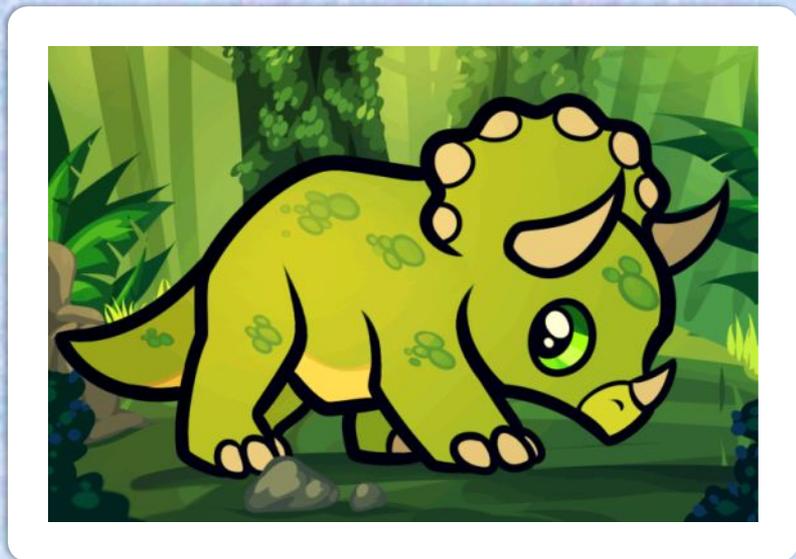


# Гиганты прошлого занятие первое



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

# ДИНОЗАВРЫ

## ХИЩНЫЕ



**ТИРАННОЗАВР**



**АЛЛОЗАВР**



**КОМПСОГНАТ**



**ДЕЙНОНИХ**



**ХЕРРЕРАЗАВР**



## РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫЕ



**БРАХИОЗАВР**



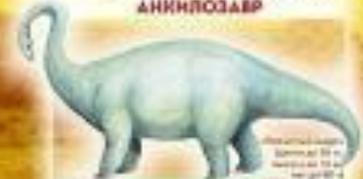
**СТЕГОЗАВР**



**ТРИЦЕРАТОПС**



**АНКИЛОЗАВР**



**ДИПЛОДОК**

## ПЛАВАЮЩИЕ



**ПЛЕЗИОЗАВР**



**ИХТИОЗАВР**

## ЛЕТАЮЩИЕ



**ПТЕРОДАКТИЛЬ**



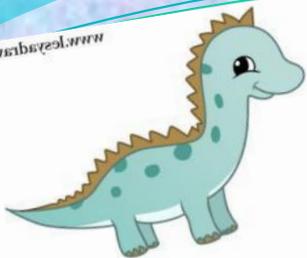
**РАМФОРХ**

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

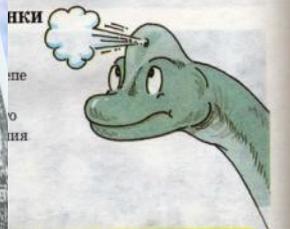


# Первые открытия

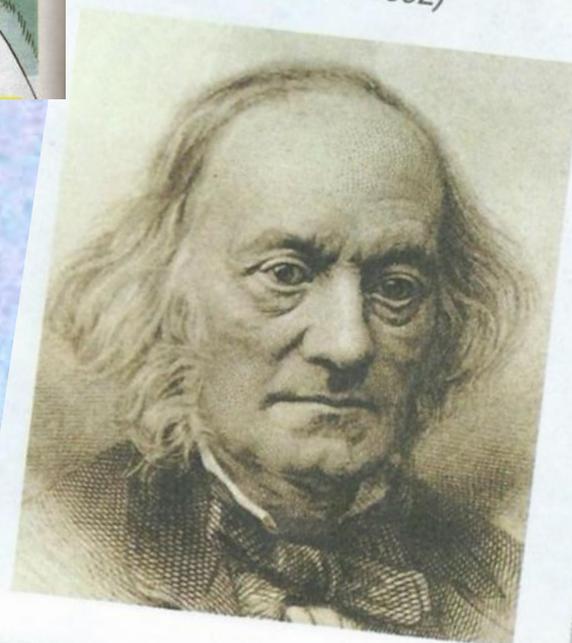
www.lesyadraw.ru



www.lesyadraw.ru



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

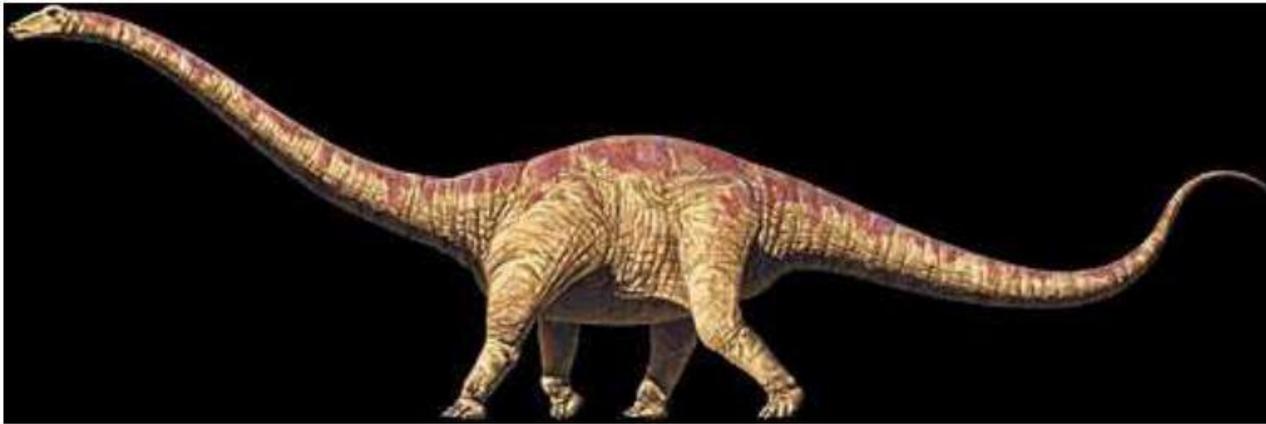


Первую кость динозавра нашел английский натуралист Роберт Плот в 1677 г. В то время никто и не догадывался, что на Земле когда-то существовали животные, отличающиеся от современных. находку Плота посчитали костью старого слона или даже какого-нибудь великана!

# Первый найденный динозавр (Игуанодон)



# Самый большой динозавр, который был найден



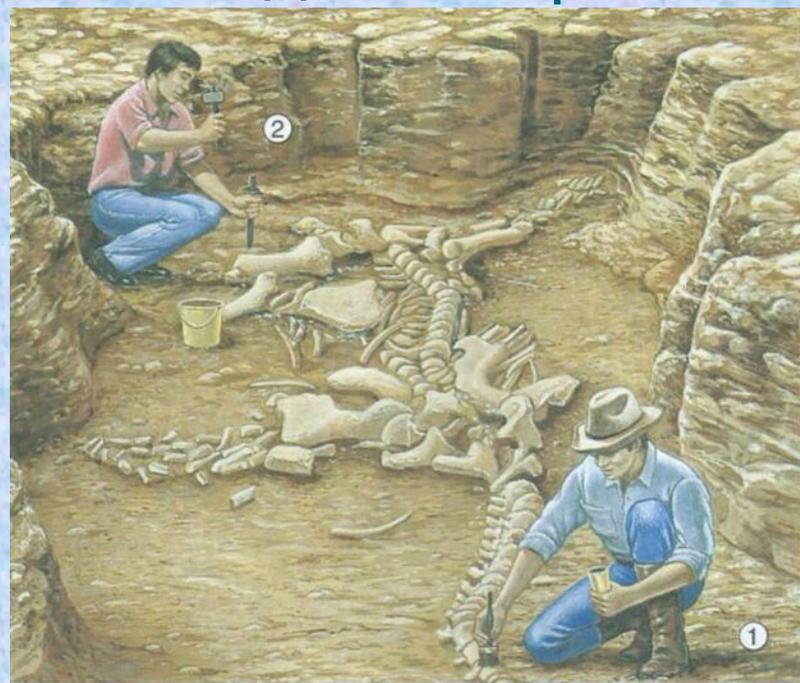
Исполинское сухопутное животное весом около 100 тонн и длиной 40-50 м, вероятно, было самым тяжелым за всю историю Земли. Короткие толстые ноги служили надёжной опорой его мощному телу.

## сейсмозавр

# Крупные местонахождения остатков динозавров



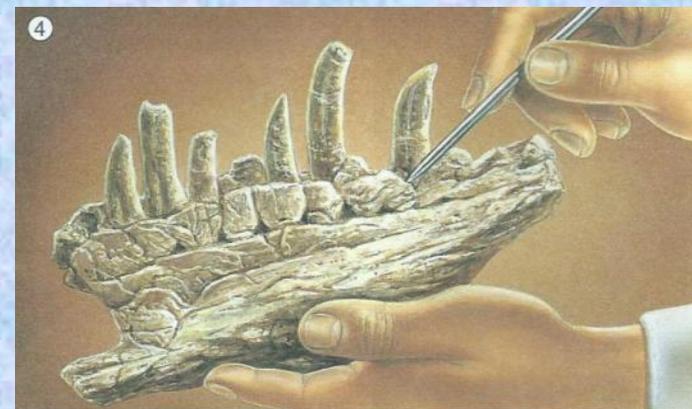
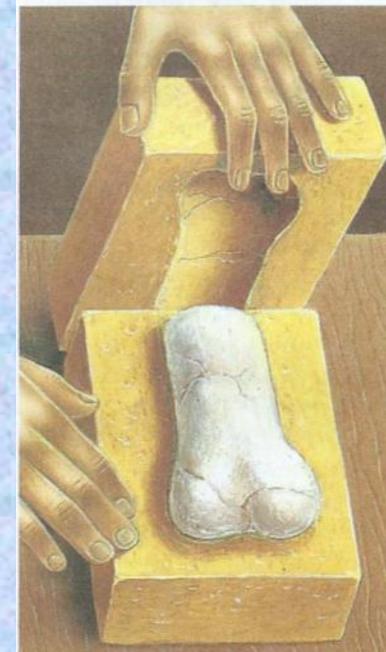
# Кто такие палеонтологи и как находят и перевозят останки динозавров



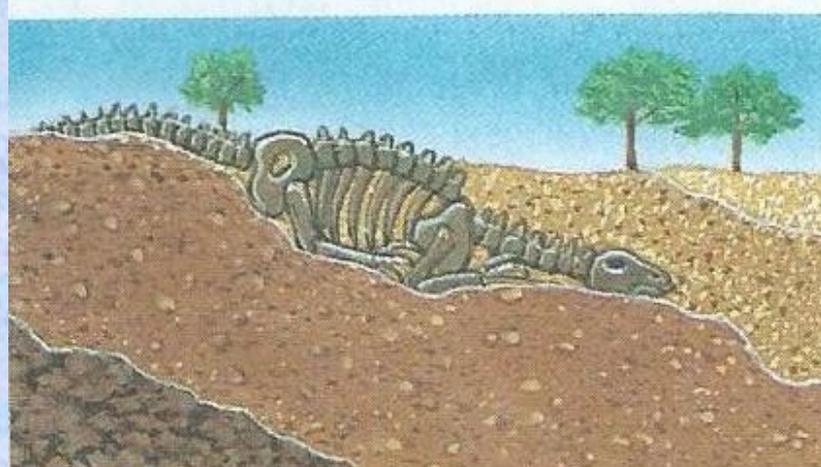
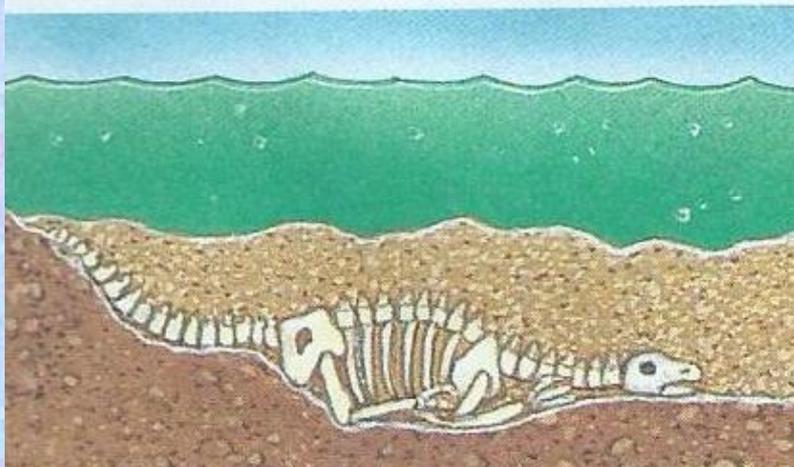
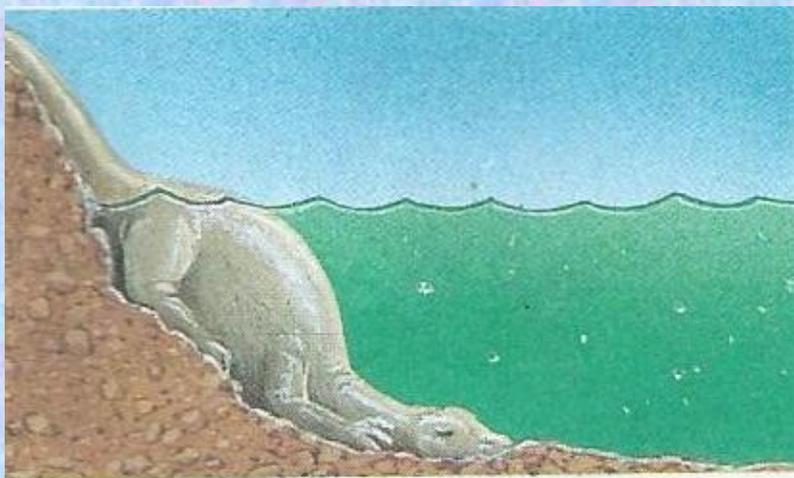
1. Видимые части останков очищают кисточкой 2. тонким зубилом и молотком кость отделяют от породы 3. окаменелости извлекают вместе с пристывшей к ней породой заворачивают каждый кусок в бумагу или фольгу и обматывают гипсовой повязкой или заливают жидким пенопластом 4. кости чистят и склеивают



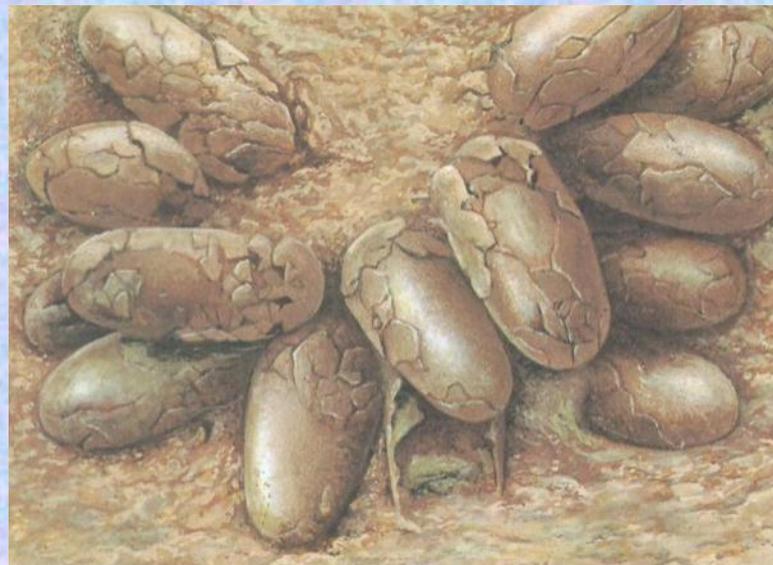
С костей делают слепки и реконструируют недостающие детали.



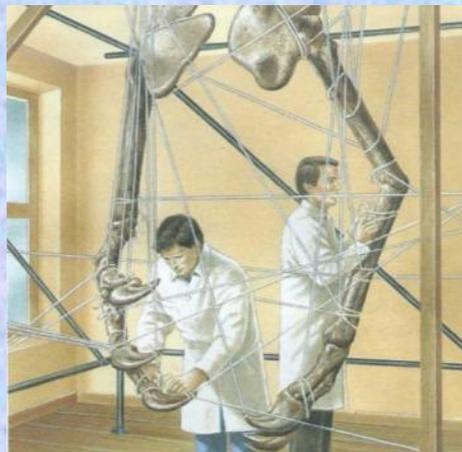
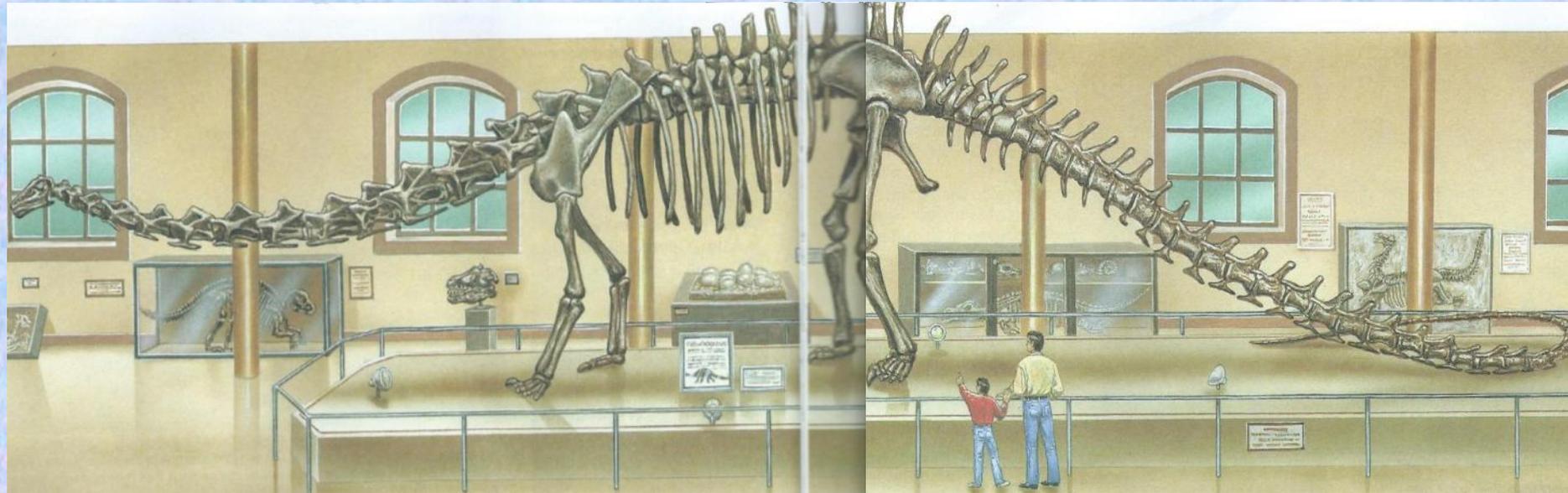
# Как образуются окаменелости



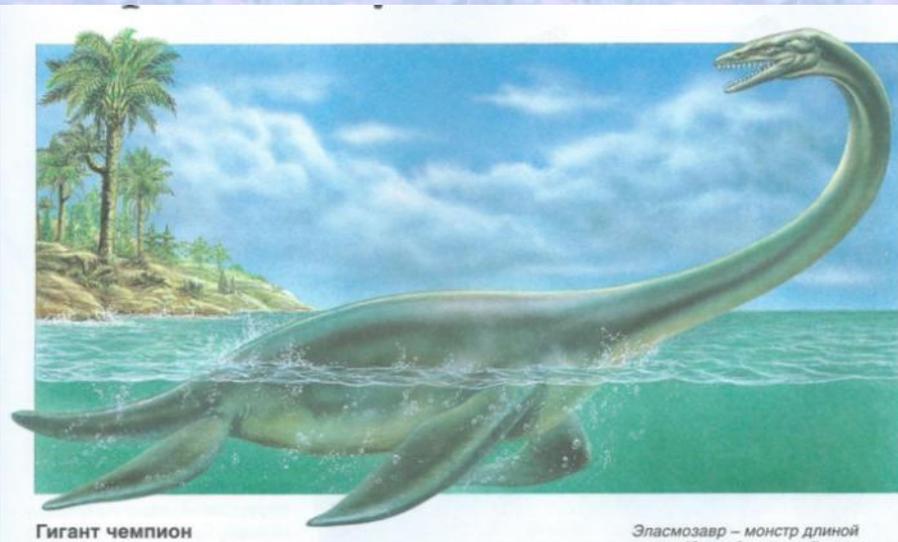
# Какие окаменелости находят



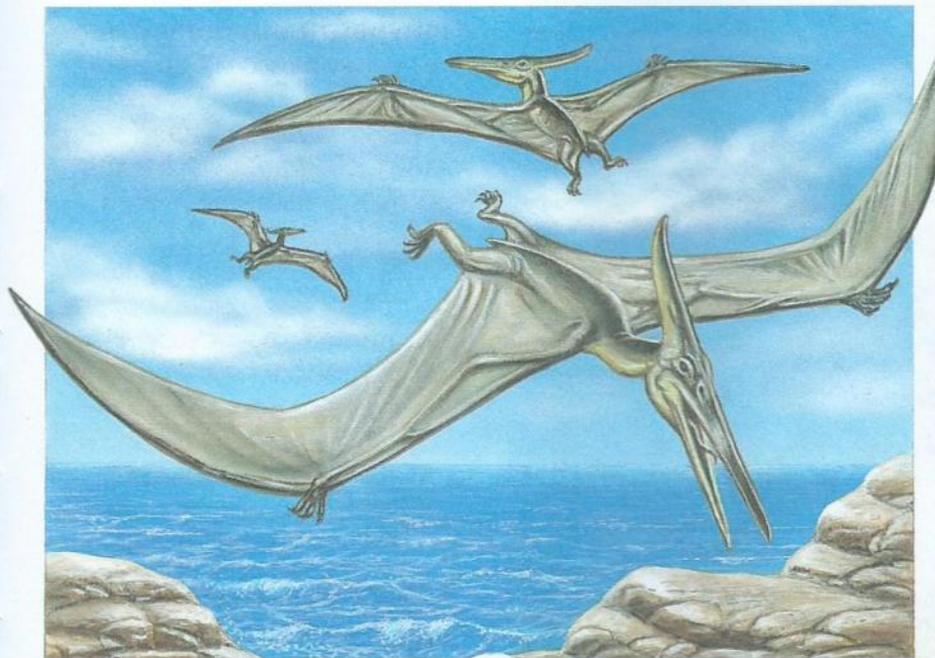
# Реконструкция скелета динозавра



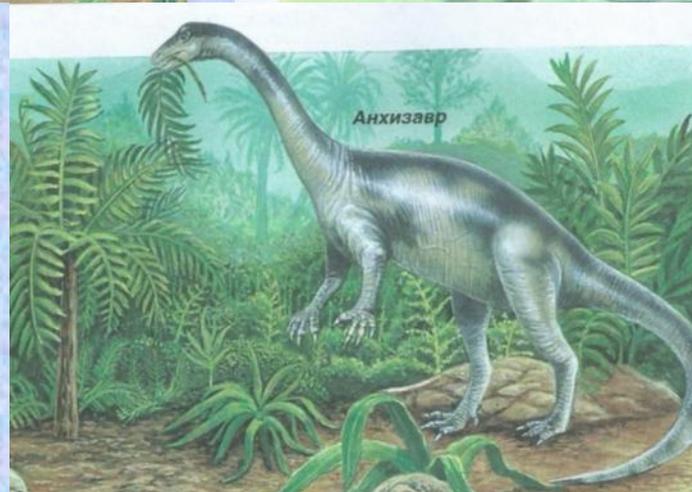
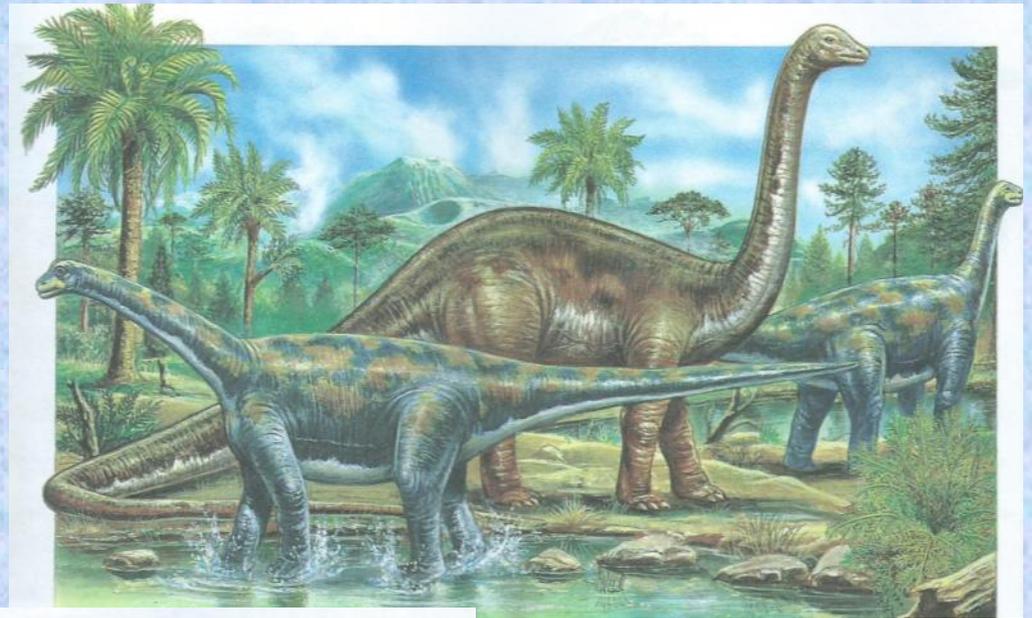
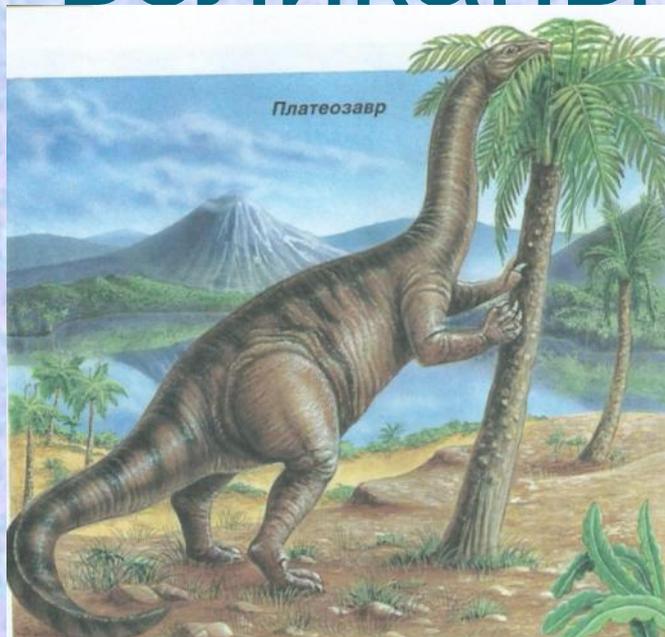
# Водные жители эпохи динозавров – плезиозавры и мозазавры



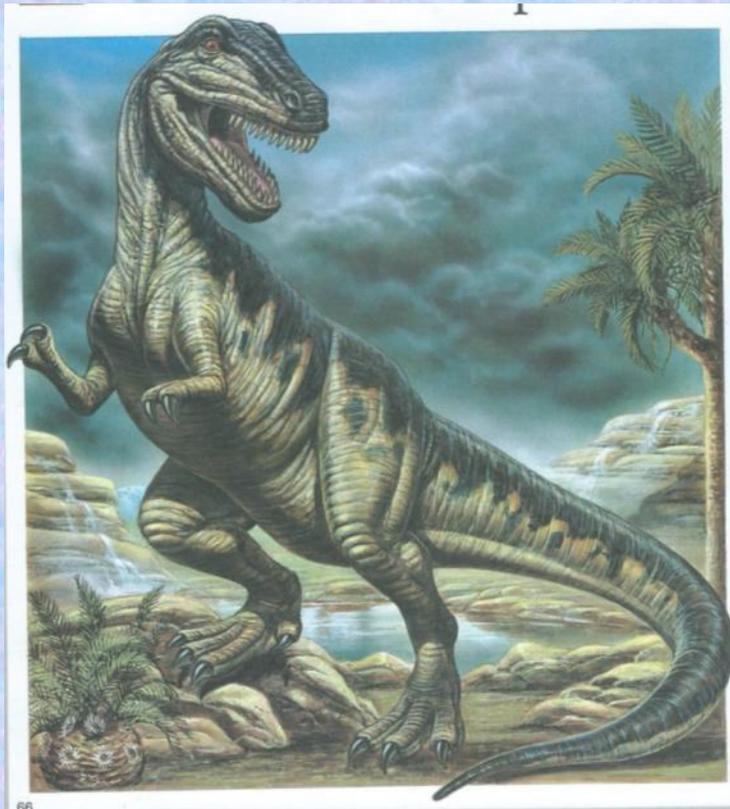
# Птерозавры



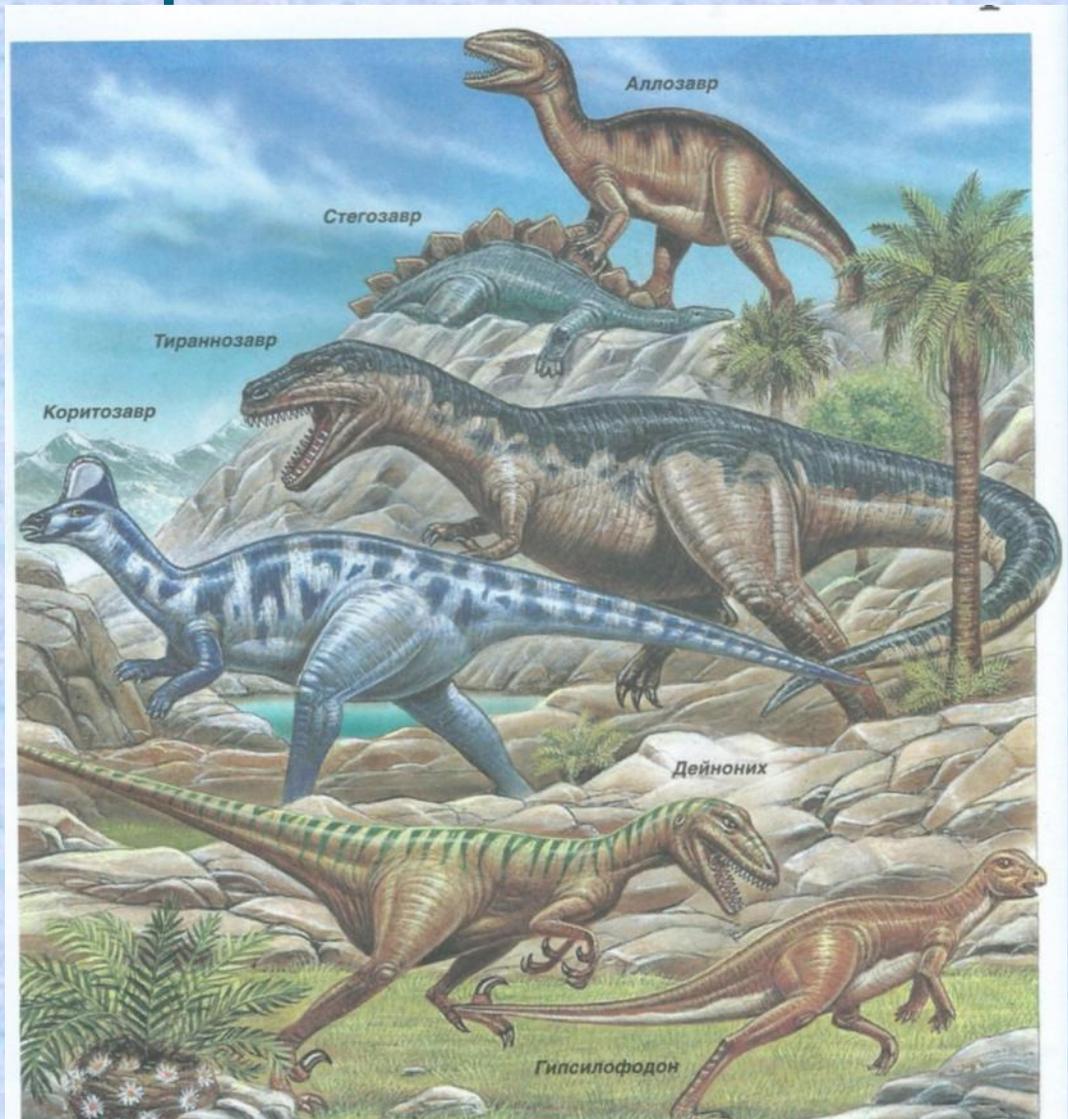
# Растительноядные великаны



# 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:

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

## Самый длинный череп:

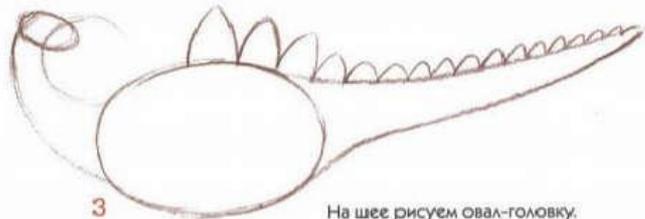
**торозавр (с. 53)**  
Череп этого цератопса – от конца клюва до вершины воротника – был длиной с автомобиль.

## 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».

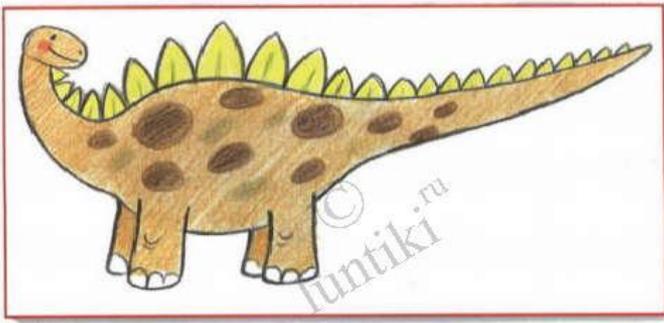
# Рисуем динозавра



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



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.



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



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



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

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

