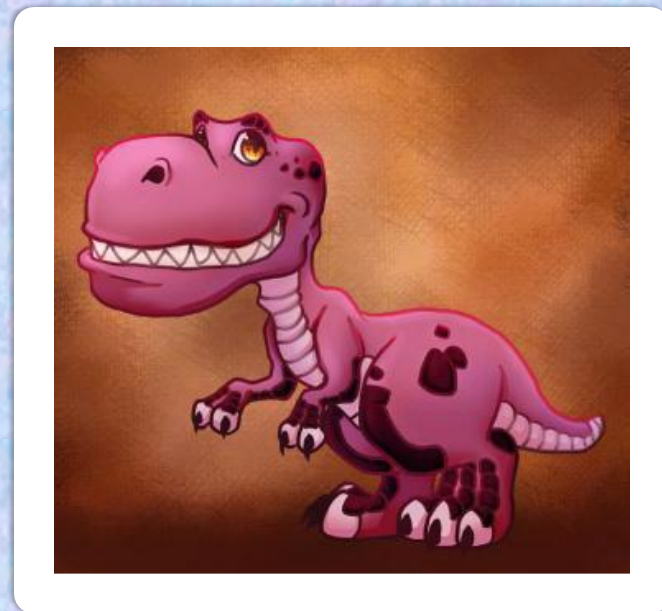


# Гиганты прошлого занятие первое



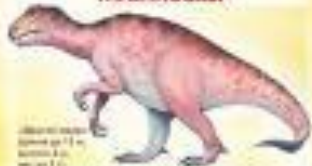
Презентацию подготовила:  
Воспитатель ГБДОУ №17 А.С. Пандырева

# ДИНОЗАВРЫ

## ХИЩНЫЕ



**ТИРАННОЗАВР**



**АЛЛОЗАВР**



**КОМПСОГНАТ**



**ДЕЙНОНИХ**



**ХЕРРЕРАЗАВР**



## РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫЕ



**БРАХИОЗАВР**



**СТЕГОЗАВР**



**ТРИЦЕРАТОПС**



**АНКИЛОЗАВР**



**ДИПЛОДОК**

## ПЛАВАЮЩИЕ



**ПЛЕЗИОЗАВР**



**ИХТИОЗАВР**

## ЛЕТАЮЩИЕ



**ПТЕРОДАКТИЛЬ**



**РАМФОРХИХ**

© 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

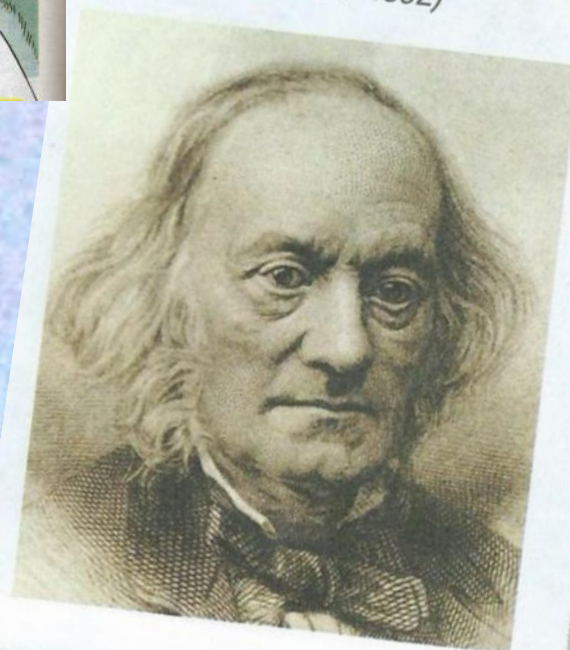
www.lesyadraw.ru



www.lesyadraw.ru



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

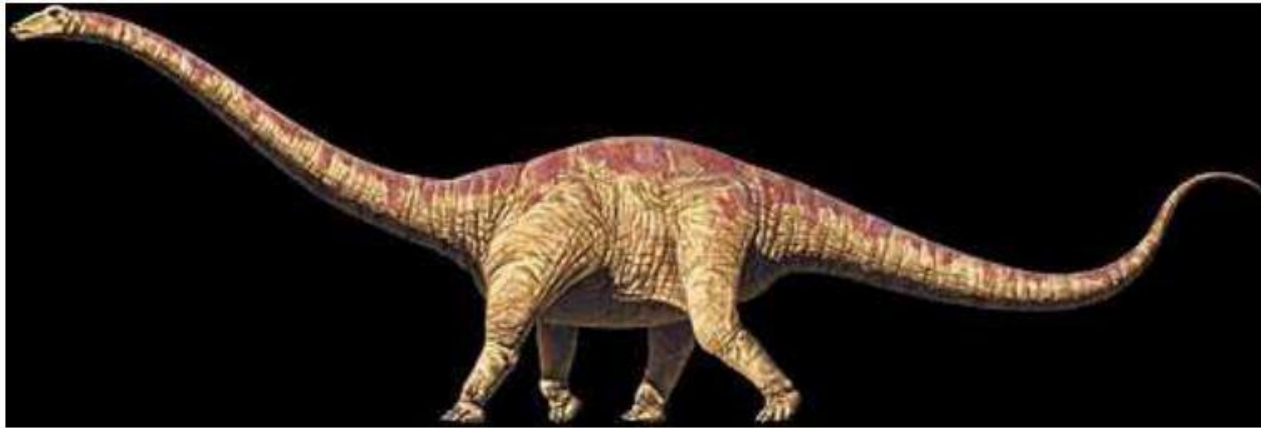


Первую кость динозавра нашел английский натуралист Роберт Плот в 1677 г. В то время никто и не догадывался, что на Земле когда-то существовали животные, отличающиеся от современных. находку Плот считали костью старого слона или даже какого-нибудь великана!

# Первый найденный динозавр (Игуанодон)



# Самый большой динозавр, который был найден



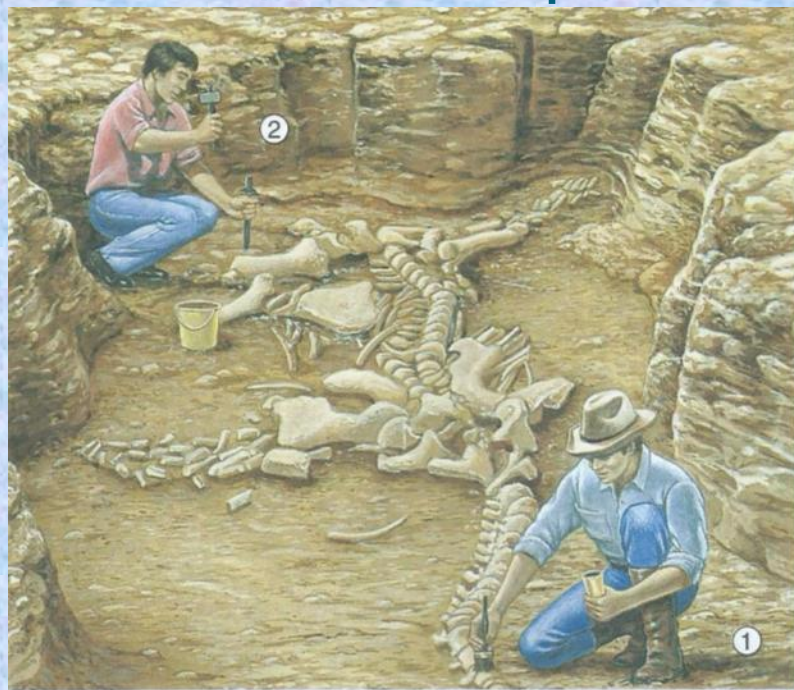
Исполинское сухопутное животное весом около 100 тонн и длиной 40-50 м, вероятно, было самым тяжелым за всю историю Земли. Короткие толстые ноги служили надёжной опорой его мощному телу.

## сейсмозавр

# Крупные местонахождения остатков динозавров



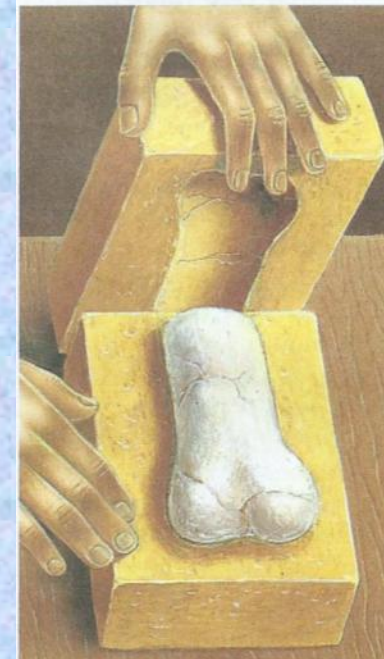
# Кто такие палеонтологи и как находят и перевозят останки динозавров



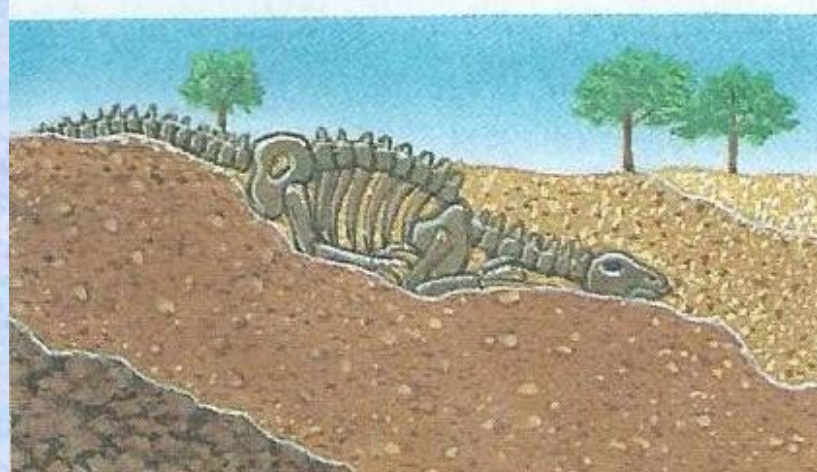
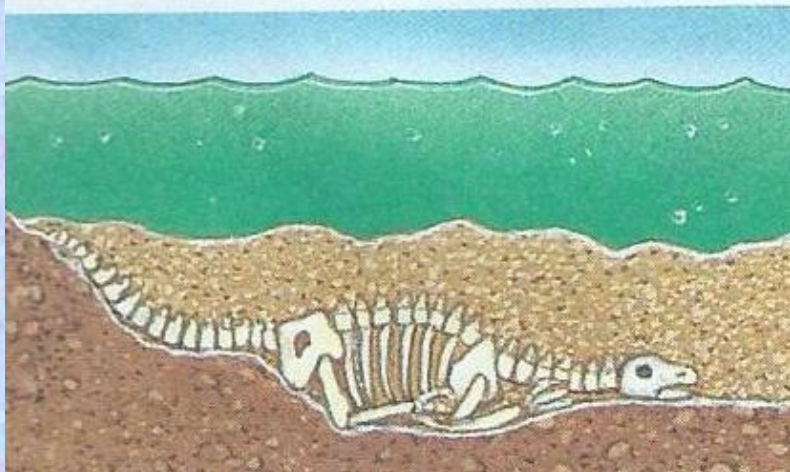
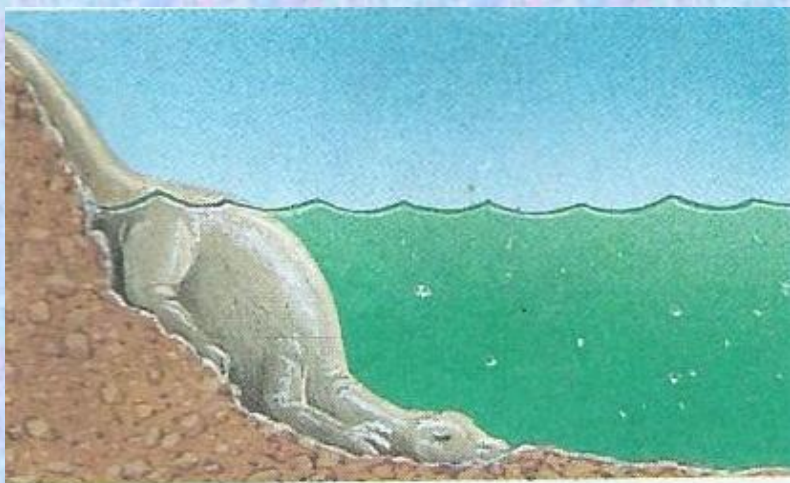
1. Видимые части останков очищают кисточкой 2. тонким зубилом и молотком кость отделяют от породы 3. окаменелости извлекают вместе с пристывшей к ней породой заворачивают каждый кусок в бумагу или фольгу и обматывают гипсовой повязкой или заливают жидким пенопластом 4. кости чистят и склеивают



*С костей делают слепки и реконструируют недостающие детали.*

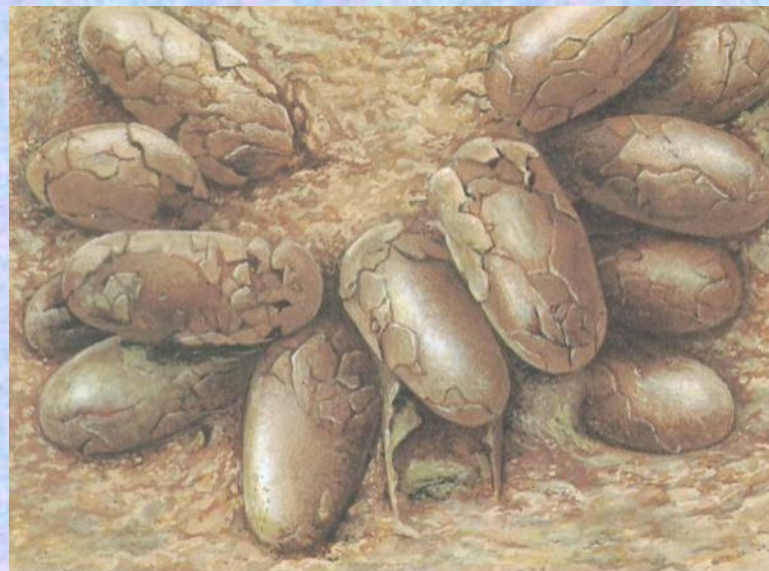
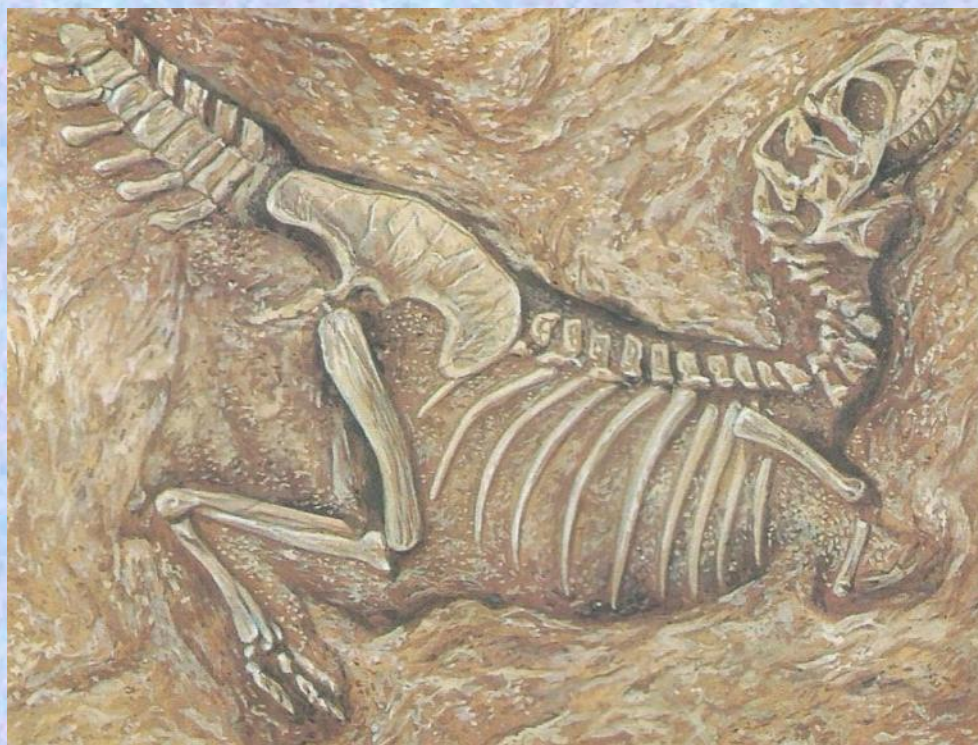


# Как образуются окаменелости

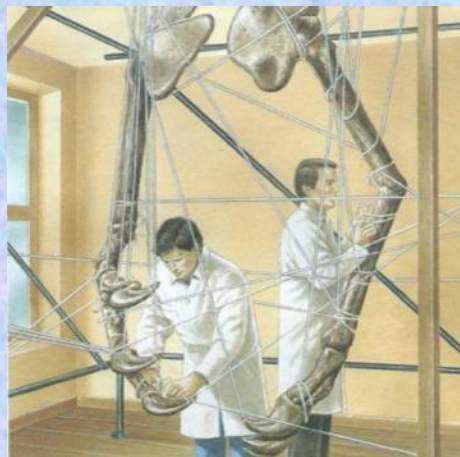
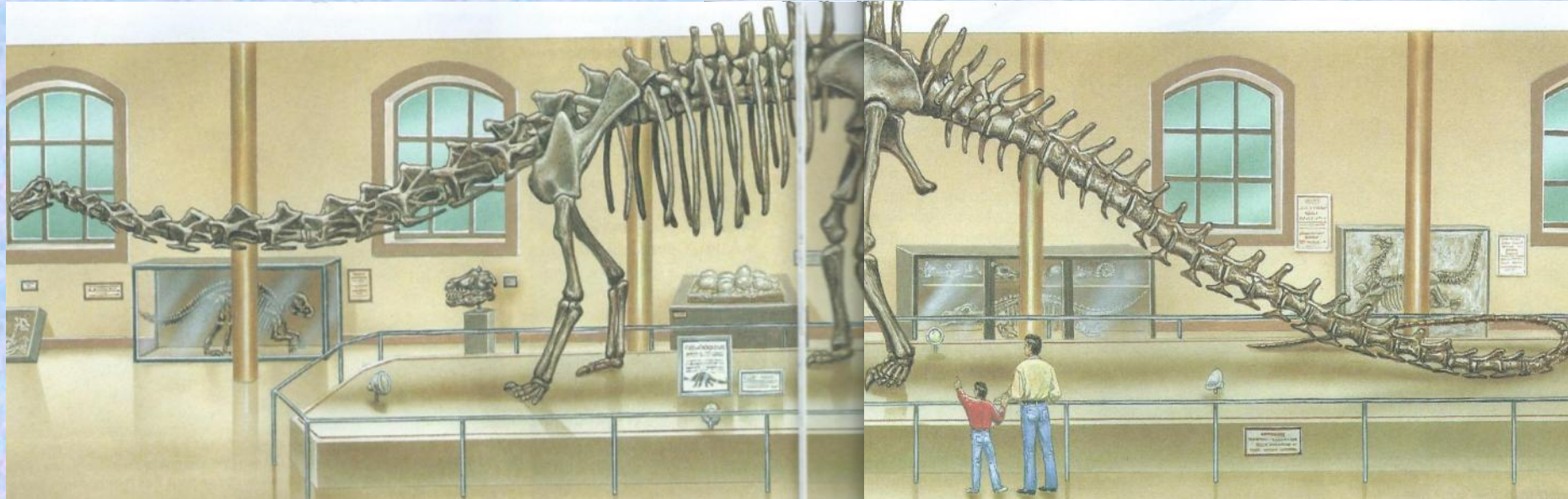




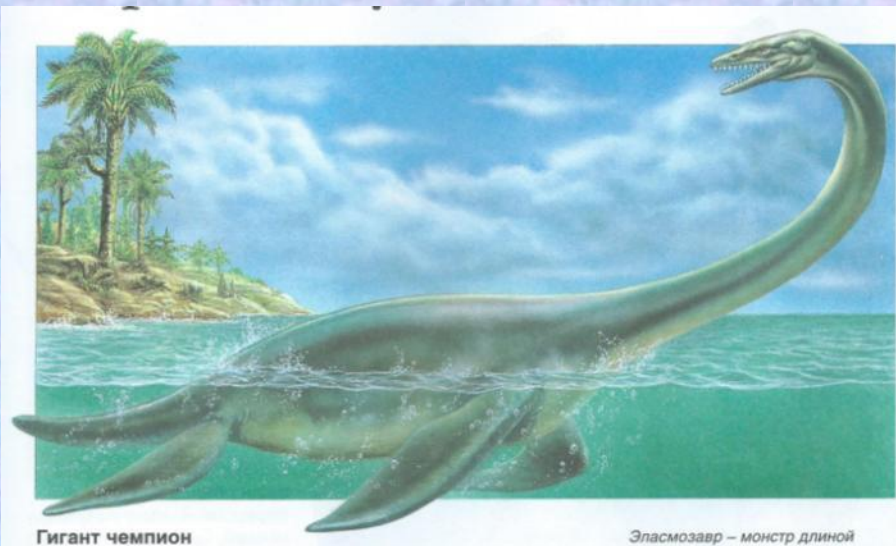
# Какие окаменелости находят



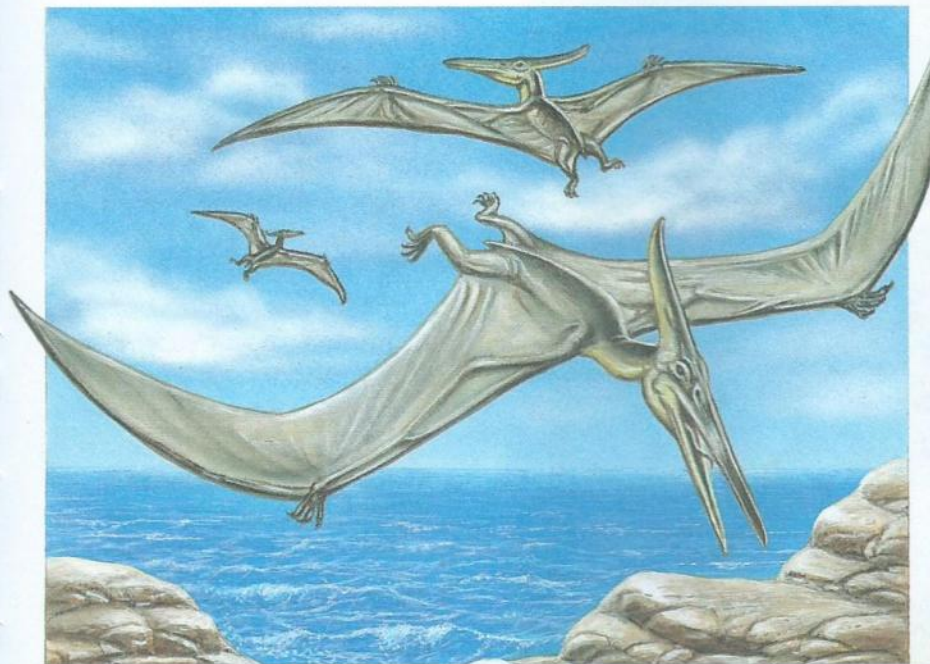
# Реконструкция скелета динозавра



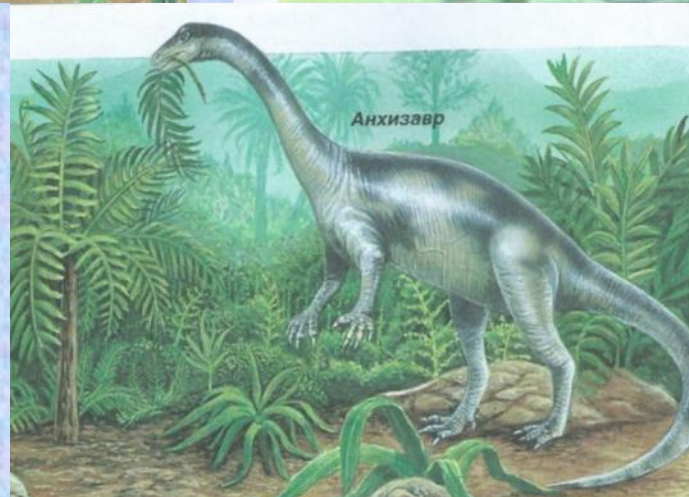
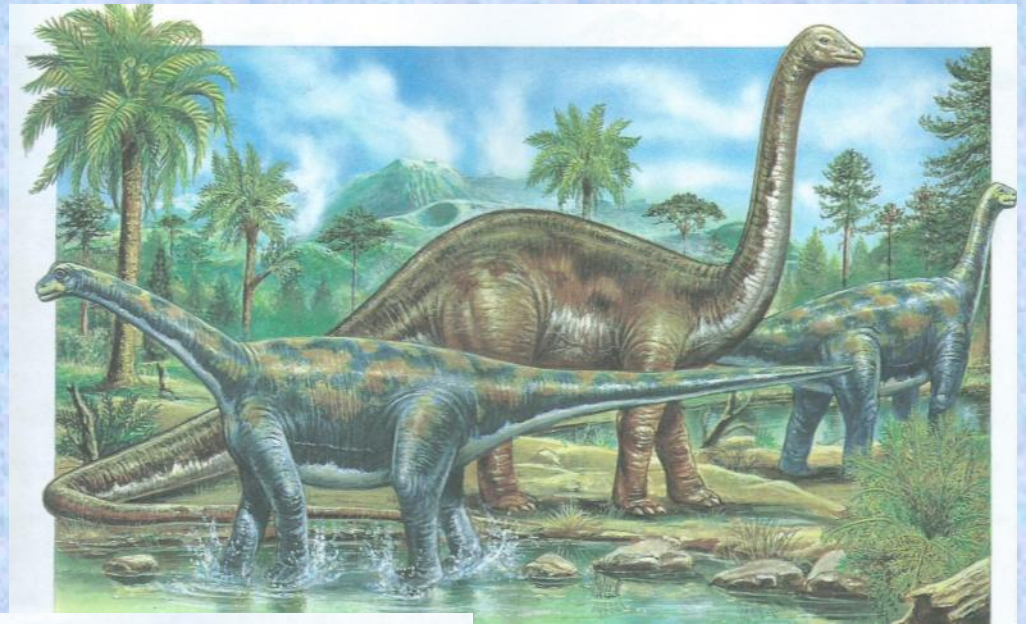
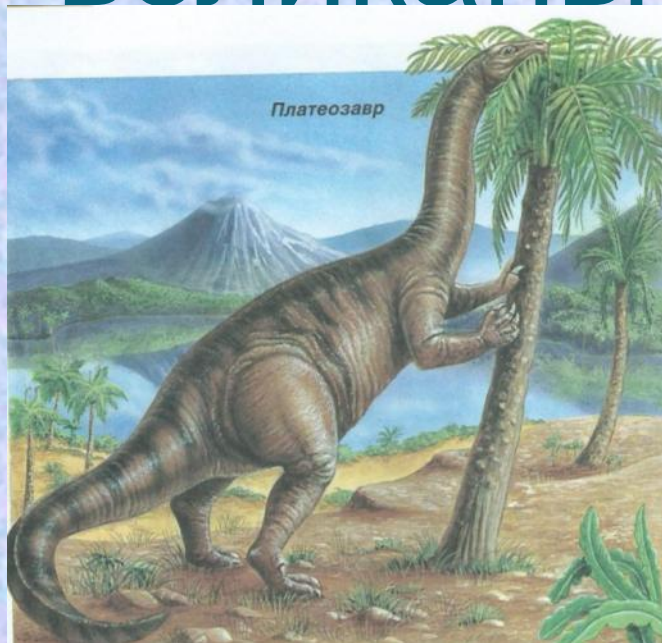
# Водные жители эпохи динозавров – плезиозавры и мозазавры



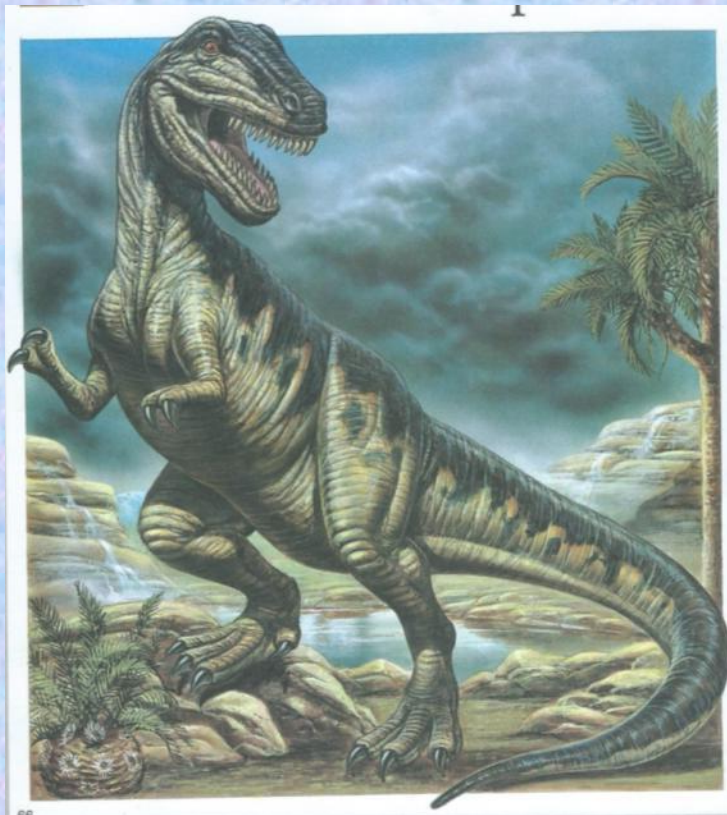
# Птерозавры



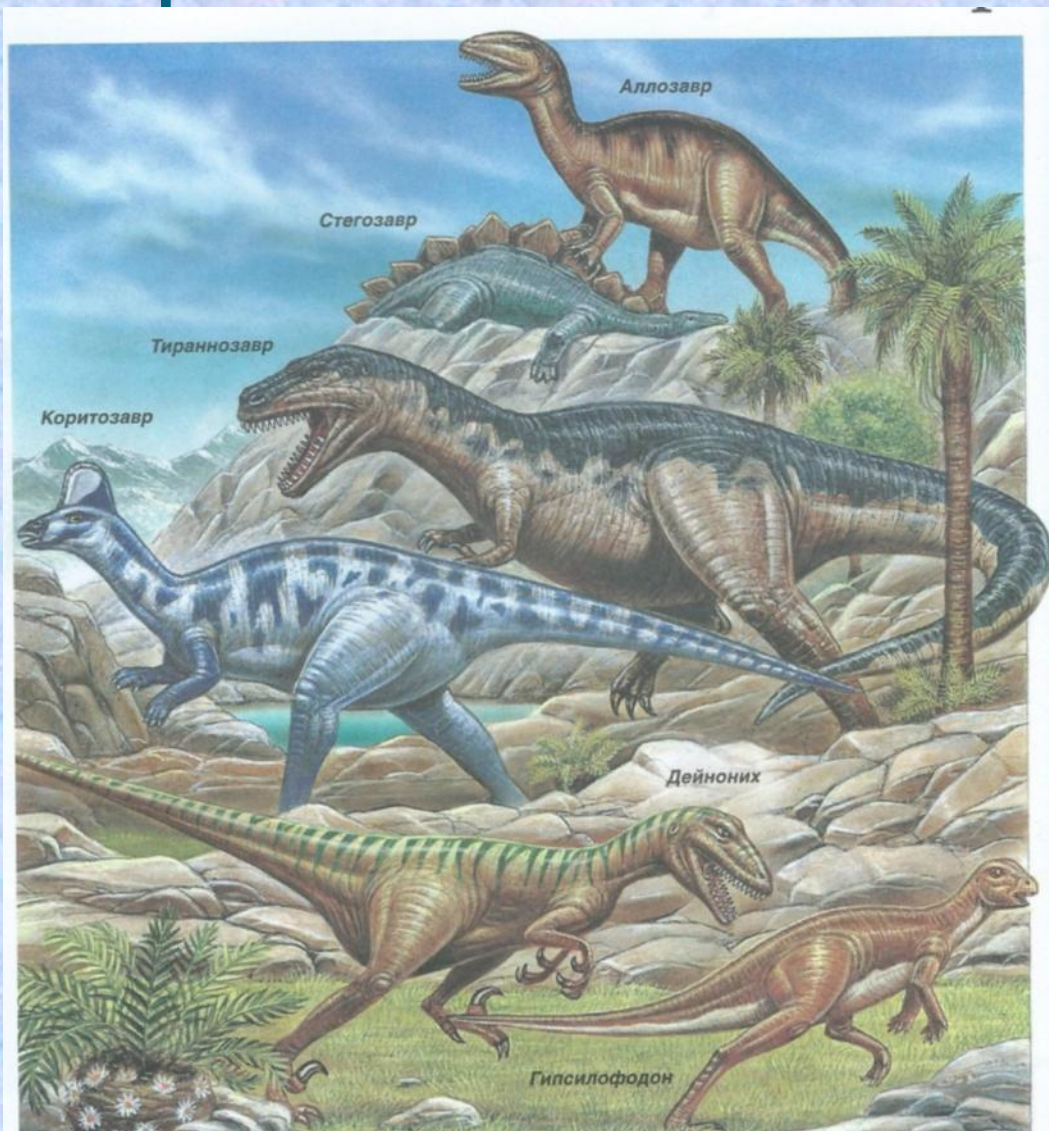
# Растительноядные великаны



# 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: компсognат (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: стегозавр (с. 48)

У этого растительноядного динозавра длиной 8 м головной мозг был с грецкий орех.

## Самый длинный череп: торозавр (с. 53)

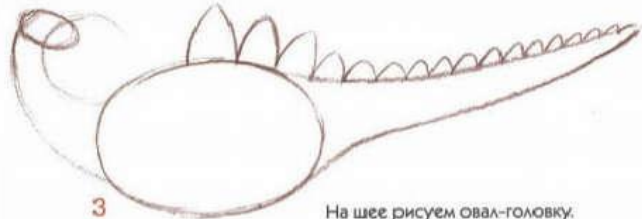
Череп этого цератопса – от конца клюва до вершины воротника – был длиной с автомобиль.

## 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



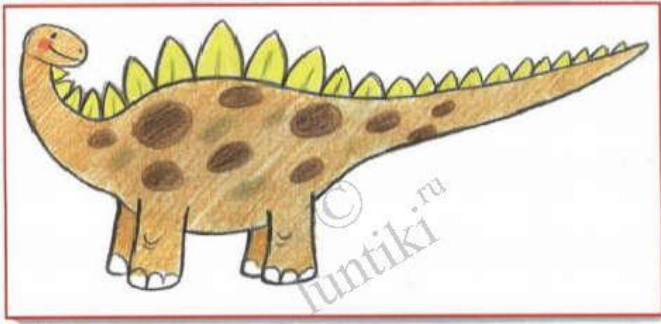
3

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!

