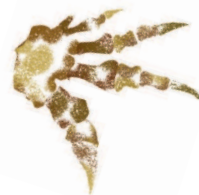


Содержание

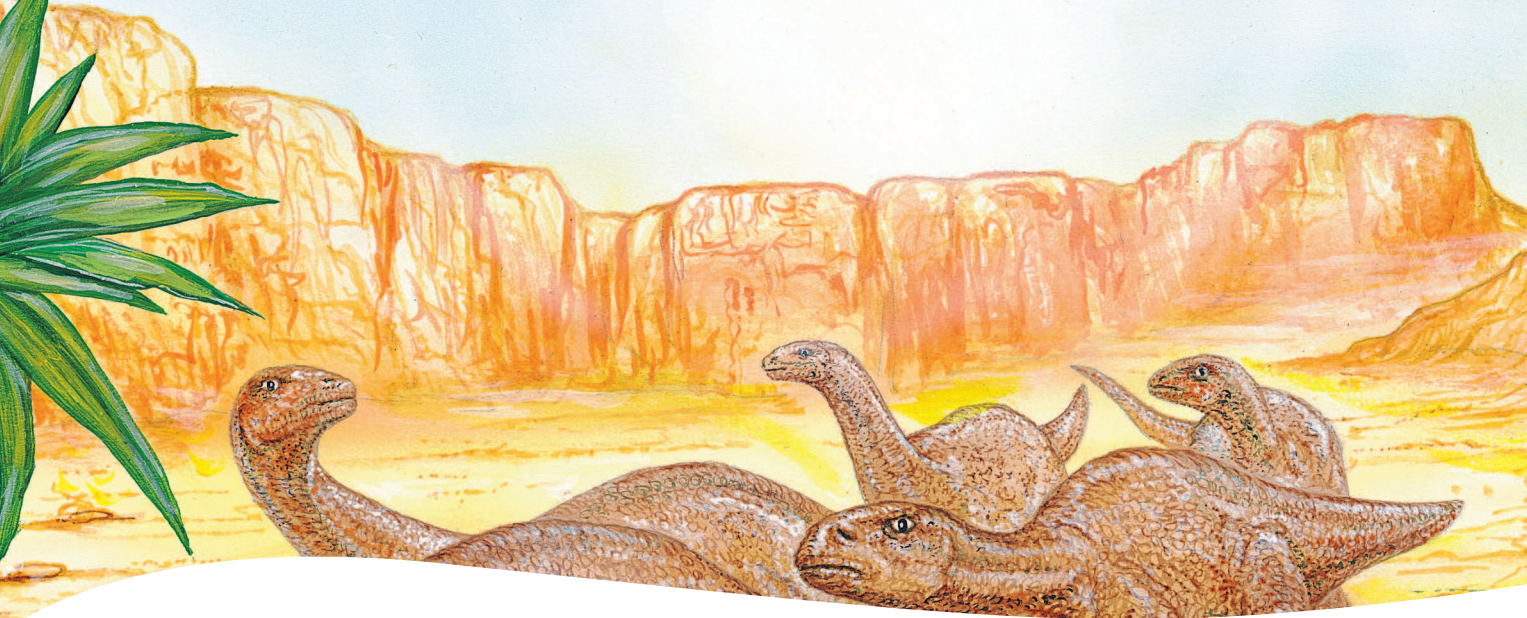


➤	ВСТУПЛЕНИЕ	3
➤	НЕ ДИНОЗАВРЫ!	4
➤	ПЕРВЫЕ УЖАСНЫЕ ЯЩЕРЫ.....	8
➤	МИР ТРИАСОВОГО ПЕРИОДА.....	11
➤	ДРЕВНИЕ ТРАВЯДНЫЕ	14
➤	РАССЛЕДУЕМ ДРЕВНЕЕ ПРЕСТУПЛЕНИЕ	17
➤	НЕВЕРОЯТНАЯ ИСТОРИЯ ПЛАТЕОЗАВРОВ	20
➤	ЗАВОЕВАТЕЛИ МОРЯ.....	25
➤	ПОКОРИТЕЛИ НЕБЕС	30
➤	БЕСПОКОЙНЫЕ СОСЕДИ.....	34
➤	ПОРТРЕТНАЯ ГАЛЕРЕЯ.....	38



Алфавитный указатель

Аливалия 46	Нотозавр 25, 26	Саговник 11
Апатозавр 20	Ньясазавр 10	Сальтопус 41
Брахиозавр 14, 42	Петейнозавр 30, 33	Сатурналия 14, 42
Герреразавр 43, 45, 47	Писанозавр 16, 39, 45	Ставрикозавр 8, 9, 10, 12, 45, 47
Гингко 8, 11	Пистозавр 26, 27	Стегозавр 16
Гнатоворакс 43, 45	Плакод 26, 28, 29	Тава 39
Диметродон 4, 5, 7	Платеозавр 12, 20–24, 38, 44	Танистрофей 25, 28
Диплодок 14, 16, 20, 42, 44, 46	Плаун 12, 13	Тикигуана 36, 37
Завропод 14, 15, 22, 40, 42, 44, 46	Плезиозавр 26, 27	Трицератопс 16
Икарозавр 36, 37	Преондактиль 30, 32	Целестивент 31, 32
Ингентия 16, 42	Проганохелис 34, 36	Целофиз 17–19, 39, 40, 41, 47
Ихтиозавр 3, 29, 30	Прокомпсогнат 12, 13, 40	Чиндезавр 45, 47
Колорадизавр 45	Протерозух 5, 7, 10	Эвдиморфодон 30, 31
Лагозух 6, 7	Псевдозухия 34, 36	Эвкнемезавр 46
Лилиенштерн 46	Птеродактиль 32	Эораптор 10
Листрозавр 5, 7	Птерозавр 3, 6, 12, 13, 30, 32, 33, 36	Этозавр 34, 35
Меланорозавр 44, 46	Равизухия 10	
Мусзавр 15, 40, 45	Руэля 44	



ВСТУПЛЕНИЕ

Дорогой друг, книга, которую ты держишь в руках, посвящена одному из удивительнейших этапов в истории нашей планеты — триасовому периоду.

Что же это такое «триасовый период», и чем он так замечателен?

История нашей планеты очень длинная и запутанная. За миллиарды лет существования планеты появлялись и исчезали горы, леса сменялись болотами, а болота — пустынями, возникали и вымирали самые разнообразные животные. Чтобы разобраться во всём этом многообразии, учёные выделили в истории планеты особые этапы — периоды.

Ты наверняка слышал про юрский период или каменноугольный период.

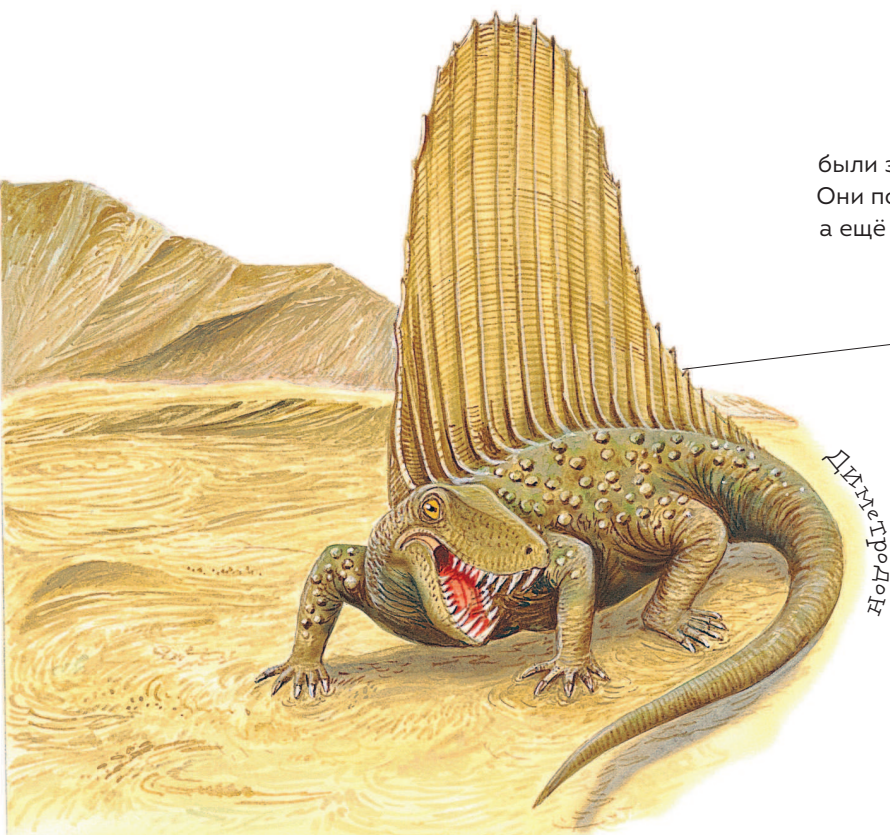
Каждый такой период охватывает миллионы лет, и каждый имеет свой уникальный образ и «портрет».

Каков же «портрет» триасового периода? Триасовый период берёт своё начало около 250 миллионов лет назад, а заканчивается около 200 миллионов лет назад. Выходит, что он длился целых 50 миллионов лет! За это время произошло множество самых разных событий. И важнейшими были появление невероятных наземных животных — динозавров, летающих ящеров с крыльями-перепонками — **птерозавров**, загадочных морских ящеров и пушистых древних зверей.

Триасовый период — это первый из трёх периодов эры динозавров. На страницах этой книги динозавры будут делать первые робкие шаги на задних лапах, птерозавры — осваивать полёт в погоне за насекомыми, а «рыбоящеры» — **ихтиозавры** — переделывать свои ноги в ласты. И все эти события произойдут на фоне самых жарких пустынь за всю историю планеты! Тебе нужно лишь перелистнуть страницу и погрузиться **в дикий первобытный мир!**



У многих животных пермского периода были заметные выросты на спине – «паруса». Они помогали животным отличать друг друга, а ещё были хорошим украшением для самцов в брачный период!



НЕ ДИНОЗАВРЫ!

Наверное, нет на свете человека, который никогда не слышал о динозаврах. Это неудивительно, ведь динозавры — просто поразительные существа, самые большие, самые зубастые, самые когтистые, самые ужасные и самые прекрасные! О динозаврах знают все... Но мало кто сознает, кто такие динозавры.

Как такое может быть? Каждому известно, что динозавры — это огромные ящерицы, которые жили миллионы лет назад. Ведь так?! А вот и нет!

Далеко не все динозавры были огромными, среди динозавров встречались крошки размером с ворона и даже меньше! Не все динозавры были похожи на ящериц, некоторые были куда больше похожи на птиц и целиком покрыты перьями! И, главное, не все динозавры жили миллионы лет назад, некоторые из них дожили до наших дней и до сих пор живут рядом с нами... Что это за динозавры? Это птицы!





Да, да, и попугай в клетке, и ворон на ветке, и даже курица, которую мама приготовила на ужин, — всё это дожившие до наших дней динозавры!

Так как же отличить динозавра? В этом нам помогут гости, пришедшие на наши страницы.


Ведь все они как раз не динозавры!

Не веришь? И правильно, в науке не нужно верить, нужно проверять! Давай познакомимся

с этими животными, выясним, кто они и как их отличить от динозавров! Будь внимателен, главное, научиться замечать важные детали!

Странное чудовище, изображённое наверху 4-й страницы, на самом деле не жило в триасовом периоде. Эти животные, известные как **ДИМЕТРОДОНЫ**, жили в предыдущем, пермском периоде. Но они так похожи на динозавров, что мы не могли обойти их стороной и попросили заглянуть на страницы нашей книги. У них тело ящерицы, они огромные, а на спине у них красуется гигантский парус. Ну вылитый динозавр! Но не забывай, главное — мелкие детали.

Посмотри на положение лапок диметродона.

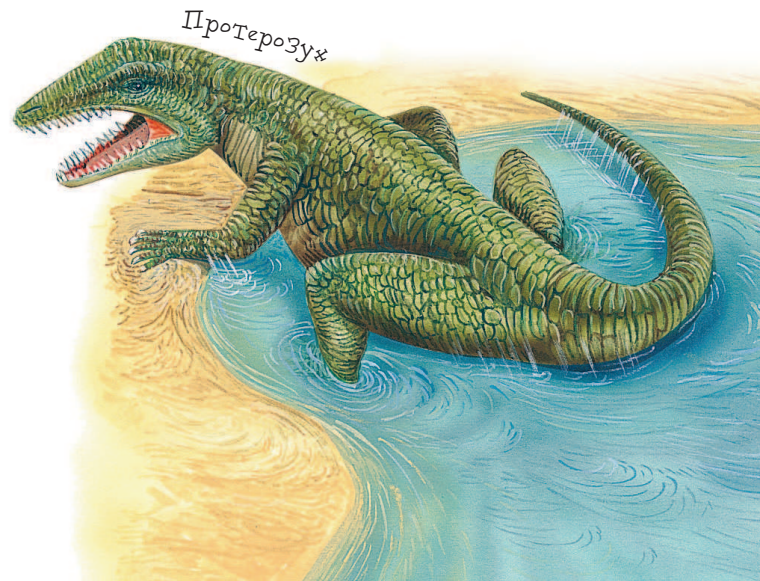


У всех зверюшек, покрытых шерстью или волосами, а также у птиц ноги расположены снизу, под брюхом. А вот у ящериц, крокодилов или варанов мы заметим, что их лапы располагаются по бокам и брюхо свисает почти до земли.

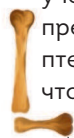
В старину про животных, которые передвигаются ползком, волоча живот по земле, говорили, что они «пресмыкаются». Потому и всех таких животных называли «пресмыкающимися».

Динозавры по традиции тоже относятся к пресмыкающимся. Но учёные-палеонтологи знают точно, что они ходили на ровных ногах, расположенных под брюхом, как у птиц и зверей. Как ты видишь, у диметродона лапы «неправильные». Значит, это не динозавр.

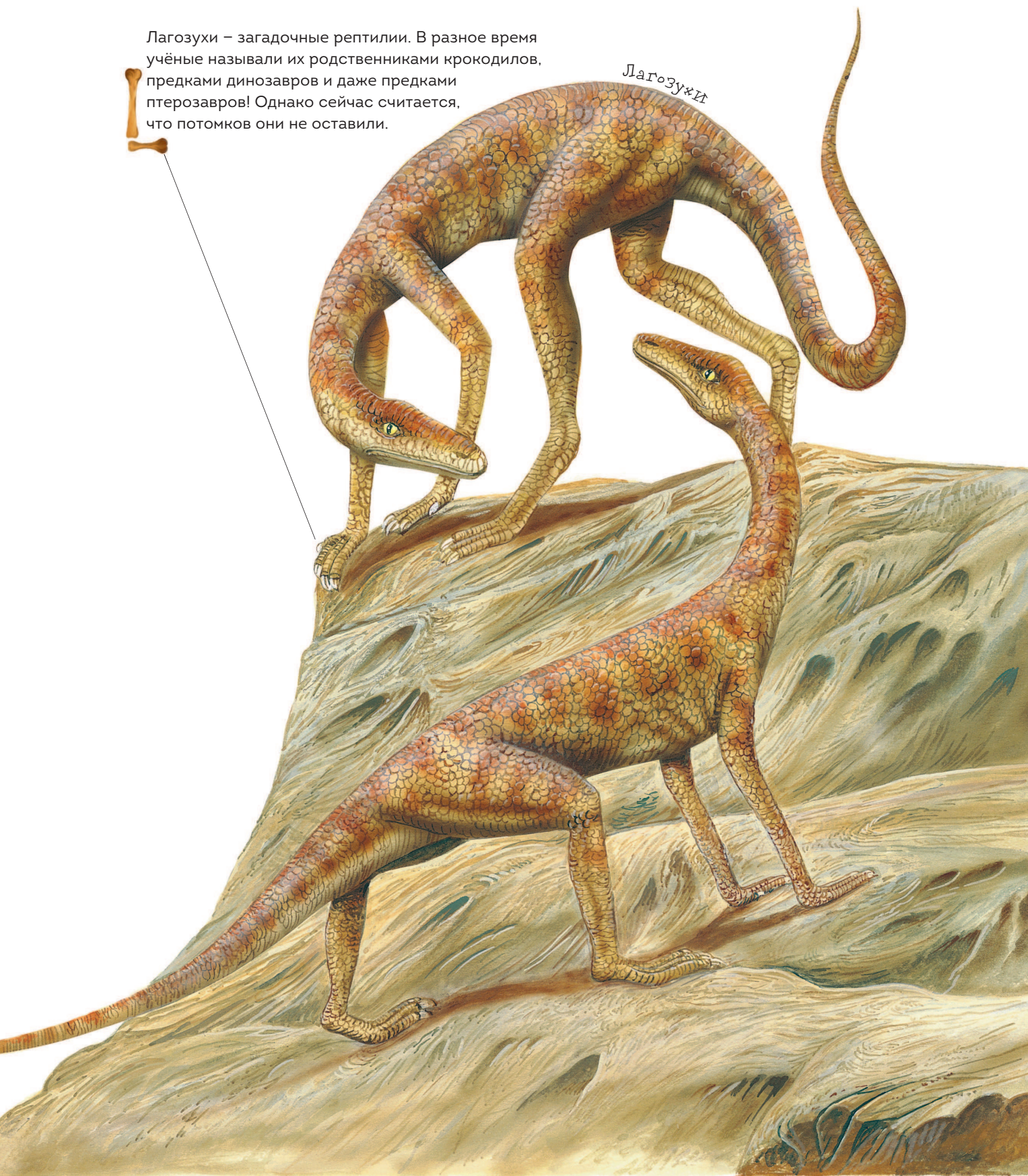
Теперь посмотрим на второе животное — **листрозавра**.



Лагозухи – загадочные рептилии. В разное время учёные называли их родственниками крокодилов, предками динозавров и даже предками птерозавров! Однако сейчас считается, что потомков они не оставили.



Лагозухи



Это уже гость из триасового периода. Уверен, ты уже заметил, что его передние лапы стоят по бокам — а значит, это тоже не динозавр! Но есть у него и другое важное отличие — из его пасти торчат крупные клыки.

У большинства динозавров, как и у современных крокодилов, все зубы были одинаковой формы.

Но совсем другие зубы у современных зверей: спереди — плоские, как лопаты, дальше острые и длинные — клыки, и наконец, плоские зубы, чтобы перетирать откушенную пищу. Клыки листрозавра выдают в нём скорее зверя, чем динозавра.

Есть ещё одна важная черта у листрозавра и диметродона, которая отличает их от динозавров. Их кожа совершенно голая, как у нас с тобой. У динозавров совсем другая кожа — чешуйчатая, как птичья лапка, либо покрытая перьями — как птичий животик.

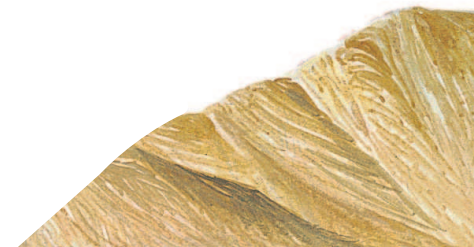
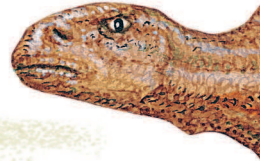
У учёных для листрозавра и диметродона есть своё название. Так как они во многом похожи на ящеров или пресмыкающихся, а во многом — на зверей, то их назвали звероящерами.

Третье животное — триасовый **протерозух**. Он определённо не похож на зверя — зубы все как колышки, он весь покрыт чешуёй, лапы по бокам и брюхо волочится по земле. Впрочем, дорогой читатель, ты, как опытный специалист, теперь понимаешь, что и на динозавра он не похож. Скорее на большого, 3,5-метрового крокодила. И, как это ни удивительно, он и является древним родственником наших крокодилов.

Наконец, на камушке нас встречают странные длинноногие существа из середины триасового периода — **лагозухи**. Они совсем небольшие, длиной всего 40 см, как большая ящерица. Но на ящерицу они не похожи.

Ноги расположены под брюхом, тело покрыто чешуёй... Ты можешь подумать, что они напоминают настоящих динозавров! И эта догадка будет близка к истине. Даже учёные с трудом отличают лагозухов от настоящих первых динозавров. Их даже назвали «динозаврообразными». Некоторые палеонтологи считают, что лагозух может быть дедушкой динозавра. И раз уж мы так сильно приблизились к первому динозавру, то настала пора уже с ним познакомиться.

Нужно лишь перелистнуть эту страницу!



ПЕРВЫЕ УЖАСНЫЕ ЯЩЕРЫ

У края древнего леса мелькнула странная тень. Животное пробежало так стремительно, что невозможно было его разглядеть. Но вот оно остановилось и прислушалось. Внешне наш герой походит на ящерицу, но это, конечно, не она. Ты же не встречал ящериц, гуляющих на задних лапах! Ящер вытянулся столбиком и стал приюхиваться. Он определённо заметил что-то вкусненькое. Среди резных листьев древнего дерева **ТИНКТО** несомненно кто-то затаился.

Зубы ставрикозавра выдают в нём настоящего охотника. Каждый зуб был изогнут назад и зазубрен по краю – отличное оружие, чтобы удерживать и раздирать добычу!

