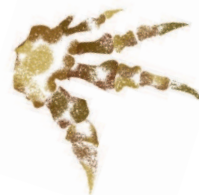


Содержание



➤	ВСТУПЛЕНИЕ	3
➤	КРУПНЕЙШИЕ ИЗ ЗУБАСТЫХ	4
➤	МАЛЫЕ, ДА УДАЛЫЕ	8
➤	УДИВИТЕЛЬНЫЕ ШЕИ ДЛИННОШЕИХ	11
➤	САМЫЙ БЫСТРЫЙ	15
➤	УМНЕЙШИЕ ДИНОЗАВРЫ	19
➤	САМЫЕ ЗАЩИЩЁННЫЕ	22
➤	САМЫЕ КОГТИСТЫЕ	26
➤	САМЫЕ ЗУБАСТЫЕ	30
➤	САМЫЕ ГОЛОСИСИТЫЕ	34
➤	ПОРТРЕТНАЯ ГАЛЕРЕЯ.....	38



Алфавитный указатель

Альбертозавр 30	Дасплетозавр 30, 38, 40	Компсогнатид 17	Сколозавр 40
Альвокерия 8	Дейноних 18–21, 26–28, 46	Коритозавр 35, 36, 44	Спинозавр 5, 6, 39, 47
Амаргазавр 13, 14	Дейнохейр 29	Ламбеозавр 34–36, 39	Стегозавр 7, 15, 23, 25, 32, 42
Амбоптерикс 9, 10	Дилофозавр 33	Лимузавр 15–17	Струтиомим 18
Анкилозавр 6, 22, 23, 25, 41	Диплодок 12, 14, 29, 31, 32	Лорикатозавр 42	Суперзавр 44
Анодонтозавр 41	Дромеозавр 19–21, 26, 33, 43	Мамэньсизавр 11–14	Сюньмэнлун 40
Анхиорнис 9, 10	Дромеозаврид 19, 21, 26, 28	Мегараптор 27, 28	Тенонтозавр 26, 45
Анхicerатопс 30	Дромицейомим 17, 18	Микроаптор 10, 21	Теризинозавр 27, 29, 43
Апатозавр 24	Завропосейдон 12, 13, 45	Нигерзавр 33	Тираннозавр 4–7, 22, 28, 29–32, 37, 38
Баррионикс 27, 29, 47	Зухомим 47	Ноазаврид 16–18	Трицератопс 6, 30, 31
Брахизавр 12, 14, 25	Игуанодон 28, 29	Овираптор 29, 43	Троодон 20, 21, 42, 43
Вегавис 36	Карнотавр 16	Овирапторид 18	Цератозавр 16
Велоцираптор 18, 19, 21, 26, 28, 42, 43	Кархародонтозавр 6, 7	Орнитомимид 16–18	Цзянцзюнозавр 15
Гадрозавр 33, 35, 36	Кентрозавр 25, 45	Паразавролоф 34–37, 46	Эдмонтозавр 31, 33, 41
Гадрозаврид 38	Компсогнат 8–10, 17, 18, 40	Парвикрозор 10	Эдмонтония 19, 20
Галлимим 18		Птеранодон 5	Элафрозавр 45
Гигантозавр 5–7		Птерозавр 34, 45	Эпидексиптерикс 9, 10
Гигантспинозавр 25		Сальтазавр 23, 25, 47	
		Саразавр 33	



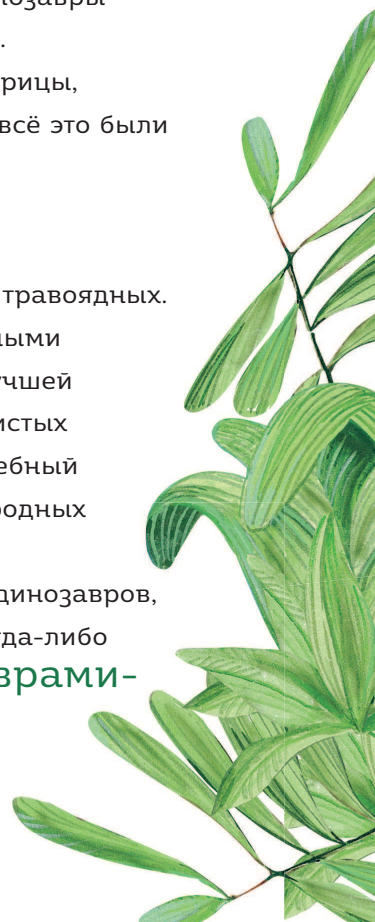
ВСТУПЛЕНИЕ


Человеку свойственно стремиться к рекордам.

Стать самым быстрым, самым сильным, самым умным — что угодно, главное, чтобы «самым-самым». И в природе мы тоже любим выискивать рекордсменов, которые чем-то разительно выделяются на общем фоне. И уж кто-кто, а динозавры могли бы победить в любых Олимпиадах и получить все возможные призы. Ведь среди них были и великаны размером с дом, и карлики не больше курицы, и обладатели невероятных рогов, и охотники с чудовищными когтями — и всё это были прекрасные и пугающие живые существа.

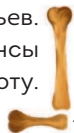
В этой книге мы постарались собрать все самые удивительные рекорды, которые установили динозавры! Вместе с нашими любимыми читателями мы отправимся на поиски самых крупных хищников и самых длинношеих травоядных. Мы познакомимся с самыми крошечными, самыми сообразительными, самыми быстрыми древними рептилиями. А также встретим динозавров с самой лучшей бронёй, с самыми грозными зубами и когтями, ну и, конечно, самых голосистых ящеров! Только прочитав нашу книгу, вы узнаете о когтях, длинных как хлебный нож, о зубах величиной с банан, о шипах, распугивающих врагов, и о природных украшениях, которым могли бы позавидовать любые модницы!

Не будем же более терять время и снова погрузимся в удивительный мир динозавров, чтобы познакомиться с одними из самых-самых интересных животных, когда-либо гулявших по нашей планете! **Начнём знакомство с динозаврами-рекордсменами!**





Возможно, тираннозавр охотился из засады, скрываясь среди деревьев. Это бы увеличивало его шансы на успешную охоту.



КРУПНЕЙШИЕ ИЗ ЗУБАСТЫХ!




Любой знаток динозавров знает точно — не было на свете динозавра страшнее тираннозавра. Иногда ему даже приписывают титул «короля динозавров». Действительно, этому ящеру есть чем удивить даже самого искущённого ценителя животных. Его череп величиной в 1,5 метра не поместился бы ни на одну школьную парту, а зубы длиной до 30 см были крупнее любого учебника! Укус дробил кости, от тяжёлой поступи 9-тонного тела содрогалась земля. Он мог запросто заглянуть в окно второго этажа и с трудом поместился бы на крыше автобуса. Ещё бы, ведь от кончика носа до кончика хвоста в **тираннозавре** было 13 метров! Да, без сомнения, 66 миллионов лет назад не было на западе Северной Америки более крупного и грозного ящера.


Был ли у других динозавров шанс выжить после встречи с чешуйчатым великаном? На этот счёт у учёных есть разные мнения. Одни говорят, что тираннозавр действительно был так опасен, что все в ужасе бежали, лишь заслышав его шаги. Но есть и те, кто считает его... любителем падали!

Тираннозавр

Птеранодон


САМЫЕ КРУПНЫЕ ХИЩНИКИ:

-  **1. СПИНОЗАВР** –
меловой период,
Северная Африка.
Длина до 14 м.
-  **2. ГИТАНОЗАВР** –
меловой период,
Южная Америка.
Длина до 13,5 м.
-  **3. ТИРАННОЗАВР** –
меловой период,
Северная Америка.
Длина до 13 м.




Палеонтологи заметили, что строение тела тираннозавра – большая, тяжёлая голова и массивное тело – не способствовало особой «бегучести». Возможно, перемещался он не быстрее 18 км в час, так что человек вполне мог бы от него убежать.

Кроме того, нюх у него был отменный. Таким носом было очень удобно искать туши мёртвых животных. Впрочем, нюх и на охоте — вещь крайне полезная. Да к тому же рогатые **трицератопсы** или бронированные **анкилозавры** тоже не были чемпионами по бегу — с такими динозаврами тираннозавр вполне мог бы побороться.




Ну а пока одни учёные спорили, так ли был опасен тираннозавр, другие обнаружили ещё несколько динозавров — рекорсменов, вполне способных посоревноваться с тираннозавром в величине и прожорливости! Ещё в далёком 1912 году на западе Египта были найдены кости поразительного динозавра, получившего позже имя **спинозавр**. Чем больше было новых находок, тем лучше вырисовывался портрет этого фантастического охотника. Крокодилья морда, длинные передние и задние лапы с перепонками на пальцах, кожистый парус на спине и хвост-весло! Похоже, этот динозавр всеми силами пытался стать похожим на крокодила, сменив леса и равнины на реки и озёра.



Но спинозавр запоминается не только обликом, но и своим размером. Ведь в длину он вырастал до 14 метров, что, безусловно, можно считать рекордом!

Итак, спинозавр был длиннее тираннозавра. Но питался он в основном рыбой, а значит, должен был уступать американскому динозавру в кровожадности. Были ли ещё охотники, способные справиться с крупным травоядным динозавром? Ответ однозначный — да! В краях обитания спинозавра в позднемеловую эпоху можно было повстречать **кархародонтозавра**. Его имя переводится, как «акулозубый ящер».



Но напугать могло не только имя этого ящера. Обнаруженные кости показывают, что в длину он достигал 12 или даже 13 метров!

Достойный конкурент для тираннозавра! И ведь не единственный — среди родственников кархародонтозавра были и другие великаны. Например, южноамериканский **гиганотозавр** был так же велик или даже крупнее,

чем тираннозавр, при этом его считают охотником на крупнейших сухопутных животных планеты — длинношеих завроподов!

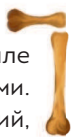
Так кто же победил в схватке за титул крупнейшего поедателя динозавров? Тираннозавр, кархародонтозавр или гигантозавр? Трудно дать однозначный ответ. Вся беда в том, что крупнейшие динозавры известны лишь по фрагментам скелетов! Возможно, новые находки помогут разрешить исход этой битвы.

Ну а нам пора поискать самых маленьких, но крайне прожорливых динозавров!

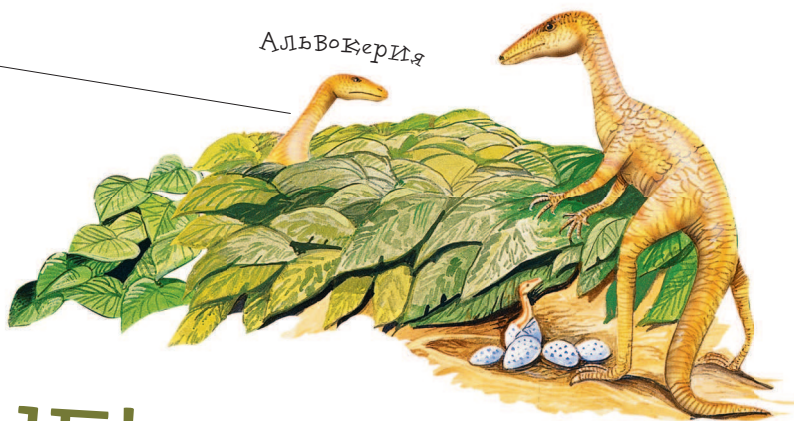
Учёные давно спорят о предназначении крохотных, но сильных передних лап тираннозавра. Кто-то предполагает, что они были нужны для удержания добычи во время её поедания. А кто-то считает, что динозавр опирался на эти лапы, когда поднимался с земли.



Первые динозавры на Земле
тоже были крошками.
Только взгляни на альвокерий,
живших 228 млн лет назад.



Альвокерия



МАЛЫЕ, ДА УДАЛЫЕ!

Острые когти на длинных стройных ногах, пасть с зазубренными изогнутыми зубами на гибкой и изящной шее — так мог бы выглядеть портрет идеального хищника. Единственным недостатком был разве что рост этого чудовища — ведь был он не больше индюка! Но это был превосходный охотник. Все ящерицы, мелкие мышевидные зверюшки и даже насекомые старались обходить этого динозавра стороной. От взора его крупных глаз сложно было ускользнуть. Звали этого небольшого, но очень прожорливого охотника **КОМПСОГНАТОМ**.

На протяжении долгих лет компсогнат считался самым маленьким динозавром. Ещё бы, ведь скелет, обнаруженный в породах юрского периода Германии, был длиной меньше 1 метра!

Впрочем, позже был найден ещё один скелет во Франции, который был немного крупнее метра, но всё равно великаном компсогната никак не назовёшь. Однако годы шли, и палеонтологам стали попадаться новые находки динозавров, вполне способных победить в номинации «самый крошечный динозавр»!

В 1994 году в Узбекистане была найдена пара фрагментов окаменевших челюстей неизвестных динозавров. Самым примечательным был размер этих челюстей — всего несколько сантиметров. Лишь спустя 20 лет были обнаружены новые окаменелости — ещё одна челюсть, позвонки и кость ноги. Но они не сильно отличались своим размером. Этот ящер во многом походил на птиц, хотя их родоначальником он определённо не являлся. По оценкам учёных, в длину он достигал всего 60 сантиметров и весил, как небольшой ноутбук, — всего 1,5 кг.