

# Содержание



➤ ВСТУПЛЕНИЕ .....	3
➤ МИР ЮРСКОГО ПЕРИОДА .....	4
➤ ЗОЛОТОЙ ВЕК ЗАВРОПОДОВ .....	8
➤ ШИПЫ И ПЛАСТИНЫ .....	12
➤ ЗУБЫ, РОГА И ГРЕБНИ! .....	16
➤ МАЛЕНЬКИЕ ДИНОЗАВРЫ	
➤     с БОЛЬШИМ БУДУЩИМ .....	20
➤ ОДИН ДЕНЬ ЮРСКОГО ПЕРИОДА .....	24
➤ В ГЛУБИНАХ ЮРСКИХ МОРЕЙ .....	28
➤ БЫСТРЕЕ И ВЫШЕ .....	32
➤ ЕЩЁ НЕМНОГО О ЧЕШУЙЧАТЫХ И ШЕРСТИСТЫХ ...	35
➤ ПОРТРЕТНАЯ ГАЛЕРЕЯ .....	38



## Алфавитный указатель

Аллозавр 3, 7, 14, 18, 19, 26, 41, 46  
Аммонит 28, 30  
Амфицелия 11  
Анурогнат 7, 30  
Апатозавр 11, 43  
Археоптерикс 20, 35, 44  
Белемнит 30  
Беннеттит 4, 6  
Брахиозавр 11, 27, 41  
Брахитрахелопан 10  
Вулканодон 5, 7  
Гадрокодиум 35, 37  
Газозавр 46  
Гениодект 17, 19  
Германодактиль 33, 34  
Гинкго 6, 26  
Гляциализавр 47  
Дацентрур 43  
Дермодактиль 24, 27  
Дилофозавр 3, 16, 18, 44  
Диморфодон 3, 32, 34

Диплодок 3, 7, 8, 9, 10, 11, 18, 26, 27, 39  
Жираффатиган 11  
Завропод 7, 8, 9, 10, 11, 18, 19, 20, 26, 35, 47  
Ингентия 41  
Ихтиозавр 3, 28, 30, 31  
Касторокауда 37  
Кентрозавр 14  
Компсогнат 3, 22, 45  
Лексовизавр 40  
Мараапунизавр 10  
Массоспондил 41, 47  
Мегалозавр 18, 26, 42  
Мезадактиль 27  
Метриакантозавр 40  
Мозазавр 43  
Нанозавр 42  
Омейзавр 10  
Орнитолест 27  
Пангураптор 39  
Платеозавр 41

Плезиозавр 3, 6, 28, 29, 30, 31, 35  
Плиоизавр 3, 6, 28, 30, 31  
Протоцератозавр 18  
Птеродактиль 32  
Птерозавр 3, 6, 7, 22, 24, 31, 32, 34, 35  
Рамфоринх 6  
Синозавроптерикс 45  
Стегозавр 3, 7, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 40, 43, 45  
Тираннозавр 18  
Торвозавр 26  
Триконодон 36  
Фрутаденс 27, 38  
Фрутафоссор 37  
Целофиз 39  
Целурозавр 26  
Цератозавр 3, 14, 17, 19, 26, 40, 46  
Шунозавр 10, 15  
Элафрозавр 7



# ВСТУПЛЕНИЕ

**Дорогой друг**, эта книга посвящена одному из самых известных и самых невероятных этапов истории нашей планеты — Юрскому периоду. Это промежуток в 66 миллионов лет, длившийся с окончания триасового периода (201 миллион лет назад) и до начала мелового периода (145 миллионов лет назад).

Юрский период занимает особое положение в середине **мезозоя** — эры динозавров. Именно тогда появились разные удивительные рептилии. Причудливые **дилофозавры**, с двумя гребнями на голове, длинношеие гиганты **диплодоки**, рогатые хищники **цератозавры** — это лишь несколько имён из огромного списка Юрских динозавров.

Ты скоро убедишься, что не только динозавры шныряли по Юрским лесам и полям. Появились миллионы маленьких пушистых зверюшек, которые раскапывали лапками мокрую древнюю землю в поисках насекомых. Зашипели первые змеи, заквакали настоящие лягушки, запищали первые комары, захлопали крыльями первые птицы. И всё же рептилии продолжали править бал, заняв все уголки планеты. Королями Юрского неба были **птерозавры**, которые стали куда разнообразней. Преобразился и морской мир, где к рыбообразным **ихтиозаврам** присоединились длинношеие **плезиозавры** и гиганты с крокодильей головой и неуёмным аппетитом — **плиозавры**.

Если тебе по вкусу схватки **стегозавров** и **аллозавров**, если ты всю жизнь мечтал увидеть рассекающего воздух **диморфодона**, то перелистывай страницу и приготовься к захватывающему путешествию по тропам Юрского периода! **Только следы, чтобы в пути компсогнат не стянул твои тапочки!**



Кентрозавр

Беннеттит

# МИР ЮРСКОГО ПЕРИОДА

Добро пожаловать в юрский период! Оглядимся по сторонам. Оранжевое солнце светит в небесах, бриллиантовая зелень ослепляет насыщенностью цвета, прохладная вода озера манит в свои объятия, и кругом мирно пасутся огромные длинношеие динозавры. Идиллия, да и только!

Не устаёшь удивляться, как же сильно изменился мир с предыдущего периода! Ведь в триасовом мире главными пейзажами были пустыни, а теперь — влажные тропические леса. Для того чтобы мир претерпел такие перемены,

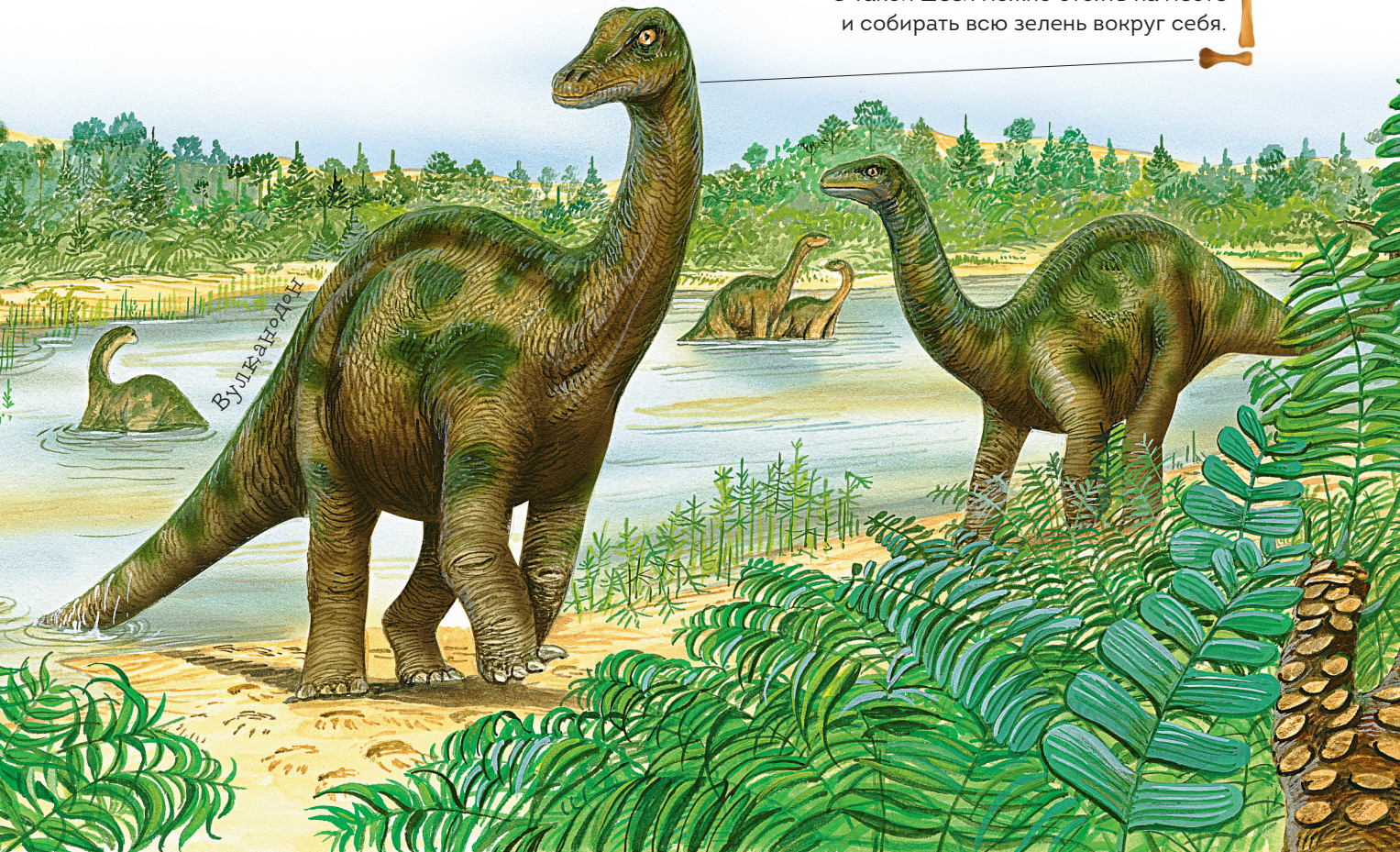


нужна невероятная сила... Нет-нет, не волшебная, как ты мог подумать. Сила движения континентов!

Возможно, ты уже слышал, что все континенты на нашей планете находятся в непрерывном движении. Даже сейчас, когда ты сидишь и читаешь эту книгу, огромный континент под твоими ногами медленно, но верно перемещается по раскалённой вязкой магме. Северная Америка ползёт на запад, а Евразия движется ей навстречу, так что путь от Чукотки до Аляски становится всё короче. Африка заползает на Европу, а Австралия решила уйти своей дорогой... Конечно, заметить это движение крайне сложно. Ещё бы, ведь континенты за год проползают расстояние, равное длине простого карандаша!

Но за миллионы лет карта Земли меняется колоссально. Если мы отмотаем время вспять и вернёмся на 250 миллионов лет назад, в триасовый период, то увидим, что вся суша представляла единый суперконтинент — **Пангею**, окружённую бескрайним суперокеаном — **Панталассой**. Но 200 миллионов лет назад, к началу юрского периода, начались грандиозные перемены. За несколько миллионов лет огромная трещина рассекла единый континент

Длинная шея – отличное приспособление. С такой шеей можно стоять на месте и собирать всю зелень вокруг себя.



на две большие половины. Трещина эта заполнилась водой, сформировав новый океан — Тетис.

**Северная половина древнего континента превратилась в новый континент – Лавразию, а южная половина – в Гондвану.**

Но этого было мало. Новые континенты стали опускаться вниз, из-за чего края их стали исчезать под водами океана. В течение миллионов лет моря наступали на сушу, отвоёвывая всё новые и новые территории. Если мы бы могли приоткрыть окно в юрский период, то на месте Парижа или Москвы мы бы с удивлением увидели бескрайнюю морскую гладь. Там, где ещё совсем недавно земля трескалась от жары, теперь была вода с редкими островами суши.

Такое обилие мелких тёплых морей привело к появлению множества удивительных морских ящеров — плезиозавров, плиозавров и многих других. Над поверхностью воды стремительно проносились охотники за рыбами **рамфоринхи** и другие птерозавры.

Но, конечно, вода залила не всю поверхность континентов. Суша тоже осталась, но она изменилась до неузнаваемости.

**Тёплая морская вода под жарким солнцем активно превращалась в пар; пар формировал облака, облака обращались в тучи, а из туч лился дождь. Живительная влага полилась и по суше, превратив скучные безжизненные пейзажи в оживлённые зелёные леса.**

Древнейшие прадеды елей и сосен, загадочные **беннеттиты**, похожие на стройные и толстые пальмы, знакомые нам по триасовому периоду папоротниковые деревья, а также причудливые **ГИНКГО** с широкими листьями и шишками, похожими на ягоды, — такие деревья формировали древний лес. Они могли вырастать настоящими великанами на плодородной влажной почве. Под их кронами прятались маленькие папоротники и хвощи — они тоже любят места повлажнее!

Ну и конечно, где много зелени — там будет и много любителей растений.

**А главными растительноядными животными юрского периода были динозавры.**

Некоторые из них, обрадовавшись обилию корма, умудрились так здорово подрасти, что стали настоящими великанами.