

УМНИКИ



И



УМНИЦЫ

Эрудит- игра «Умники и Умницы»

"В МИРЕ ДИНОЗАВРОВ"

Отборочный тур



ВЫБЕРИ КАТЕГОРИЮ И НОМЕР ВОПРОСА

**САМЫЕ,
САМЫЕ...**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

1

1

1

0

1

2

ФОТОГАЛЕРЕЯ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

1

1

1

0

1

2

**ИЗ
ЖИЗНИ
ДИНОЗАВРОВ**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

1

1

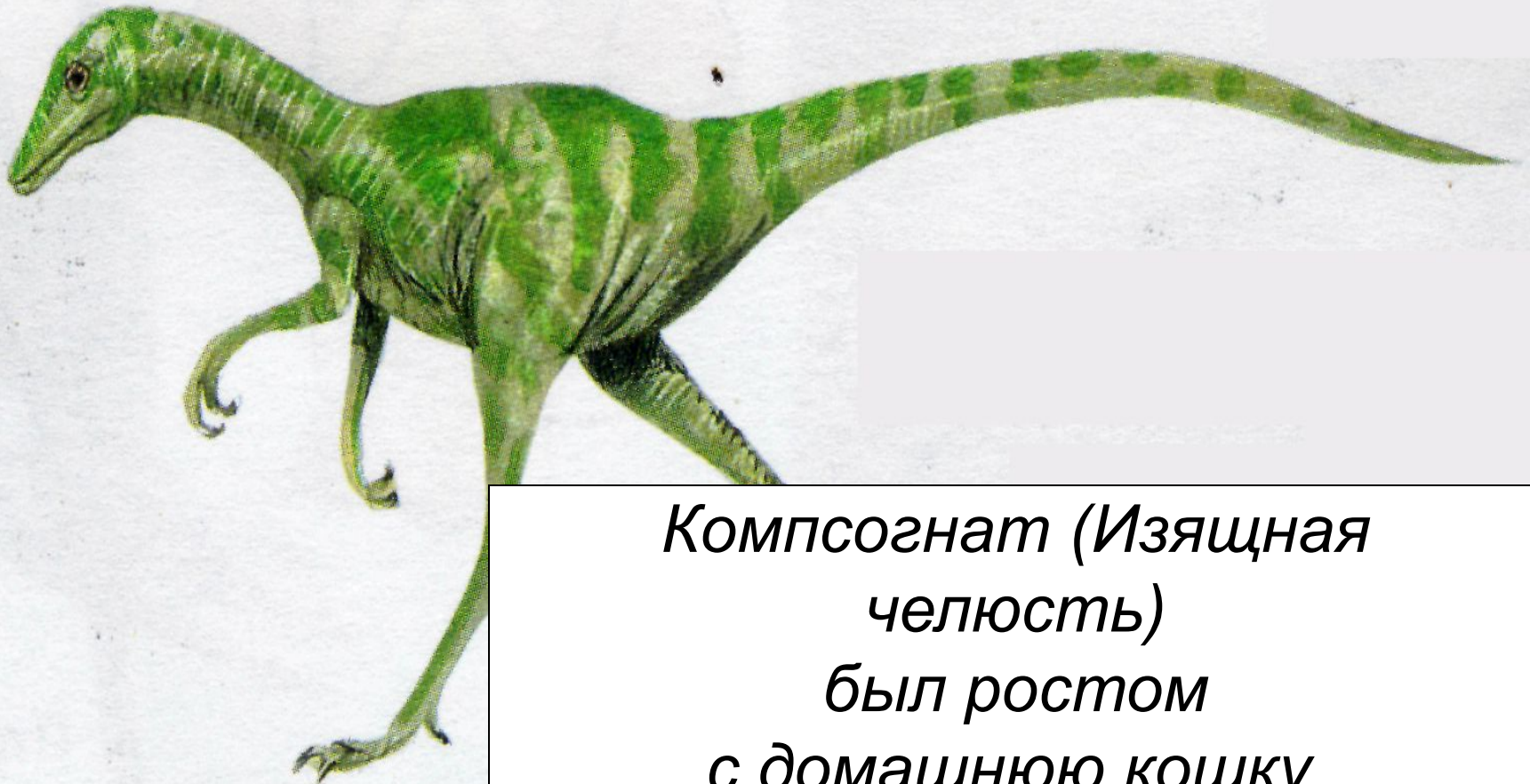
1

0

1

2

Какой динозавр был самым маленьким?



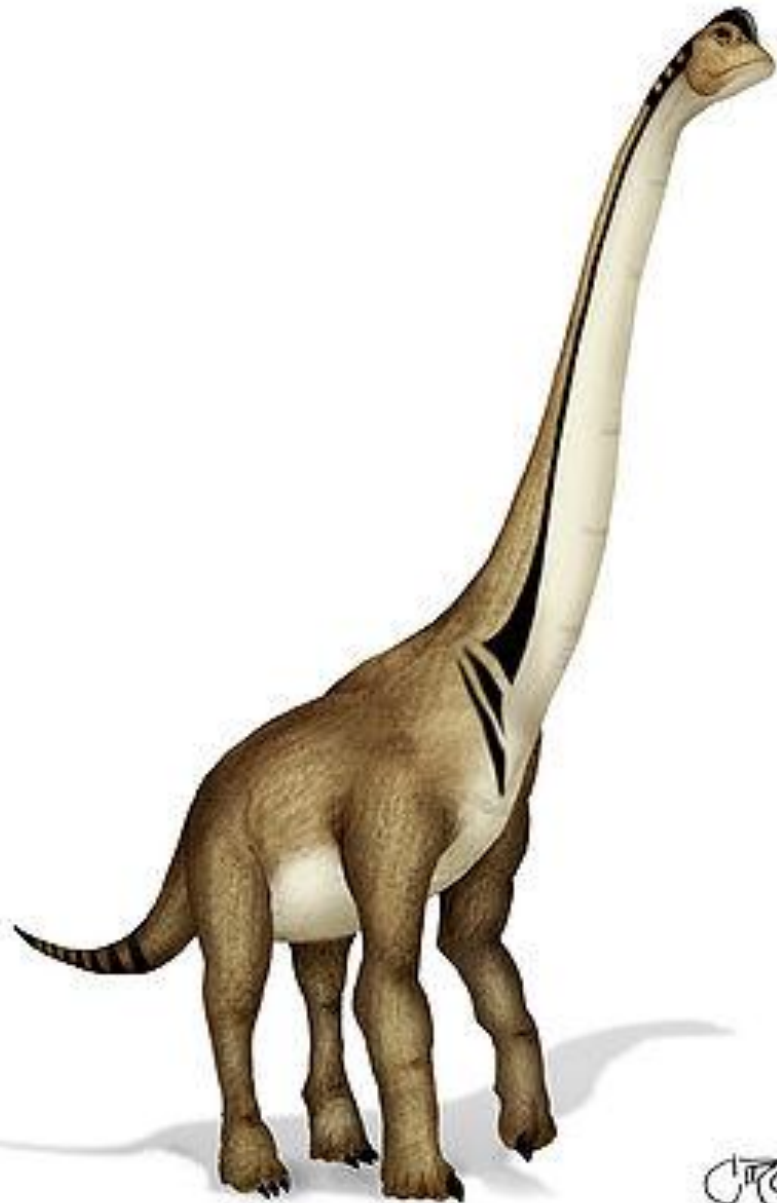
*Компсогнат (Изящная
челюсть)
был ростом
с домашнюю кошку,
его длина составляла всего
60 сантиметров.*

Какой динозавр был самым безмозглым?



- Стегозавр. Достигал длины 9 м, но мозг у него был размером с грецкий орех и весил всего 70 г. Это составляло 0,002% массы его тела, равнявшейся, по оценкам, 3,3 т.

Какой динозавр был самым тяжелым?



Ультразавр весил до
130 т

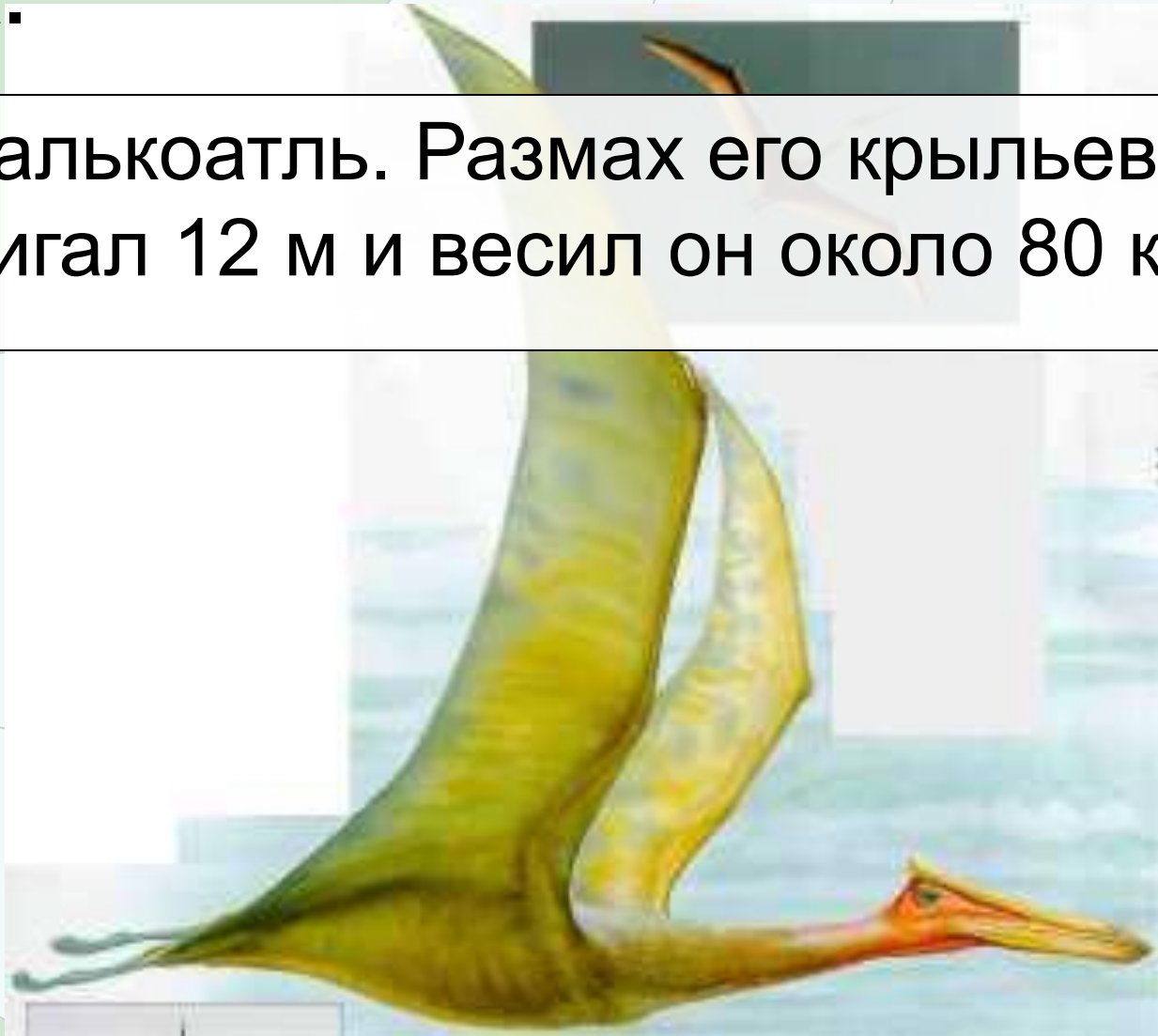
У кого были самые большие следы?

- У гадрозавра.
- Длина его следов 136 см, а ширина -81 см.
- Ширина следов, задних конечностей **брахиозавров** доходит до 100 см.



Назовите самого крупного летающего ящера.

- Кетцалькоатль. Размах его крыльев достигал 12 м и весил он около 80 кг.

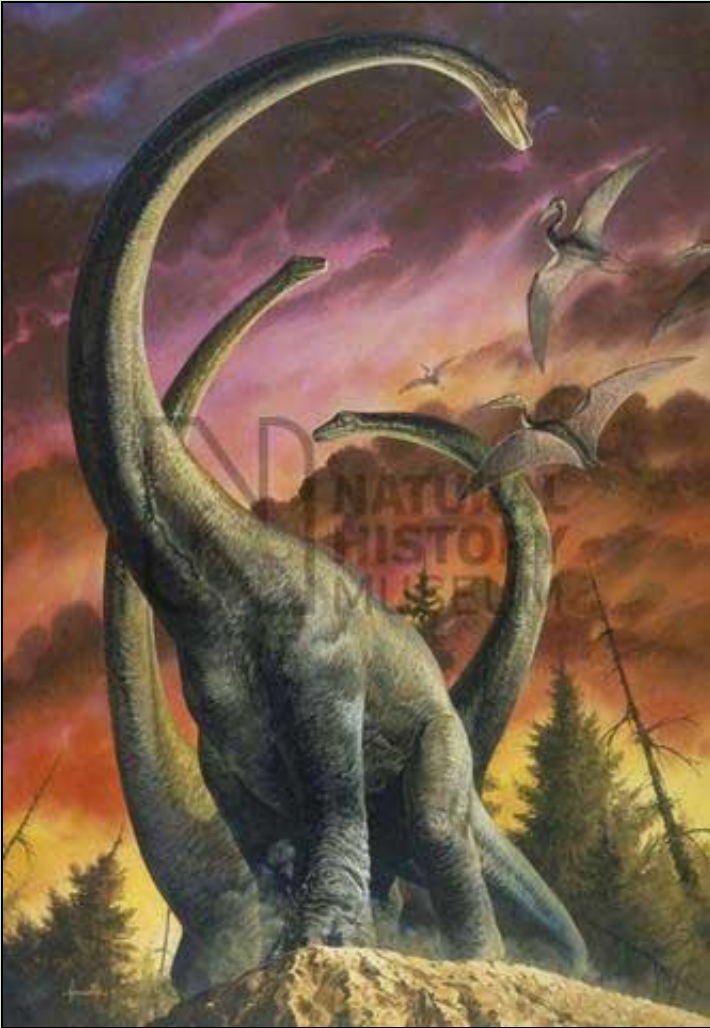


Какой динозавр обладал самым большим количеством зубов?

- Самые зубастые динозавры
- *Ламбеозавр* из семейства утконосовых имел 2000 зубов.
- *И орнитомимиды*. У птицеподобного динозавра *Pelecanimimus* было более 220 очень острых



Какой динозавр обладал самой длинной шеей ?



- **Маменхизавр. При общей длине динозавра 24 м, шея у него была не менее 10м.**

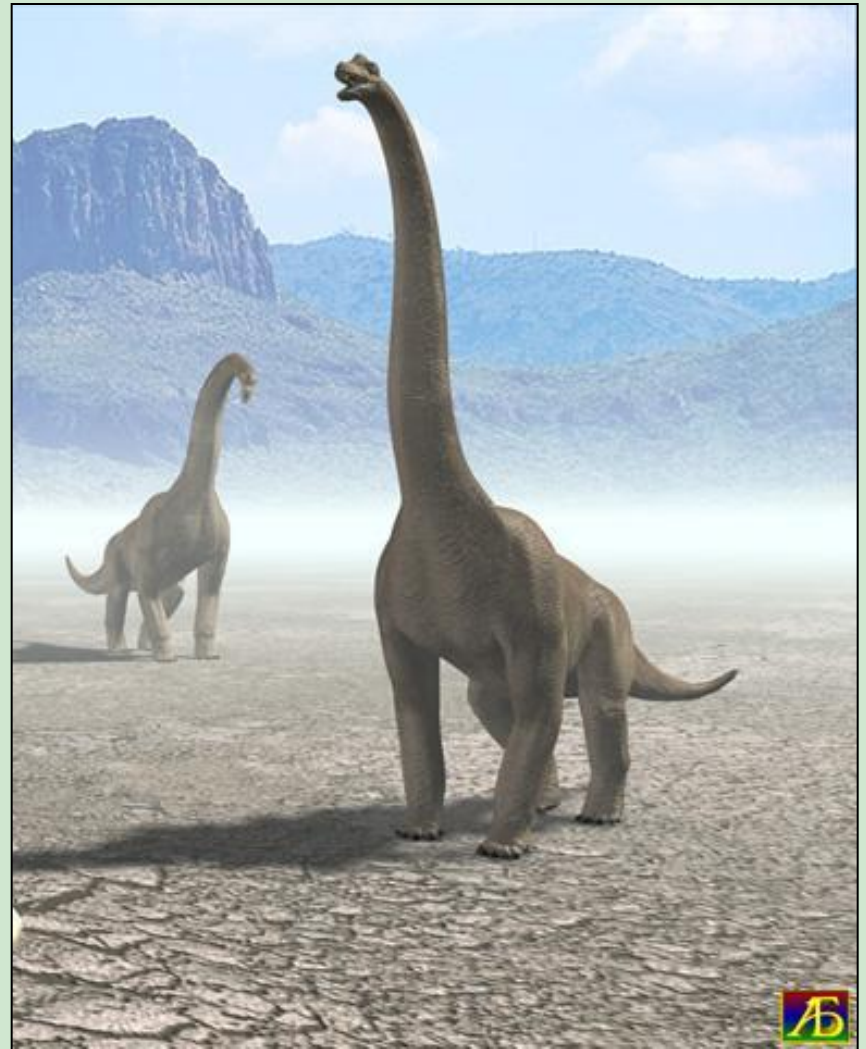
Какой динозавр был самым сообразительным?



Троодонтиды. Масса мозга по отношению к массе тела была такова, что, возможно, это динозавры были самыми умными, такими же, как самые умные птицы.

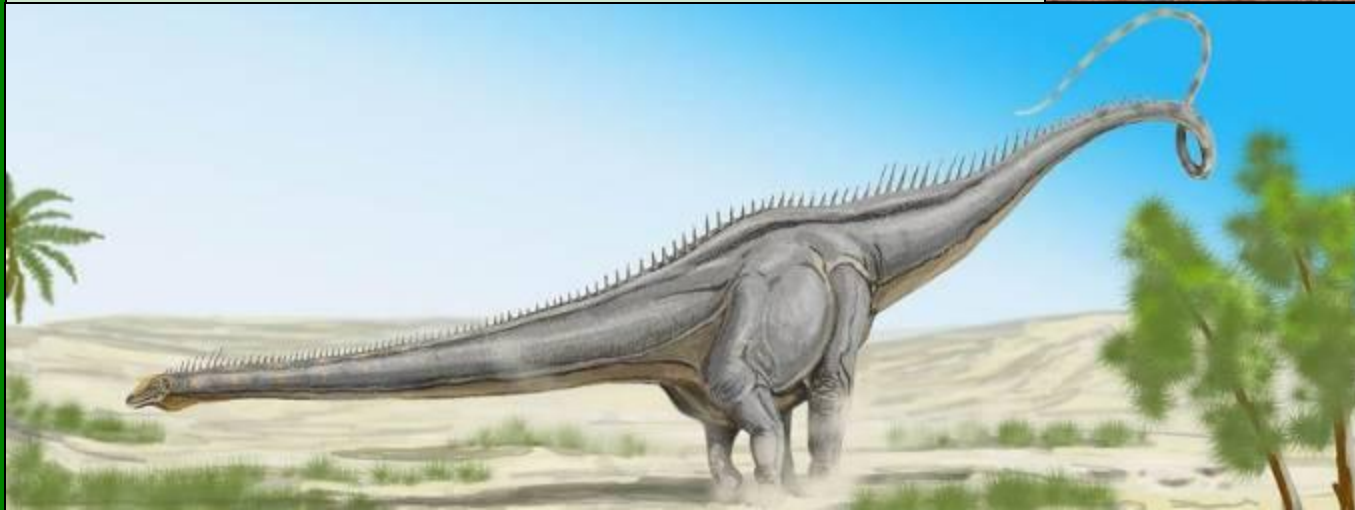
Какой динозавр был самым высоким?

- БРАХИОЗАВР.



Какой динозавр был самым длинным?

Сейсмозавр - 39-52 м,
брахиозавр - 48 м.
и *диплодок* - 39-52 м.



Какой динозавр был самым медлительным ?



- Все зауроподы. Передвигались со скоростью 10 км/ч.

Назовите самого крупного хищника.



- Тираннозавр – рекс дл 15 м, высота 5 м. Широко раскрыв пасть, он мог бы целиком проглотить человека.

Как называется этот динозавр?

- **Стегозавр** «Покрытый ящер»



Как называется этот динозавр?

- Птеранодон "Птица без зубов"



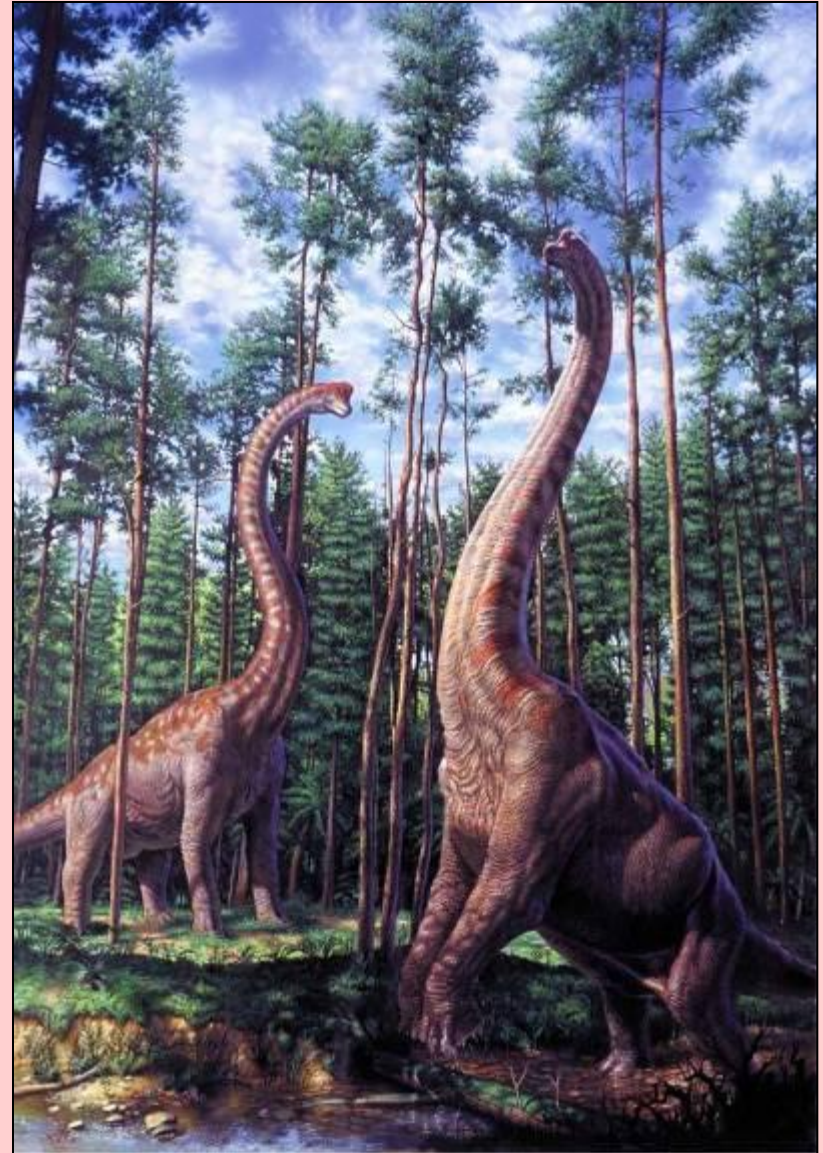
Как называется этот динозавр?



Плезіозавр

Как называется этот динозавр?

**Брахиозавр
«Рукоящер»**



Как называется этот динозавр?

Апатозавр «Ложный ящер»



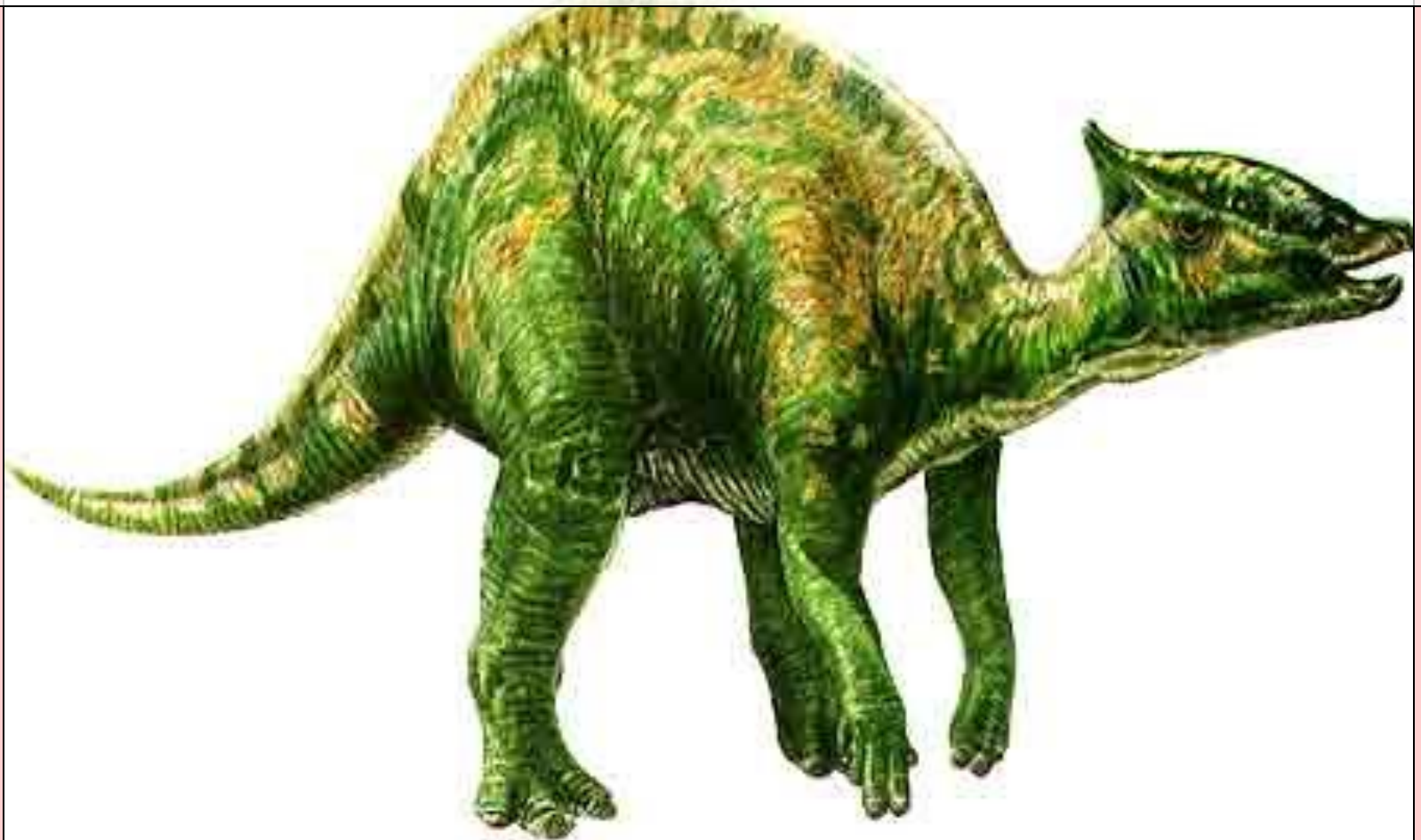
Как называется этот динозавр?

Дейнонихус «Ужасный коготь»



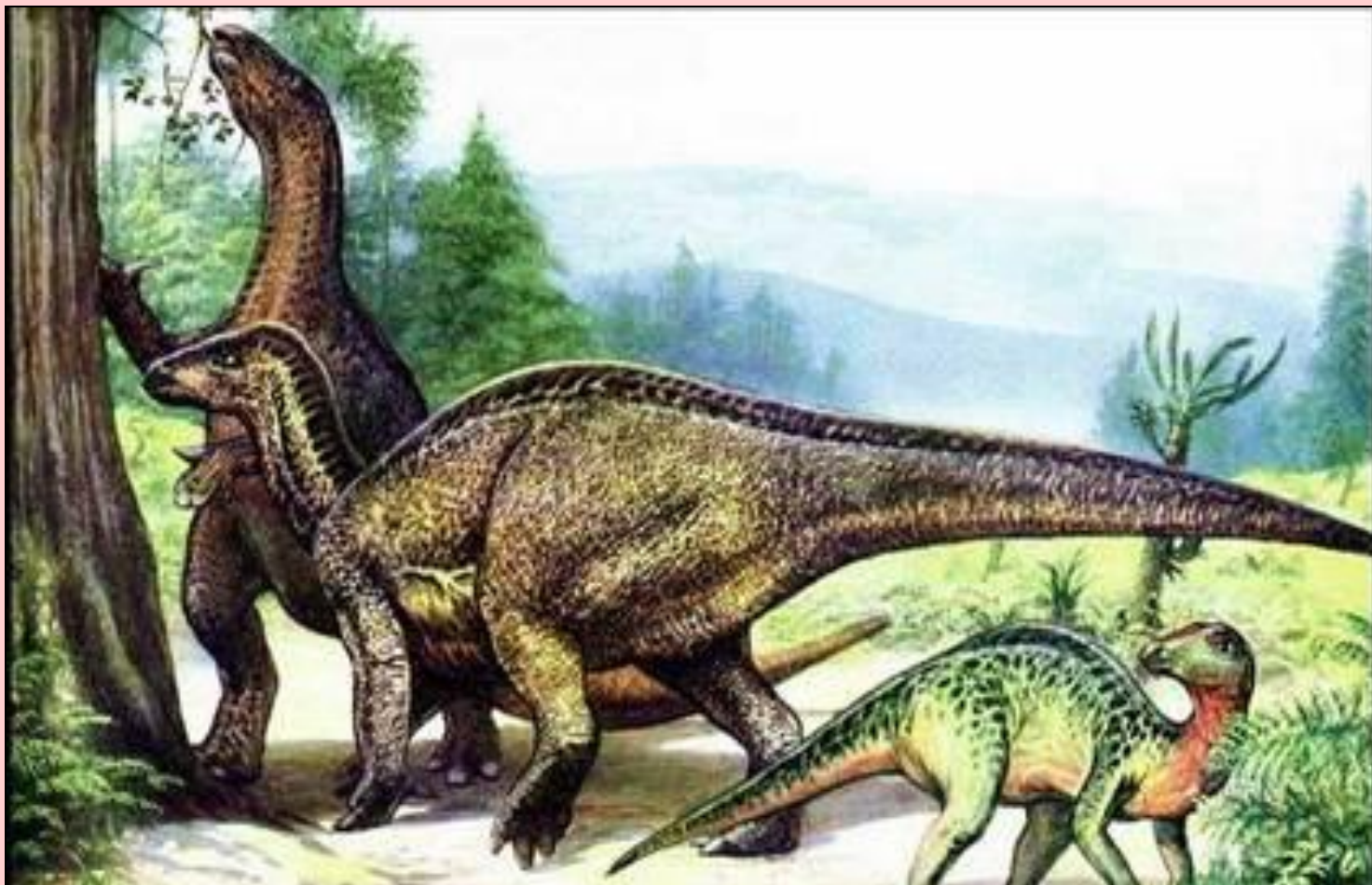
Как называется этот динозавр?

Зауролоф «Ящер с гребнем»



Как называется этот динозавр?

Игуанодон «Зуб игуаны»



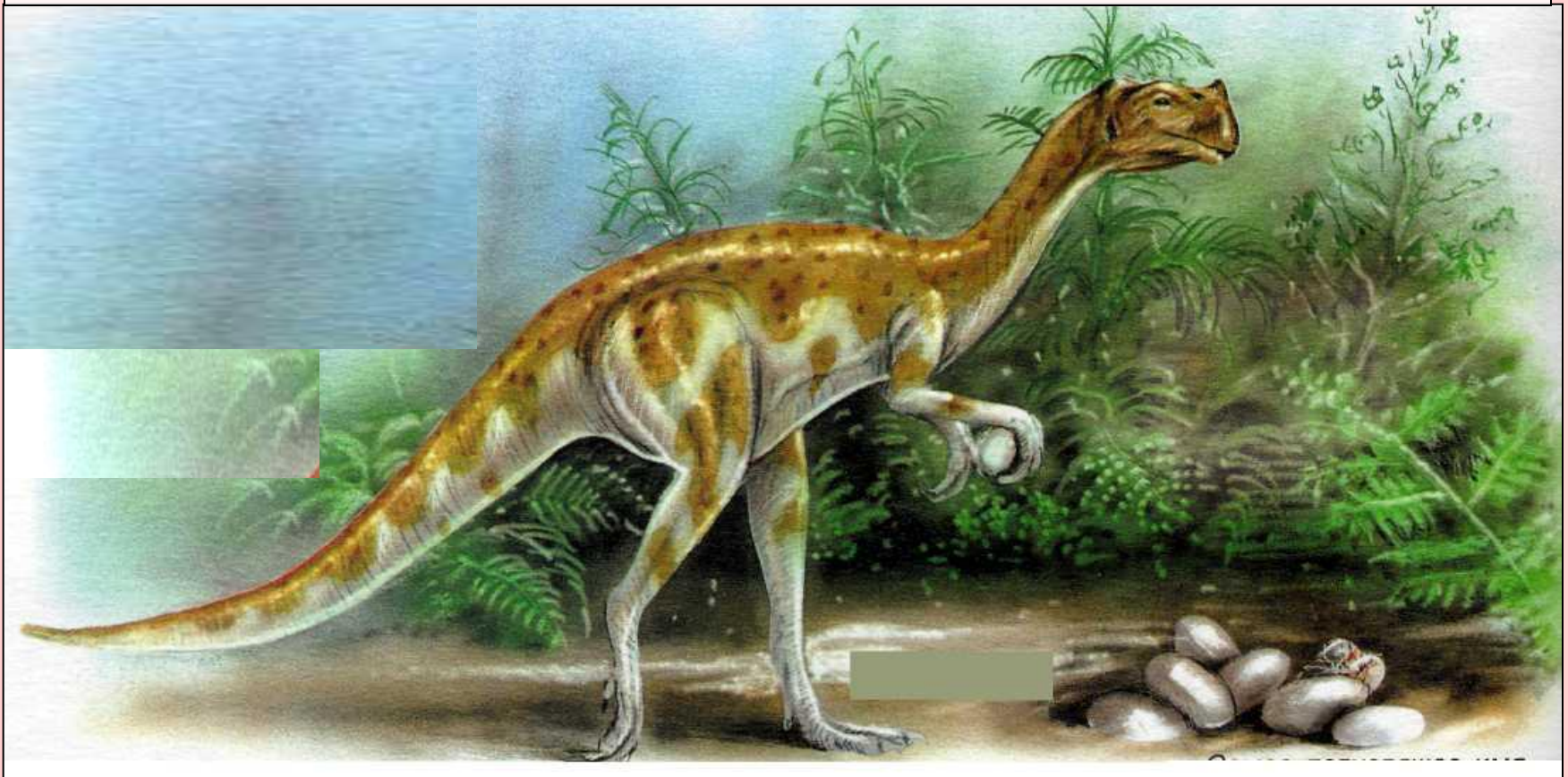
Как называется этот динозавр?

Мегараптор «Большой охотник»



Как называется этот динозавр?

Овираптор «яйцекрад»



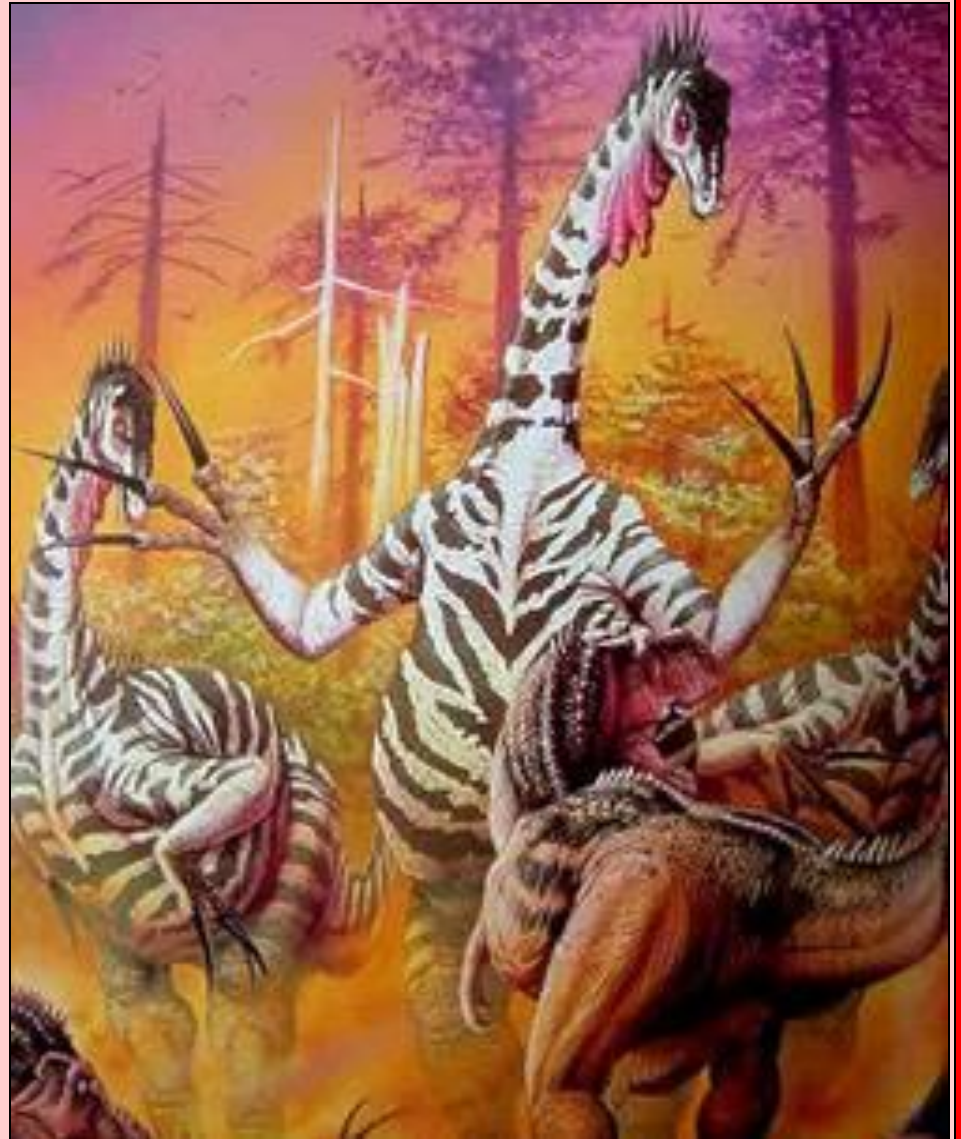
Как называется этот динозавр?

Сальтопус



Как называется этот динозавр?

Теризинозавр



Продолжительность жизни динозавров?

- Большинство динозавров жило более ста лет.



Как трицератопсы охраняли своих малышей?

- Во время нападения трицератопсы,

о
н



Когда появились динозавры?

Около 240 миллионов лет назад.

Когда вымерли динозавры?

- Примерно в 75-76 миллионов лет на Земле не осталось ни одного живого динозавра.



Какого размера были яйца динозавров?



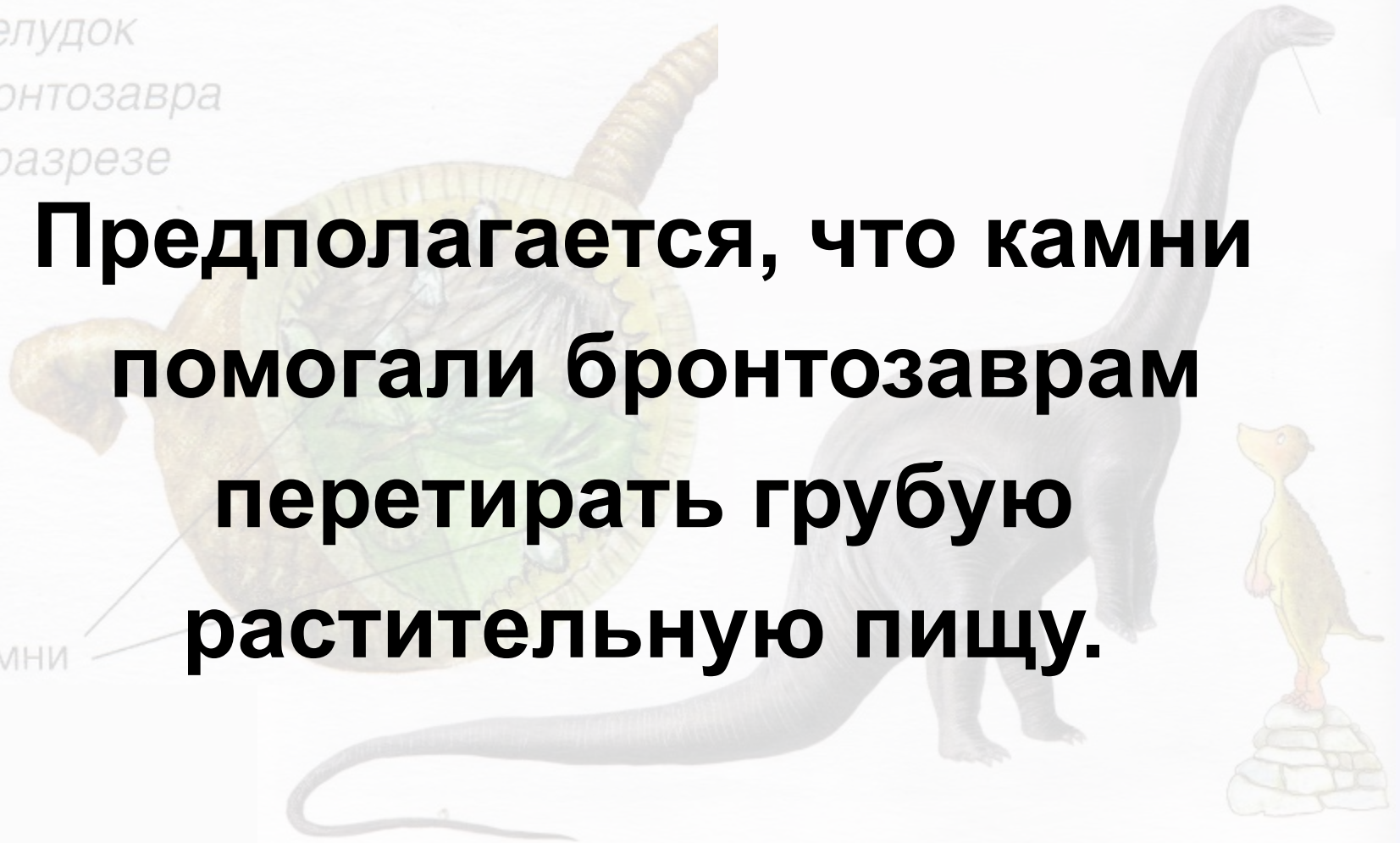
В кладке было от 10 до 40 яиц. Размер яйца зависел от размера динозавра. Но они не были очень большими. Например 30 метровая самка откладывала яйца длиной 60 см. размер самого крупного найденного яйца динозавров составлял 30 см в длину и 25,5 см в диаметре (емкость - 3,3 л)."

Для чего бронтозавры проглатывали камни?

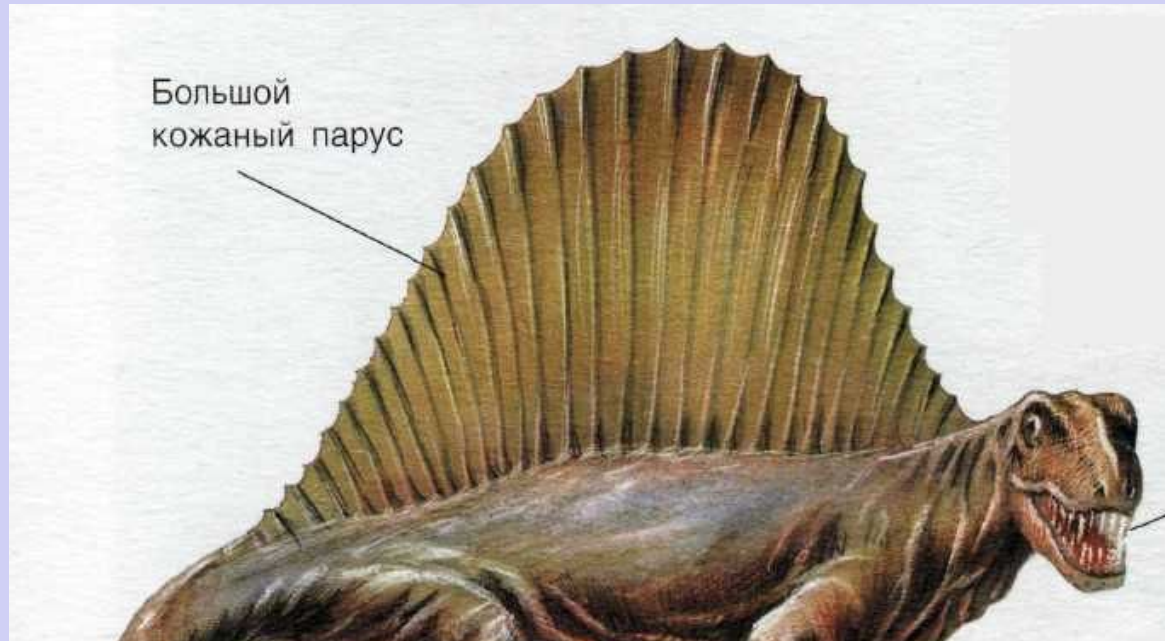
*Желудок
бронтозавра
в разрезе*

Предполагается, что камни помогали бронтозаврам перетирать грубую растительную пищу.

Камни



Для чего диметродону этот большой кожаный парус?

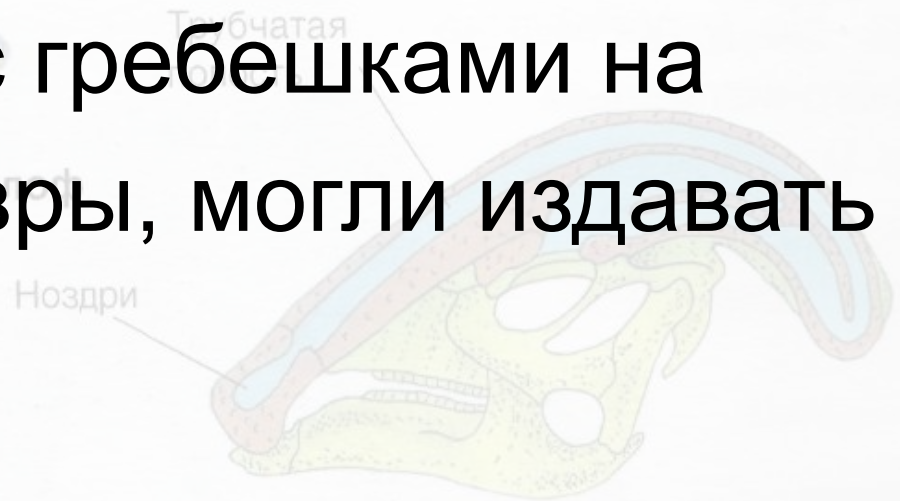


Большой
кожаный парус

Парус служил регулятором температуры тела, отдавая тепло в жару и поглощая тепло солнечных лучей, когда ему было холодно.

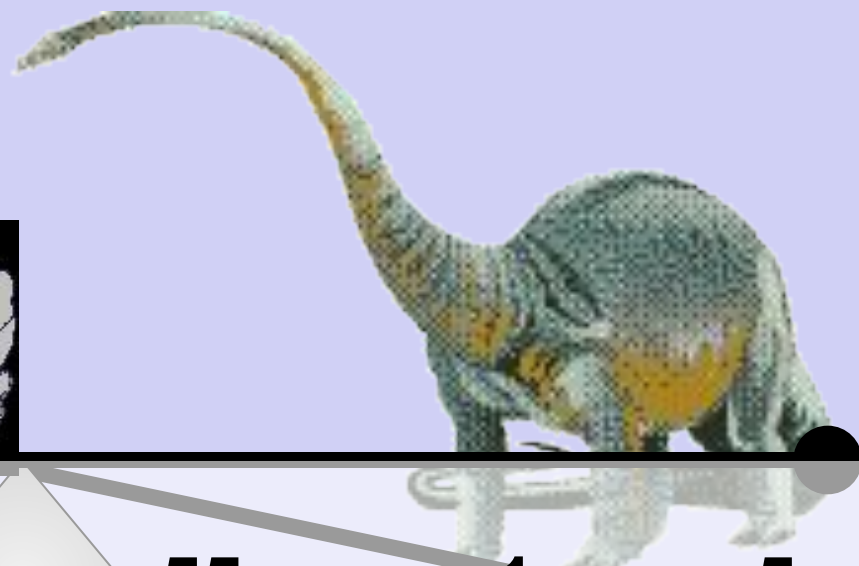
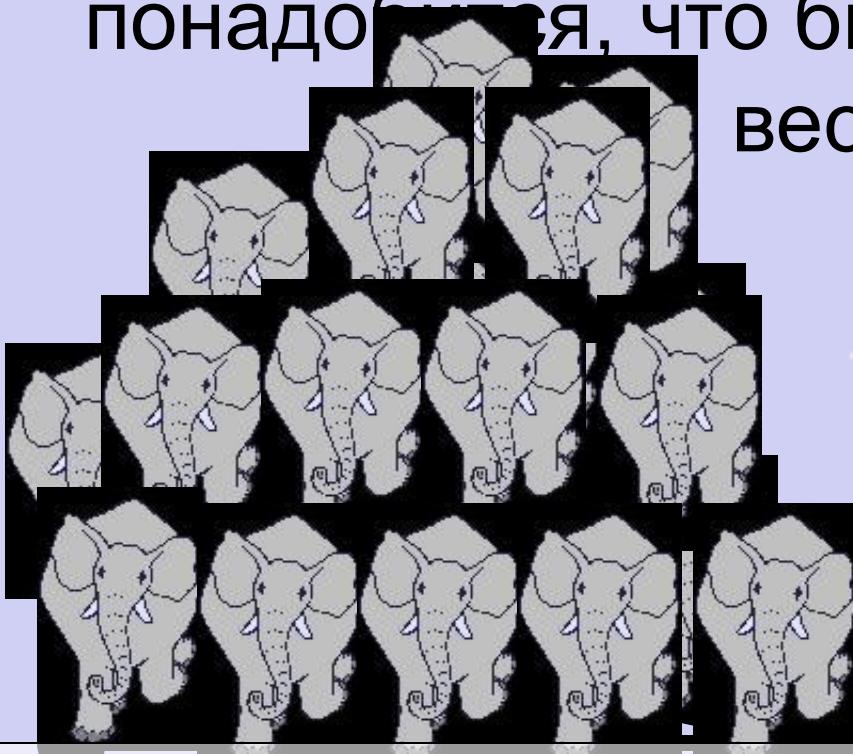
Что у паразауролофа на голове? И как он это использовал?

Некоторые ученые полагают, что динозавры с гребешками на голове, гадрозавры, могли издавать трубные звуки.



Поперечный разрез черепа гадрозавра

Брахиозавр один из самых тяжёлых динозавров. Сколько слонов понадобится, что бы уравновесить эти весы?



**1 брахиозавр весит около 55 тон, а 1 слон 5 т.
Следовательно понадобится 11 слонов.**

Динозавры жили в Век Рептилий. Какая эра получила это название?

Мезозойская эра





Слово «динозавр»

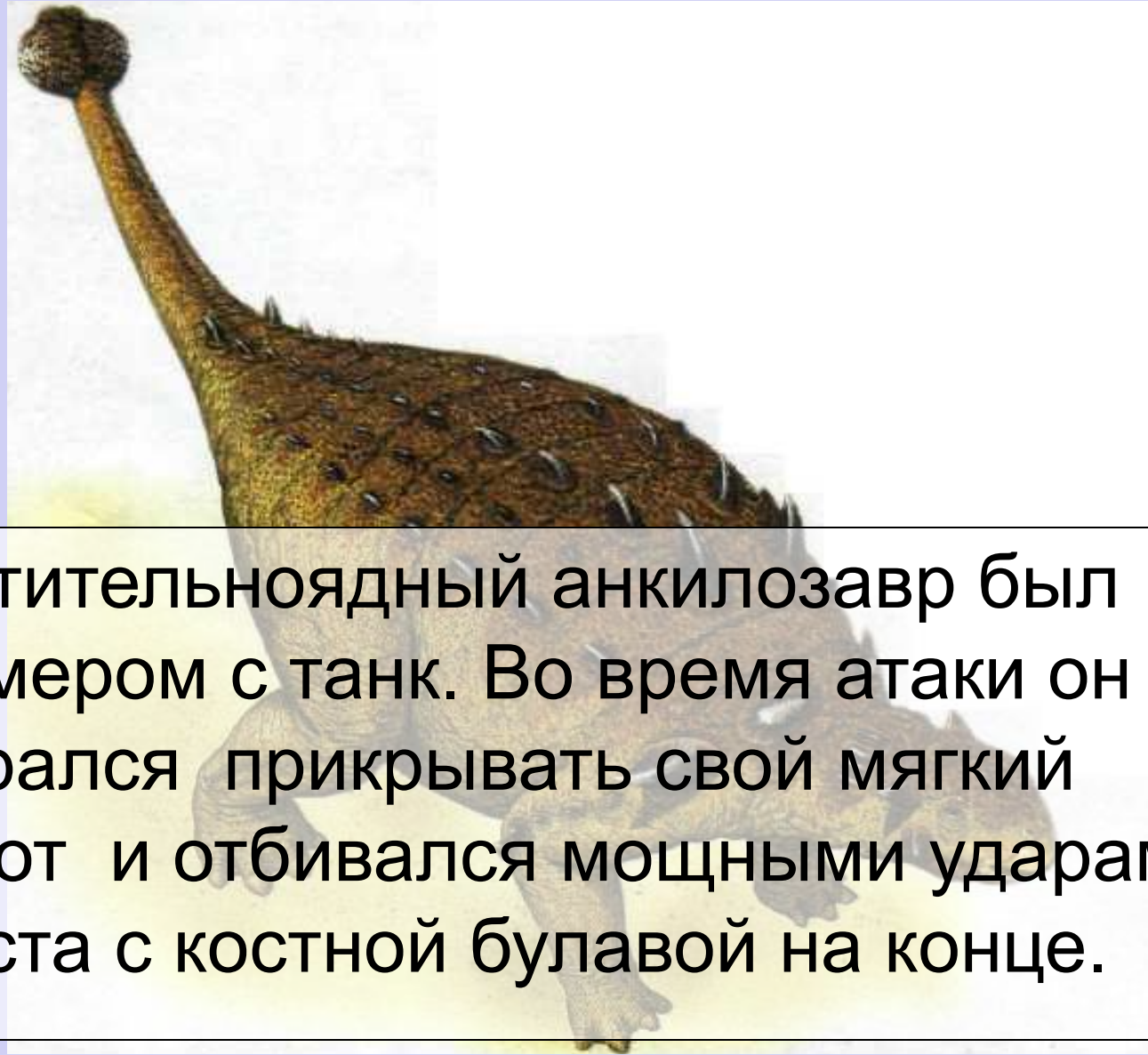
Слово «динозавр»



Само слово «динозавр» появилось примерно в 1841 г. Это название было предложено палеонтологом Ричардом Оуэном.



Для чего анкилозавру такой хвост?



- Растительноядный анкилозавр был размером с танк. Во время атаки он старался прикрывать свой мягкий живот и отбивался мощными ударами хвоста с костной булавой на конце.