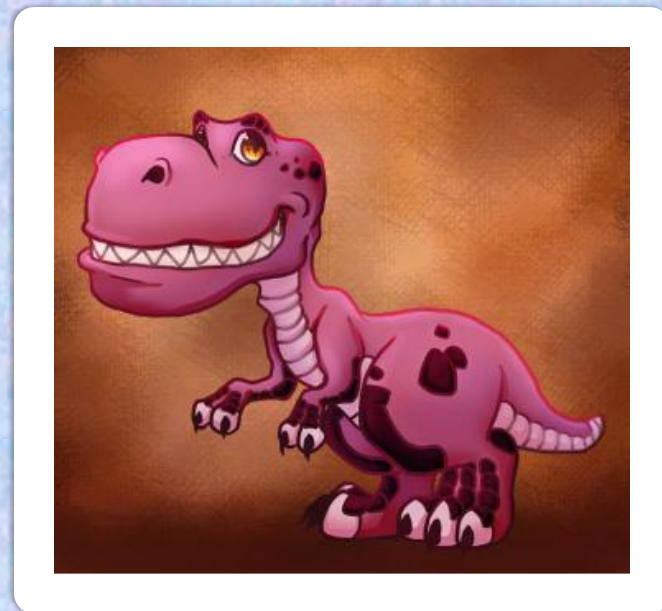


Гиганты прошлого занятие первое



Презентацию подготовила:
Воспитатель ГБДОУ №17 А.С. Пандырева

ДИНОЗАВРЫ

ХИЩНЫЕ



ТИРАННОЗАВР



АЛЛОЗАВР



КОМПСОГНАТ



ДЕЙНОНИХ



ХЕРРЕРАЗАВР



РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫЕ



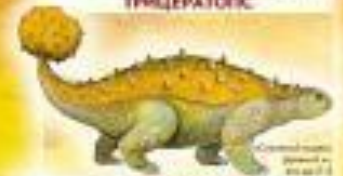
БРАХИОЗАВР



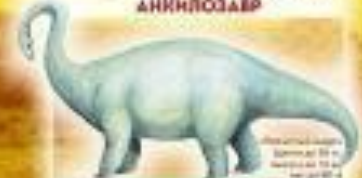
СТЕГОЗАВР



ТРИЦЕРАТОПС



АНКИЛОЗАВР



ДИПЛОДОК

ПЛАВАЮЩИЕ



ПЛЕЗИОЗАВР



ИХТИОЗАВР

ЛЕТАЮЩИЕ



ПТЕРОДАКТИЛЬ



РАМФОРХ

© 2005 ООО "Издательство "АСТ". Все права защищены. Книга является интеллектуальной собственностью издательства. Любое воспроизведение или распространение этой книги без разрешения издательства является незаконным.



Первые открытия

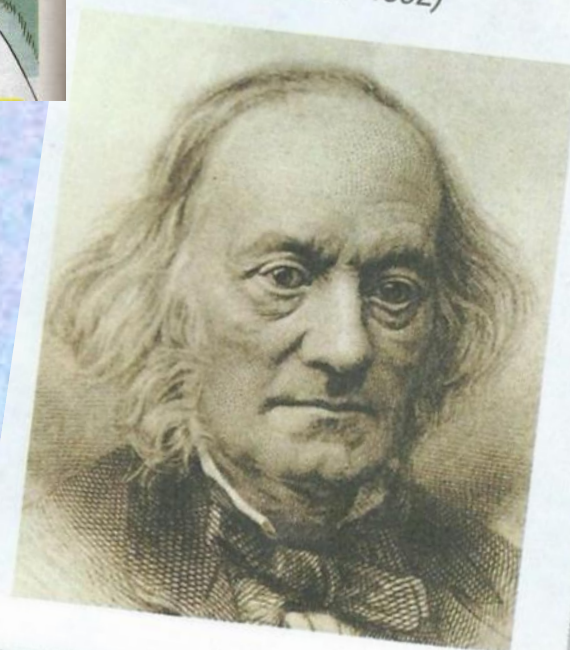
www.lesyadraw.ru



www.lesyadraw.ru



Английский зоолог,
анатом и палеонтолог
Ричард Оуэн (1804–1892)

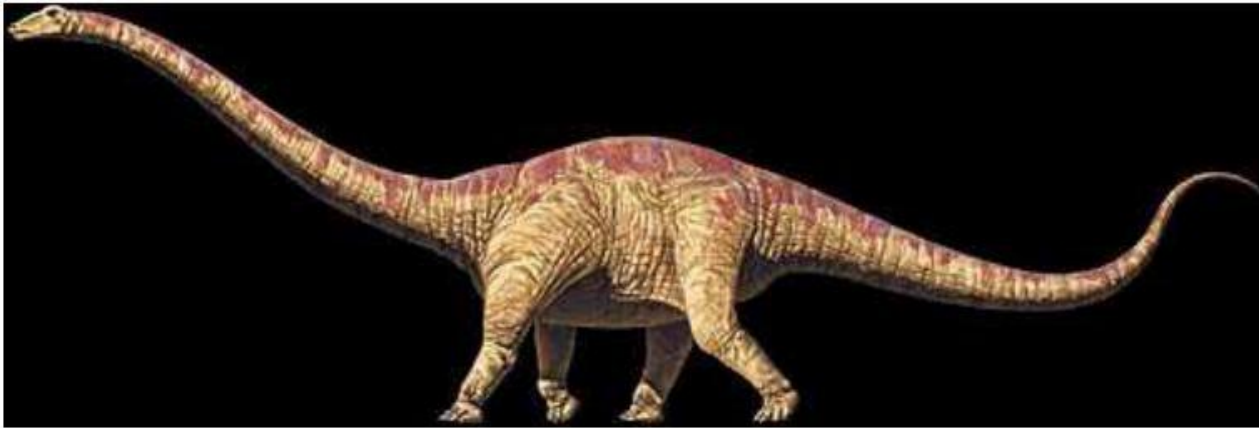


Первую кость динозавра нашел английский натуралист Роберт Плот в 1677 г. В то время никто и не догадывался, что на Земле когда-то существовали животные, отличающиеся от современных. находку Плот считали костью старого слона или даже какого-нибудь великана!

Первый найденный динозавр (Игуанодон)



Самый большой динозавр, который был найден



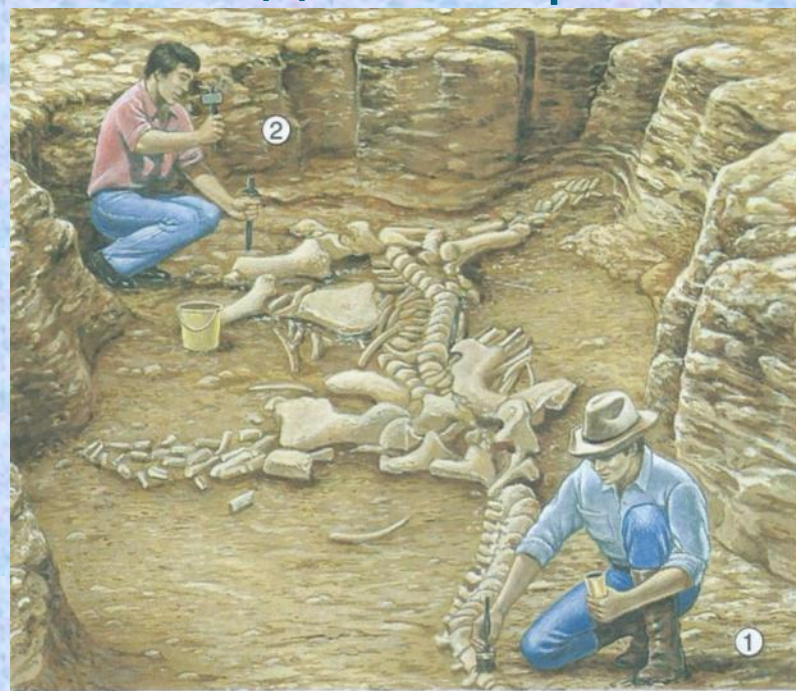
Исполинское сухопутное животное весом около 100 тонн и длиной 40-50 м, вероятно, было самым тяжелым за всю историю Земли. Короткие толстые ноги служили надёжной опорой его мощному телу.

сейсмозавр

Крупные местонахождения остатков динозавров



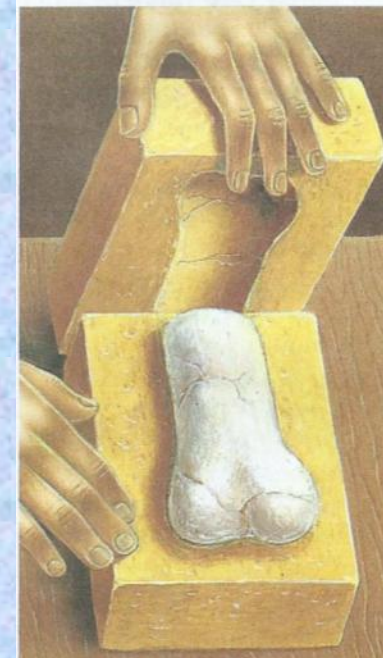
Кто такие палеонтологи и как находят и перевозят останки динозавров



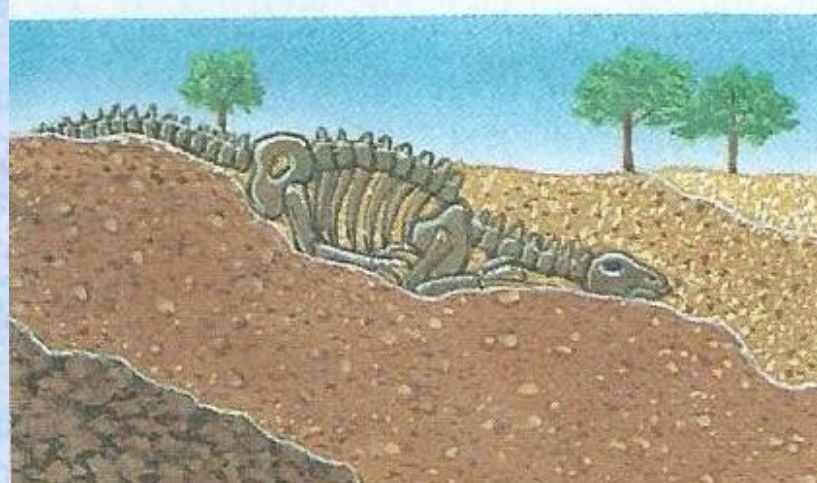
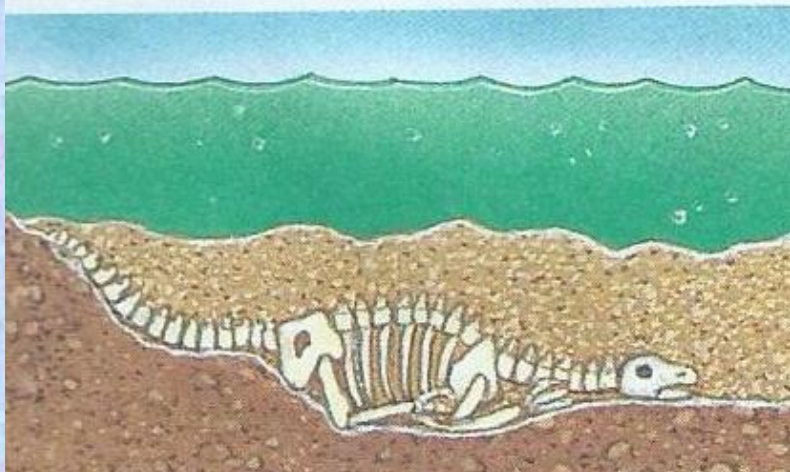
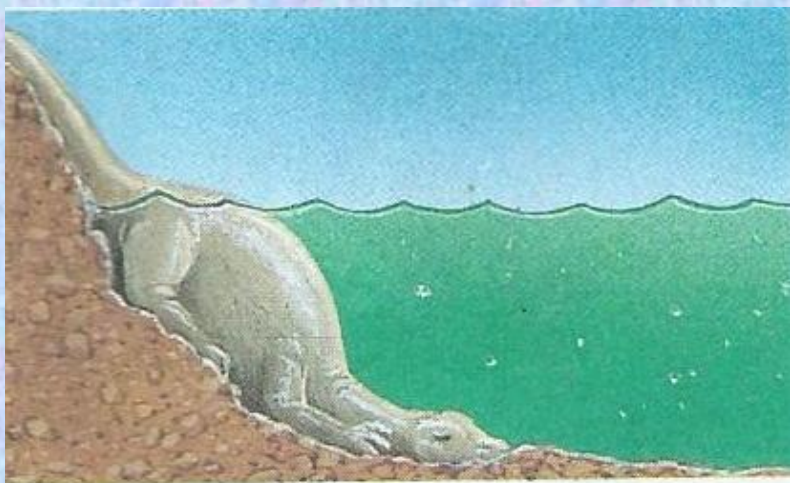
1. Видимые части останков очищают кисточкой 2. тонким зубилом и молотком кость отделяют от породы 3. окаменелости извлекают вместе с пристывшей к ней породой заворачивают каждый кусок в бумагу или фольгу и обматывают гипсовой повязкой или заливают жидким пенопластом 4. кости чистят и склеивают



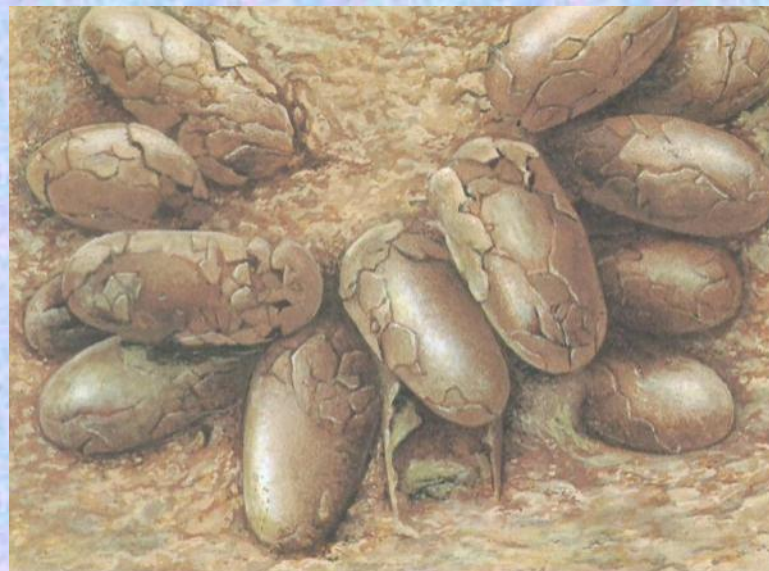
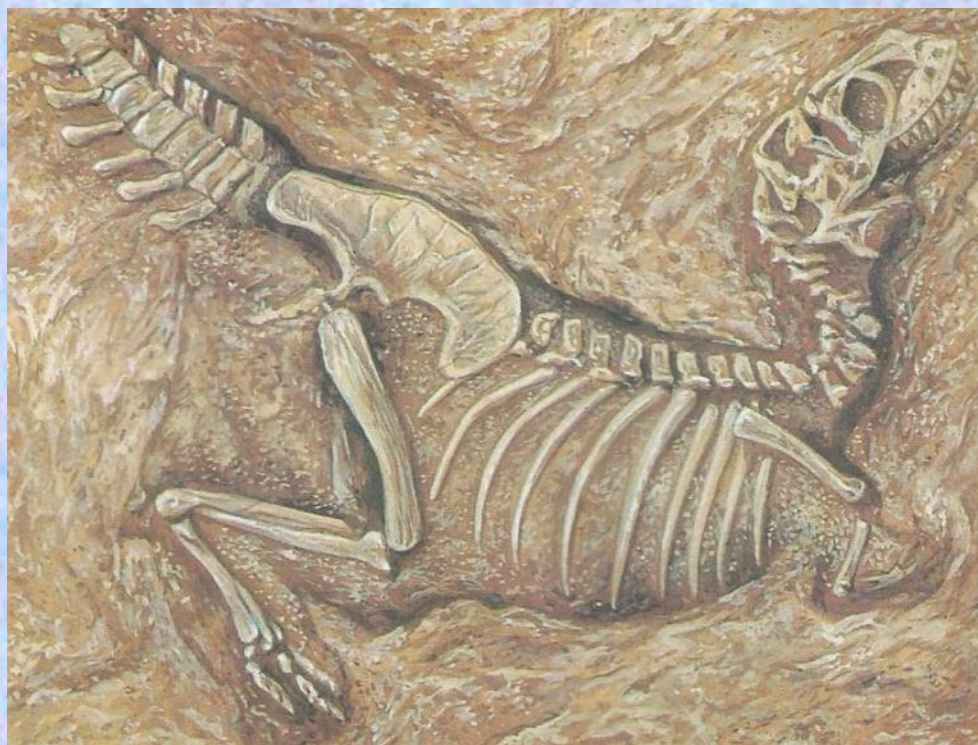
С костей делают слепки и реконструируют недостающие детали.



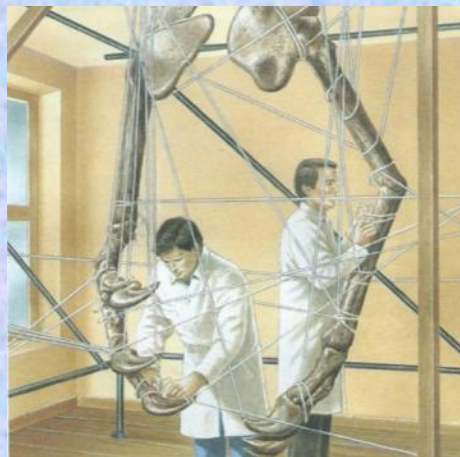
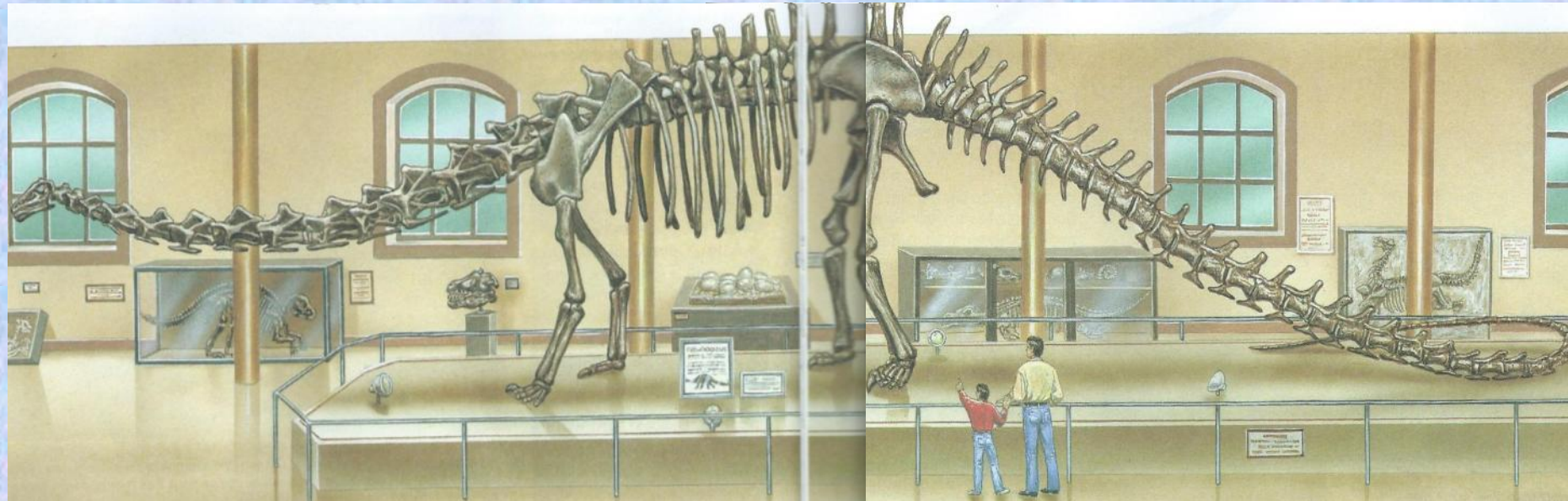
Как образуются окаменелости



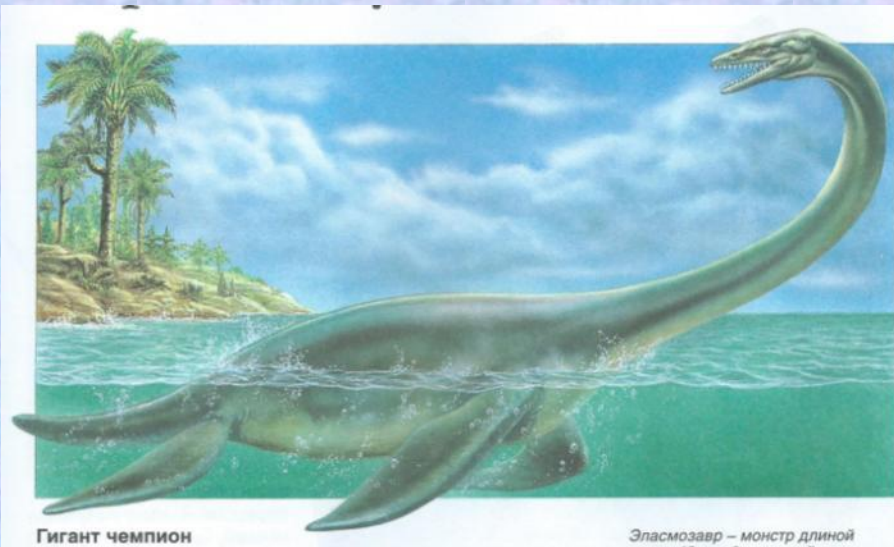
Какие окаменелости находят



Реконструкция скелета динозавра



Водные жители эпохи динозавров – плезиозавры и мозазавры

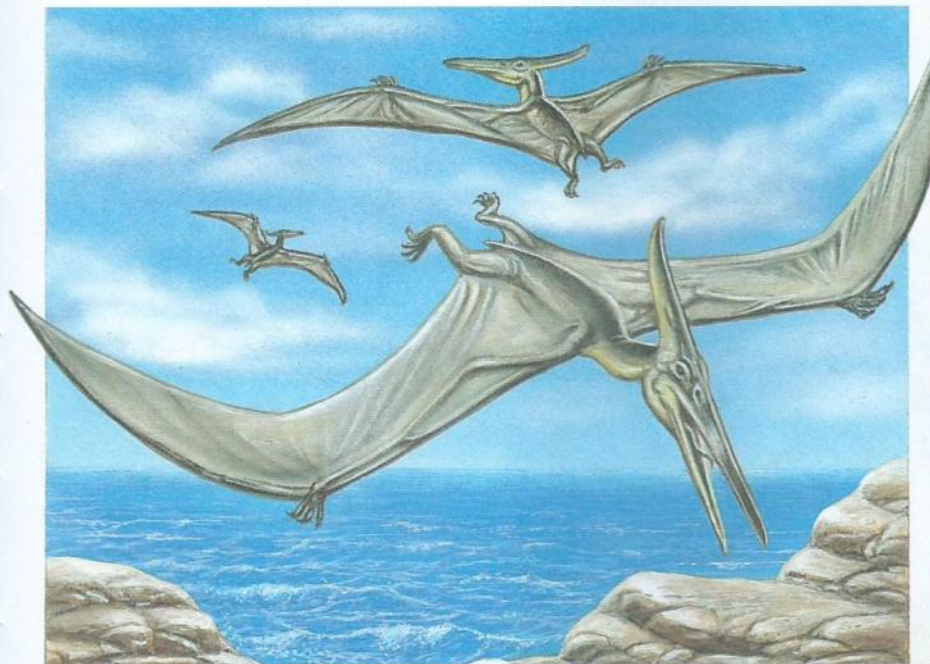


Гигант чемпион

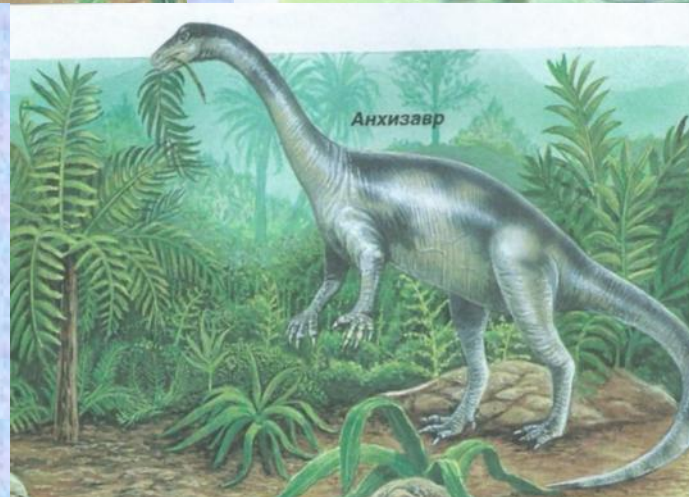
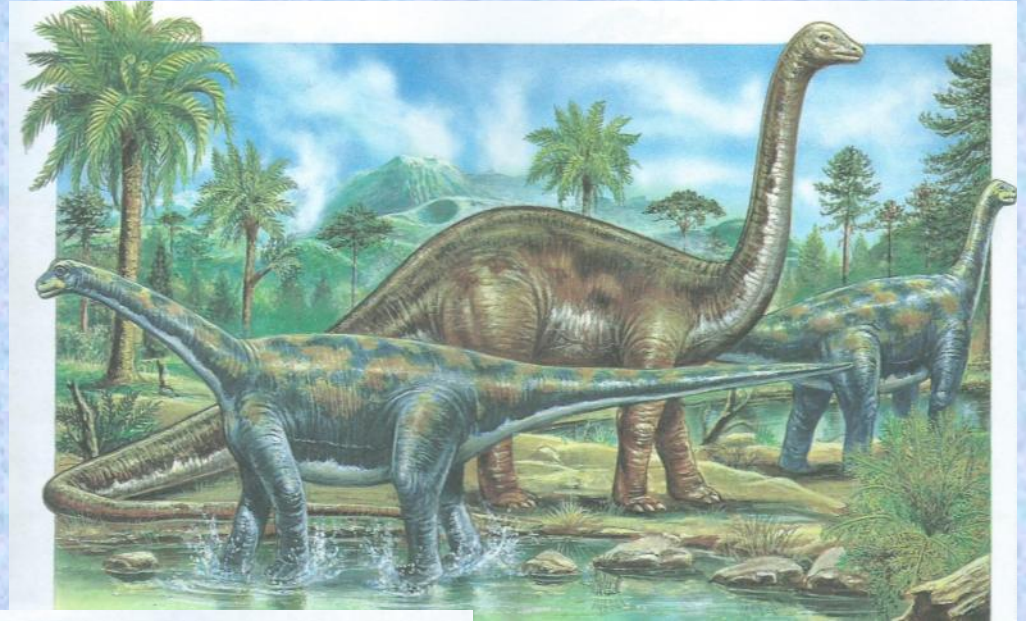
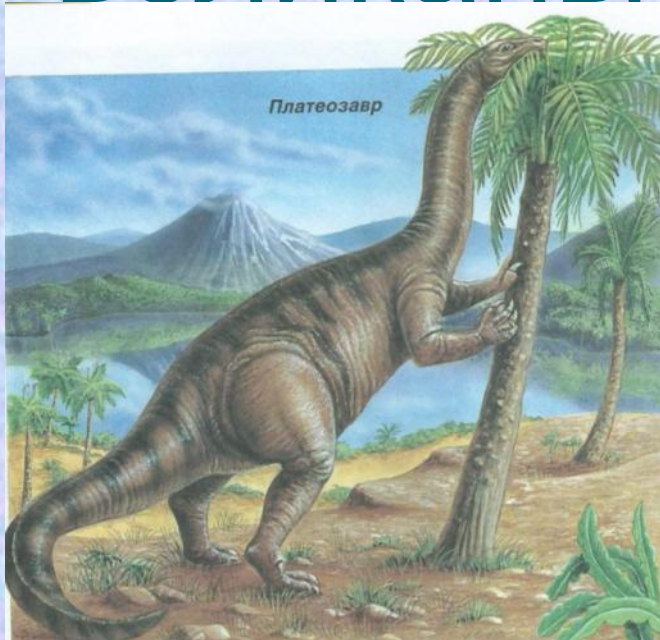
Эласмозавр – монстр длиной



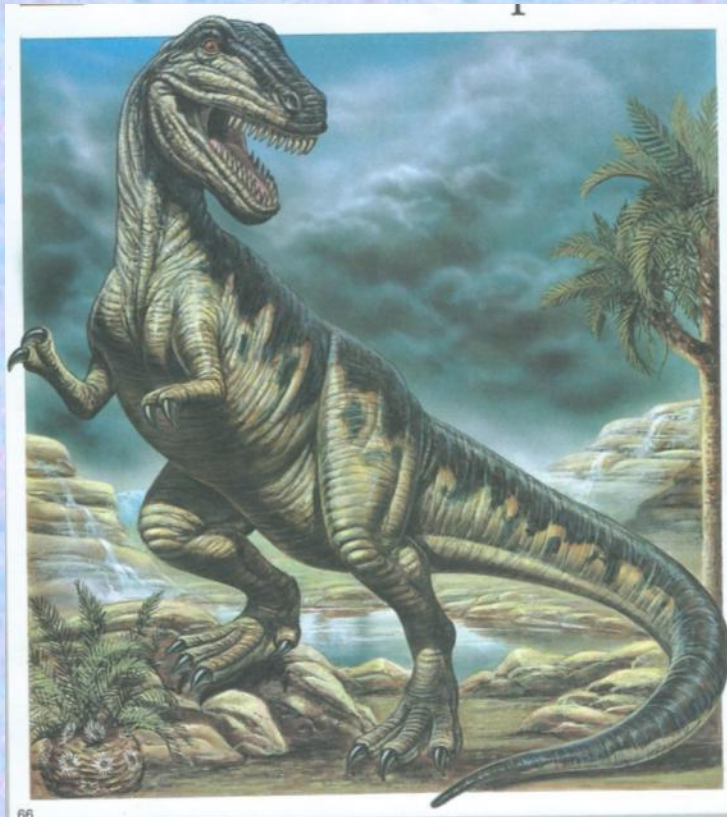
Птерозавры



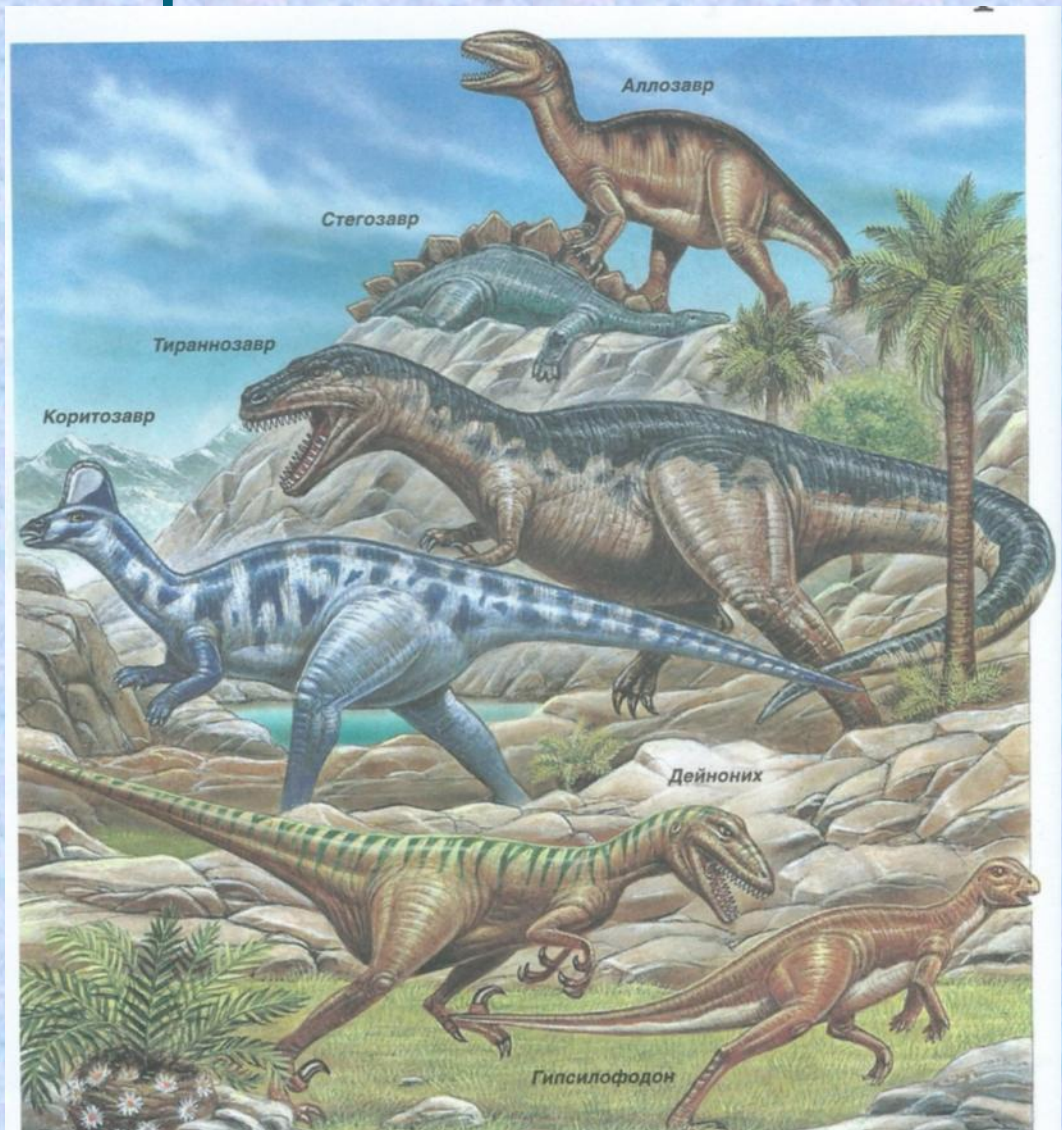
Растительноядные великаны



Хищники



66



Рекордсмены в разных категориях

Самый свирепый:

тираннозавр (с. 67)
Длиной 15 м, с острыми зубами высотой до 20 см, это самый крупный известный науке сухопутный хищник.

Самый быстрый:

дромициомим (с. 71)
Этот страусоподобный динозавр разогнался до 80 км/ч, что на 10 км/ч больше рекордной скорости современного страуса.

Самый маленький:

компсогат (с. 58)
Он был размером с индюка.

Самый длинный:

диплодок (с. 36)
Этот растительноядный динозавр мог бы служить настоящим мостом: его длина достигала 25 м! Возможно, еще длиннее – до 45 м – были ультразавр, аргентинозавр и суперзавр, но пока найдены лишь некоторые их кости, по которым и рассчитали длину. Так что рекорд для наземных динозавров можно пока оставить за диплодоком.

Самая длинная шея:

мамыньчизавр (с. 37)
У этого китайского родственника диплодока шея достигала 12 м – половины общей длины тела.

Самый тяжелый:

На этот титул претендуют сразу несколько динозавров из семейства диплодоцид, которые весили более 50 т. Это аргентинозавр, завропсейдон, барозавр.

Самый маленький мозг:

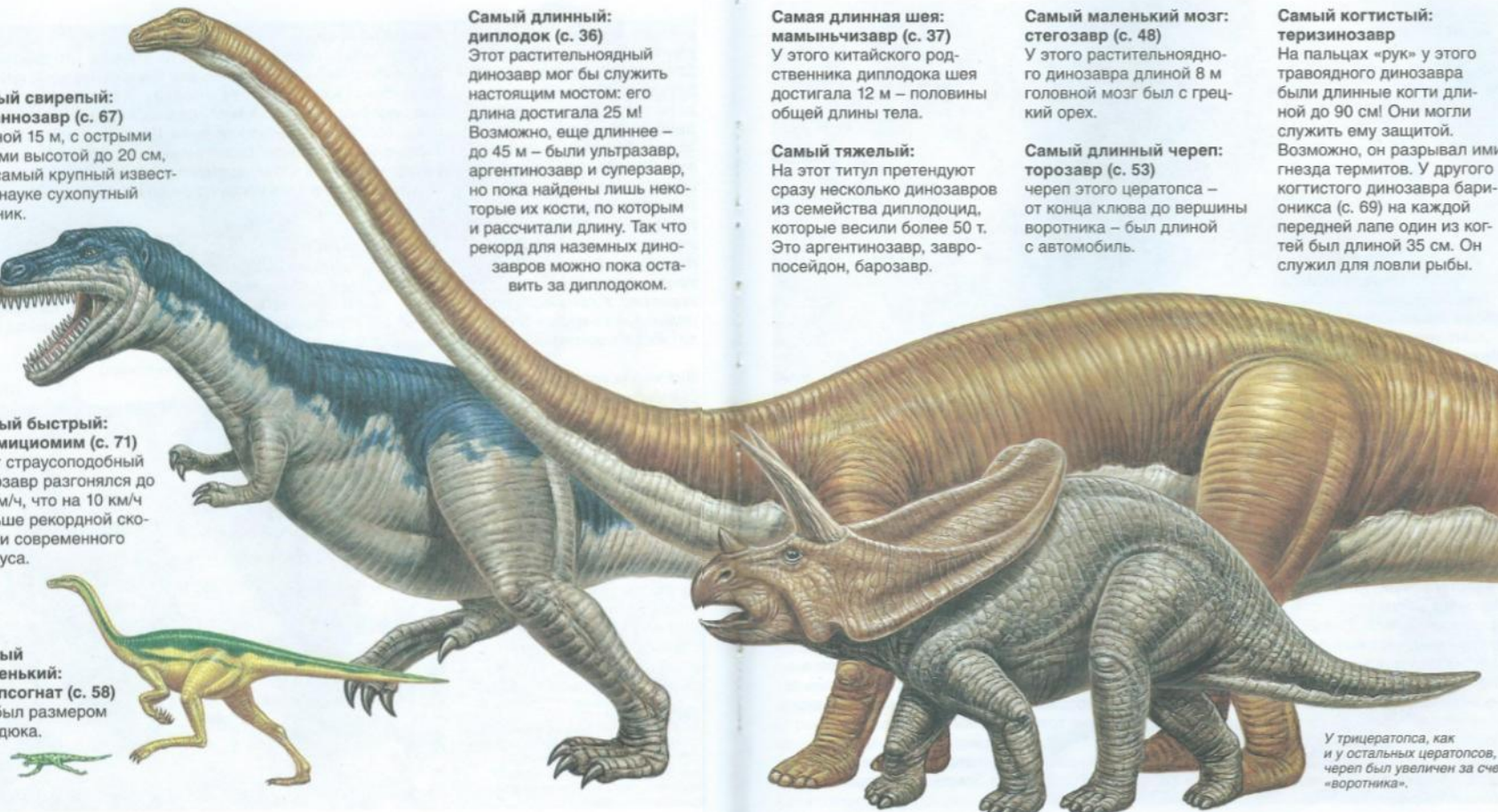
стегазавр (с. 48)
У этого растительноядного динозавра длиной 8 м головной мозг был с грецкий орех.

Самый длинный череп:

торозавр (с. 53)
Череп этого цератопса – от конца клюва до вершины воротника – был длиной с автомобиль.

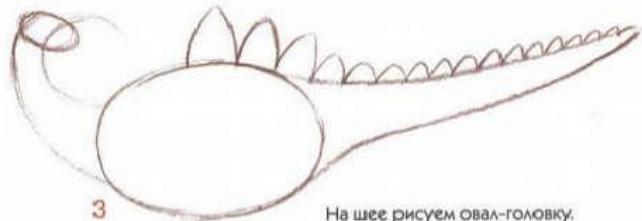
Самый когтистый:

теризинозавр
На пальцах «рук» у этого травоядного динозавра были длинные когти длиной до 90 см! Они могли служить ему защитой. Возможно, он разрывал ими гнезда термитов. У другого когтистого динозавра барионикса (с. 69) на каждой передней лапе один из когтей был длиной 35 см. Он служил для ловли рыбы.



У трицератопса, как и у остальных цератопсов, череп был увеличен за счет «воротника».

Рисуем динозавра



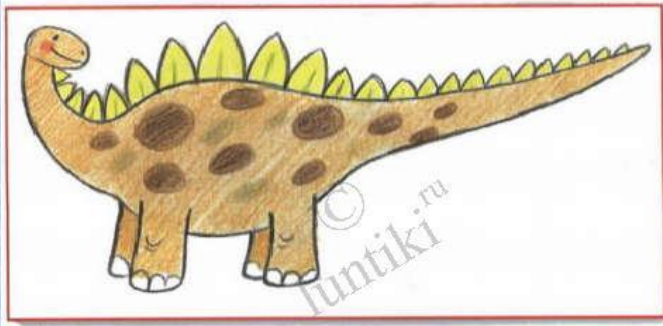
3

На шее рисуем овал-головку.
Какой динозавр неуклюжий, неловкий!



4

Толстые ноги, зубцы вдоль спины.
Как мошки с ним рядом даже слоны!



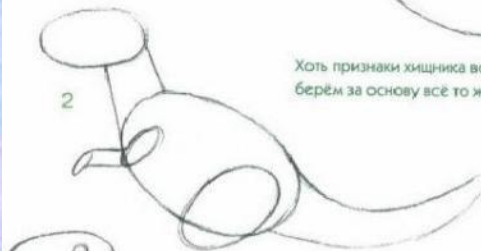
А этот – гроза всех животных в лесу!
Чуть свет, спозаранку, в шестом часу
будит весь лес тропический
монстр доисторический.

1



2

Хоть признаки хищника все налицо,
берём за основу всё же яйцо.



3

Сзади рисуем ему длинный хвост.
Голову сверху на шее.
Чтобы он встал на листе в полный рост
снизу овал... Скорее!



4

Вот уже слышится лязг зубов...
Тиранозавр нас сожрать готов!

Раскрасим его! Скорее же! Но...
Вымерли монстры уже давно!

