трёхпальными стопами. Его крупные глаза, способные улавливать малейшее движение, помогали ему как в охоте, так и в своевременном обнаружении опасности.

Период	Поздняя юра
Семейство	Компсогнатида
Питание	Плотоядный
Длина тела / вес	1,4 м / 3 кг
Находки	Европа



– 13 января –

САЛЬТОП

Сальтоп («прыгающая нога») — небольшое двуногое животное, жившее во времена первых динозавров. Учёные до сих пор не уверены в том, был ли он динозавром или их родственником.

Период	Поздний триас
Семейство	Ранние тероподы или ранний ящеротазовый или динозавроморф
Питание	Плотоядный
Длина тела / вес	1 м / 1 кг
Находки	Европа



– 14 января –

ЛЕСОТОЗАВР

Быстрый и проворный лесотозавр обладал крупными глазами и мощными челюстными мышцами для охоты на мелких животных и поедания мягких растений. При необходимости он мог мгновенно скрыться бегством.

Период	Ранняя юра
Семейство	Древний птицетазовый
Питание	Всеядный
Длина тела / вес	2 м / 10 кг
Находки	Африка



– 15 января –

ВАННАНОЗАВР

Жизнь в стадах могла обеспечить защиту этим небольшим динозаврам. Как и другие представители семейства толстоголовых ящеров, он обладал прочным куполообразным черепом, который мог использовать для борьбы с хищниками.

Период	Поздний мел
Семейство	Пахицефалозавриды
Питание	Растительноядный
Длина тела / вес	Менее 1 м / 4,5 кг
Находки	Азия



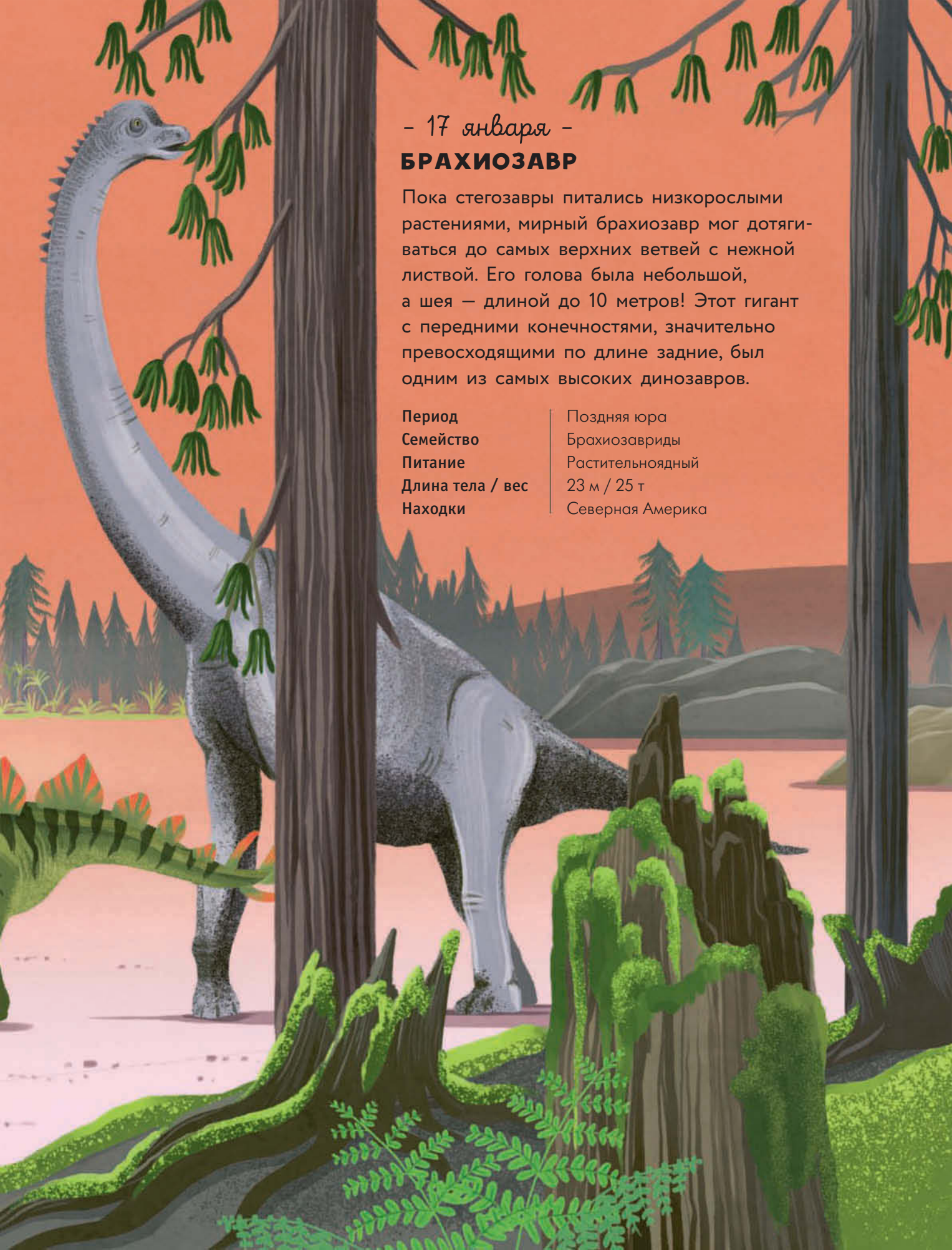
- 16 января -

СТЕГОЗАВР

Этот необычный растительноядный динозавр был крупнейшим в своём семействе, но обладал небольшой головой с крошечным мозгом размером с лимон. Его морда с клювом и крошечными зубами была приспособлена для питания низкорослой растительностью вроде папоротников и хвощей. При угрозе он мог использовать свой впечатляющий шипастый хвост для защиты от хищников, таких как аллозавр (см. стр. 117).

Период	Поздняя юра
Семейство	Стегозавриды
Питание	Растительноядный
Длина тела / вес	7,5 м / 5 т
Находки	Северная Америка, Европа, Азия



A detailed illustration of a Brachiosaurus in a prehistoric setting. The dinosaur is shown from the side, reaching up with its long neck to eat from a tree branch. Its body is grey with a lighter underbelly, and it has a small head and a long, thick neck. The background features a warm orange sky, dark green trees, and a body of water. In the foreground, there are large, moss-covered tree stumps and green ferns. The overall style is artistic and colorful.

- 17 января -

БРАХИОЗАВР

Пока стегозавры питались низкорослыми растениями, мирный брахиозавр мог дотягиваться до самых верхних ветвей с нежной листвой. Его голова была небольшой, а шея — длиной до 10 метров! Этот гигант с передними конечностями, значительно превосходящими по длине задние, был одним из самых высоких динозавров.

Период

Семейство

Питание

Длина тела / вес

Находки

Поздняя юра

Брахиозавриды

Растительный

23 м / 25 т

Северная Америка

- 18 января -

ПЛАТЕОЗАВР

Этот стадный растительноядный динозавр был одним из древних родственников диплодока и брахиозавра. Его удлинённая шея позволяла ему дотянуться до вкусных листьев на верхушках высоких деревьев и щипать их своими листовидными зубами.

У платеозавра были пятипалые передние лапы с большим когтем на большом пальце, который он мог использовать для защиты.

Период	Поздний триас
Семейство	Платеозавриды
Питание	Растительноядный
Длина тела / вес	До 10 м / до 4 т
Находки	Европа

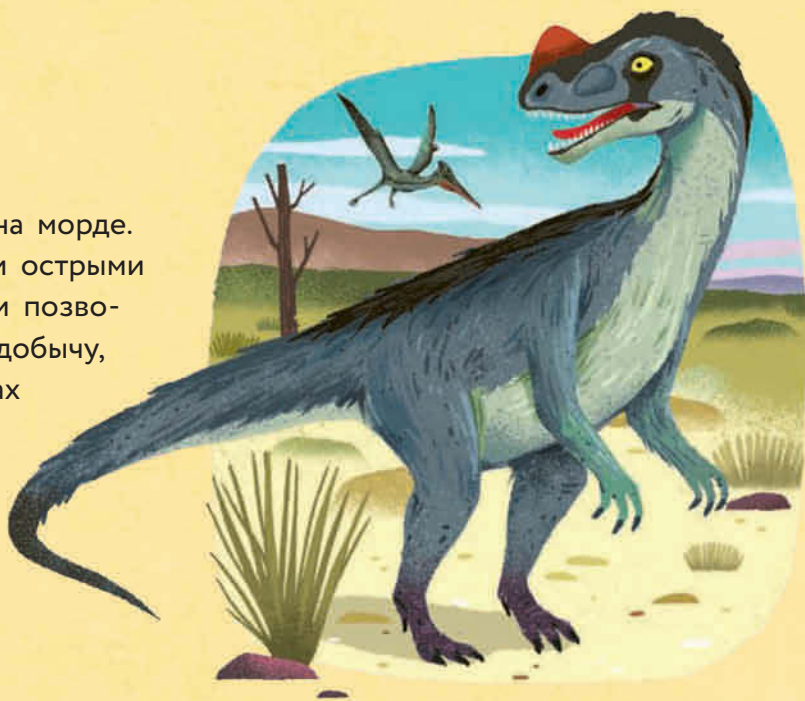


- 19 января -

ПРОЦЕРАТОЗАВР

Процератозавра выделял гребень на морде. Он обладал мощными челюстями и острыми режущими зубами. Крупные ноздри позволяли этому хищнику отслеживать добычу, пока он прогуливался на двух ногах по своей территории.

Период	Средняя юра
Семейство	Процератозавриды
Питание	Плотоядный
Длина тела / вес	3 м / до 100 кг
Находки	Европа



- 20 января - **СИЛЬВИЗАВР**

Свое название, означающее «лесная ящерица», сильвизавр получил потому, что предполагалось, что он обитал в тенистых лесах. Мелкие листовидные зубы позволяли ему общипывать кустарники, а костяные пластины и шипы защищали его тело.

Период	Средний мел
Семейство	Нодозавриды
Питание	Растительноядный
Длина тела / вес	4 м / 1 т
Находки	Северная Америка



- 21 января - **ЭРЛИКОЗАВР**

Верхняя челюсть этого растительноядного динозавра заканчивалась беззубым клювом, а удлинённые когти позволяли ему наклонять ветви деревьев и кустов для питания. С их помощью эрликозавр мог соскребать с камней водные растения.

Период	Поздний мел
Семейство	Теризинозавриды
Питание	Растительноядный
Длина тела / вес	4 м / 160 кг
Находки	Азия

- 22 января - **СИНОРНИТОЙДЕС**

Крупными передними лапами этот небольшой (размером с индейку) динозавр мог хватать мелкую добычу. Благодаря длинным ногам синорнитойдес быстро передвигался, ловя добычу или спасаясь от хищников.

Период	Ранний мел
Семейство	Троодонтиды
Питание	Хищник
Длина тела / вес	1,1 м / 2,5 кг
Находки	Азия



- 23 января -

МУТТАБУРРАЗАВР

Этот ящер, названный в честь города Муттабурра в Австралии, питался саговниками и хвойными растениями. Костный вырост на его морде, возможно, усиливал обоняние или позволял издавать предупреждающие звуки. Обладал беззубым клювом и плотно расположенными коренными зубами, образующими режущие поверхности для пережёвывания жёсткой растительности.

Период

Семейство

Питание

Длина тела / вес

Находки

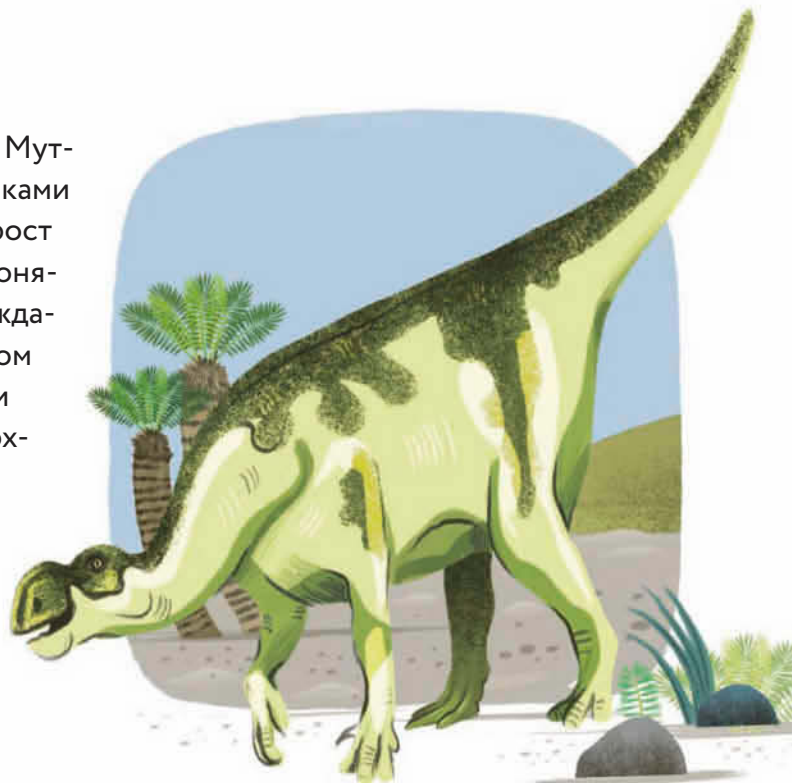
Ранний мел

Рабдодонтиды

Растительный

7,5 м / 2,8 т

Австралия



- 24 января -

ГИГАНТОРАПТОР

Один из самых крупных динозавров с беззубым клювом. Большие размеры давали гигантораптору значительные преимущества: меньше врагов и больше вариантов пищи. И хотя у него не было зубов, он обладал острыми когтями, и, вероятно, питался, поедая всё, что находил — как животных, так и растения или падаль.

Период	Поздний мел
Семейство	Овирапторозавриды
Питание	Всеядный
Длина тела / вес	8 м / 1,4 т
Находки	Азия



- 25 января -

ИГУАНОДОН

Большие стада игуанодонов паслись у ручьёв и рек. Их пищей могли быть как низкорослые папоротники и хвощи под их ногами, так и низкие ветви деревьев — папоротниковых, хвойных и многих других. Игуанодон передвигался на четырёх конечностях, но мог подниматься на задние лапы, чтобы дотянуться до сочных листьев, используя мощный хвост для равновесия. Шип на большом пальце мог служить ему для защиты от хищников.

Период	Ранний мел
Семейство	Игуанодонтиды
Питание	Растительный
Длина тела / вес	11 м / 5 т
Находки	Европа



УДК 59
ББК 28.6
С50

Серия «Большая книга обо всём»
«Барлығы туралы үлкен кітап» сериясы
Научно-популярное издание
Танымал ғылыми басылым
Для среднего школьного возраста
Орта мектеп жасына арналған

Миранда Смит

ДИНОЗАВРЫ КАЖДЫЙ ДЕНЬ. БОЛЬШАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Күн сайын динозаврлар. Үлкен энциклопедия

Художники: Дженни Рен, Хуан Калье, Сюань Ле, Макс Рамбальди и Ольги Баумерт
Перевод с английского Алины Баскаковой

Дизайн обложки, шрифтовая композиция Ю. Снурницыной
Научный редактор Я. Попов. Редактор М. Кондакова. Художественный редактор Е. Гордеева
Компьютерная вёрстка А. Филатовой. Технический редактор Е. Кудиярова

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

Книжная продукция — ТР ТС 007/2011. Произведено в Российской Федерации

Подписано в печать 10.11.2025 г. Изготовлено в январе 2026 года. Формат 84×108/16. Бумага офсетная.

Печать офсетная. Гарнитура Circe. Усл. печ. л. 13,02. Тираж 2500 экз. Заказ №

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению издательской продукции:

Российская Федерация, Москва, 123317, Пресненская набережная, дом 6, строение 2, Деловой комплекс «Импери́я», 14, 15 этаж

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

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

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

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

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

123112, Российская Федерация, Москва, Пресненская набережная, д.6, стр.2, Деловой комплекс «Импери́я», 14, 15 этаж

Өндіруші: «Издательство АСТ» ЖШҚ 129085, Ресей Федерациясы, Мәскеу, Звездный бульвары, 21-үй, 1-құрылыс, 705-бөлме, I үй-жай, 7-қабат

Өнім өндіру қызметін жүзеге асыру мекенжайы: 123112, Ресей Федерациясы, Мәскеу, Пресненская ж-а., 6-үй, 2-құр., «Импери́я» іскерлік кешені, 14, 15-қабат

Біздің электрондық мекенжайымыз: www.ast.ru E-mail: ask@ast.ru Интернет-магазин: www.book24.ru

Интернет-дүкен: www.book24.kz

Импортёр в Республику Казахстан, дистрибьютор и представитель по приёму претензий на продукцию в Республике Казахстан: ТОО «РДЦ-Алматы».

Алматы, ул. Домбровский, 3-а, литер Б, офис 1. Қазақстан Республикасына импорттаушы

дистрибьютор және Қазақстан Республикасында өнімге шағымдар

қабылдау жөніндегі өкіл: «РДЦ-Алматы» ЖШС. 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

Өндірілген күні: қаңтар 2026. Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

КО ТР 007/2011 талаптарына сай келеді. Сертификаттауға жатады.

Ресей Федерациясында өндірілген

6-

Смит, Миранда.

С50 Динозавры каждый день. Большая энциклопедия / М. Смит, ил. Дж. Рен, Х. Калье, С. Ле, М. Рамбальди, О. Баумерт; пер с англ. А. Баскаковой. — Москва: Издательство АСТ, 2026. — 224 с. — (Большая книга обо всём.)

ISBN 978-5-17-182613-0.

Более 160 миллионов лет назад наша планета была населена динозаврами. Перед вами путеводитель-календарь по миру этих удивительных рептилий — каждый день года посвящён одному динозавру. Вы узнаете, как выглядели, чем питались, где обитали и почему вымерли одни из самых загадочных доисторических существ.

Для среднего школьного возраста.

**УДК 59
ББК 28.6**

Мы в социальных сетях.

Присоединяйтесь!

www.ast.ru/redactions/avanta

vk.com/ast.deti

vk.com/avantabooks

t.me/astdeti

zen.yandex.ru/astdeti



Copyright © HarperCollinsPublishers Limited 2022

Written by Miranda Smith. Inside illustrations by Jenny Wren, Juan Calle, Xuan Le, Max Rambaldi and Olga Baumert. Front cover illustration by Juan Calle.

Consultancy by Professor Mike Benton. Inside design by Duck Egg Blue Limited.

Translation © 2026

Translated under licence from HarperCollins Publishers Ltd

(2026 indicates copyright notice for the Translation)

The author asserts the moral right to be acknowledged as the author of this work.

© Баскакова А., пер. с англ., 2026

© ООО «Издательство АСТ», 2026



Аванта

**Более 160 миллионов лет назад
наша планета была населена динозаврами.
Перед вами путеводитель-календарь по миру
этих удивительных рептилий —
каждый день года посвящён одному динозавру.
Вы узнаете, как выглядели, чем питались,
где обитали и почему вымерли
одни из самых загадочных
доисторических существ.**

0+

6-

ISBN 978-5-17-182613-0



9 785171 826130

Присоединяйтесь к нам!

www.ast.ru/redactions/avanta

vk.com/astdeti

vk.com/avantabooks

t.me/astdeti

zen.yandex.ru/astdeti