

# Тема урока:

Динозавры: назад в  
прошлое, предсказывая  
будущее

Учитель начальных классов ГОУ СОШ № 341 Трубицина А.В. г. Москва

*Кто такие динозавры?*

*Когда жили динозавры?*

*Как мы узнали о динозаврах?*

*Чем питались динозавры?*

*Как они выглядели?*

*Почему у динозавров такие трудные названия?*

*Почему они исчезли?*

*Можем ли мы исчезнуть с лица земли, как динозавры?*



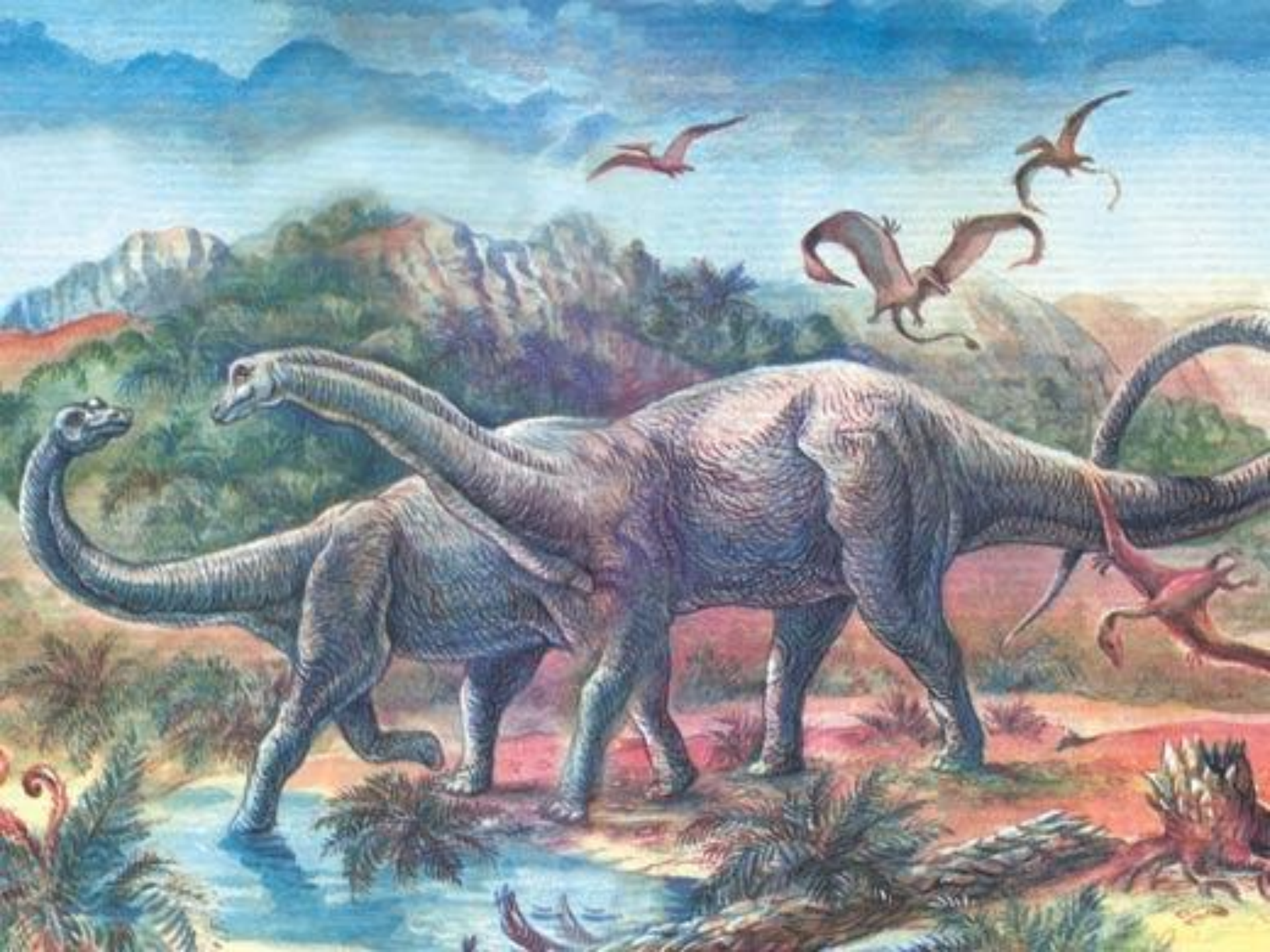
# Водные



Плезиозавр



Ихтиозавр

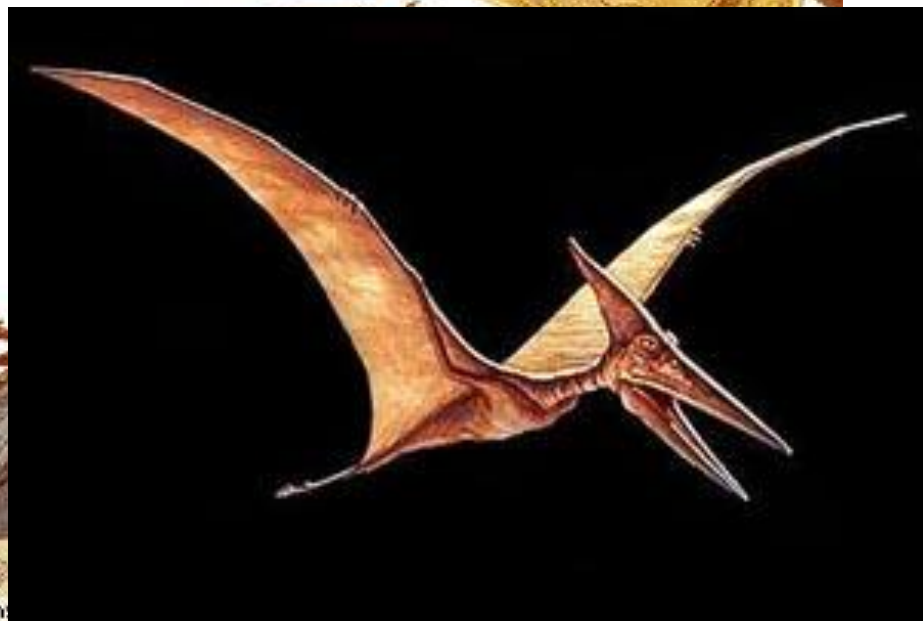


# Летающие

Птеранодон

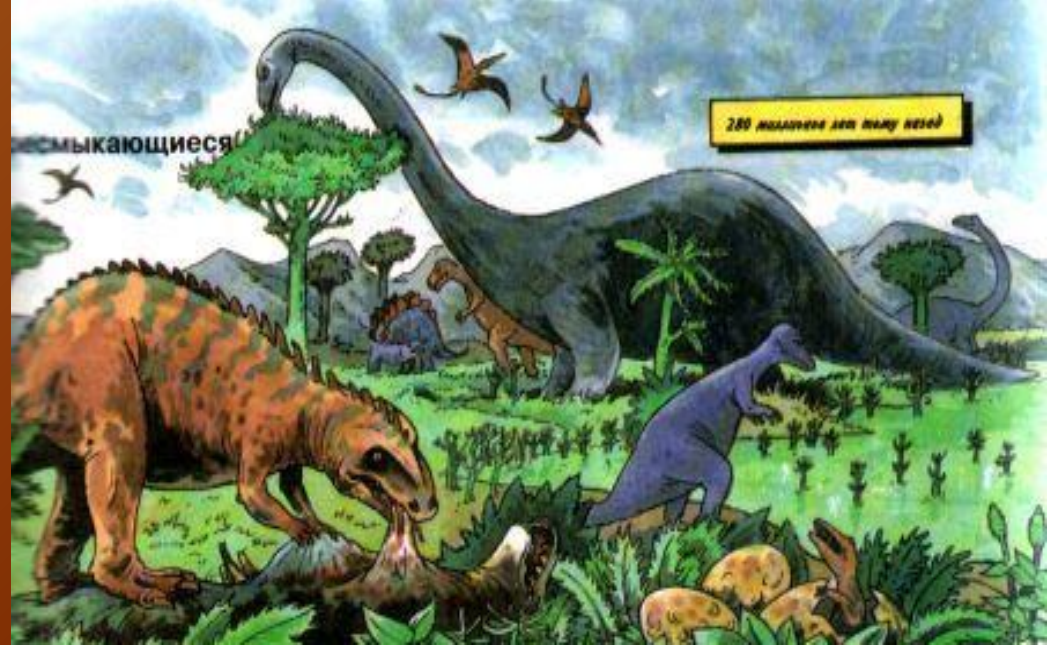


*Птеродактиль*



*Рамфоринх*

**250 миллионов  
лет назад  
на Земле жили  
динозавры**



**Слово  
"динозавр"  
происходит  
от греческого  
сочетания  
"ужасный  
ящер"**



Брахиозавр

# Гигантские динозавры







# Следы динозавров





*травоядные*

# трицератопс



Травоядные



*ХИЩНИКИ*



**пахицефалозавр**

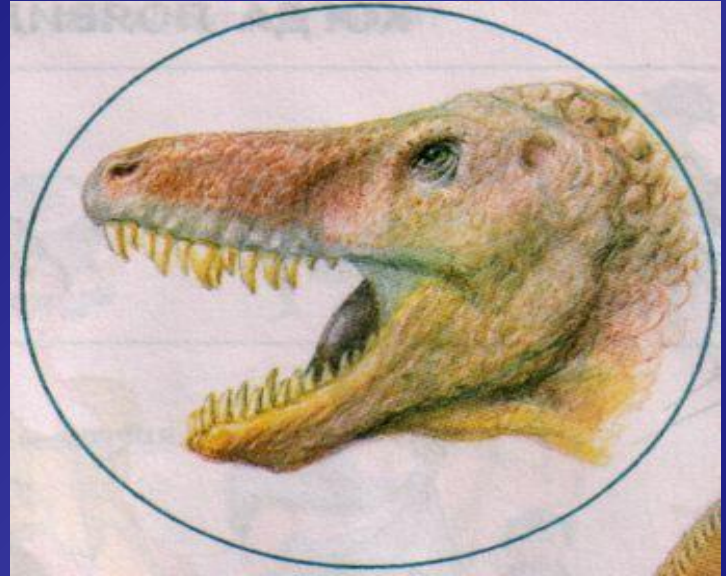


**велоцирапторы**



**пахицефалозавры**

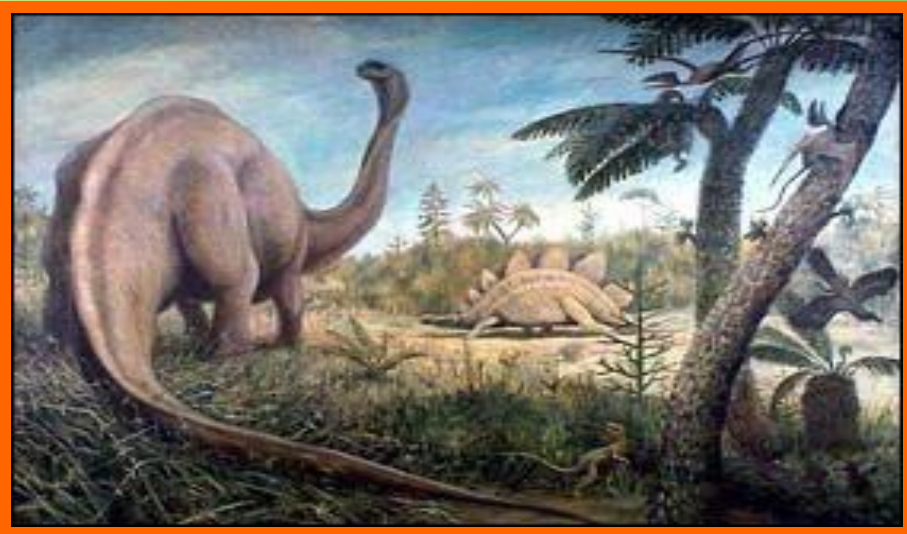
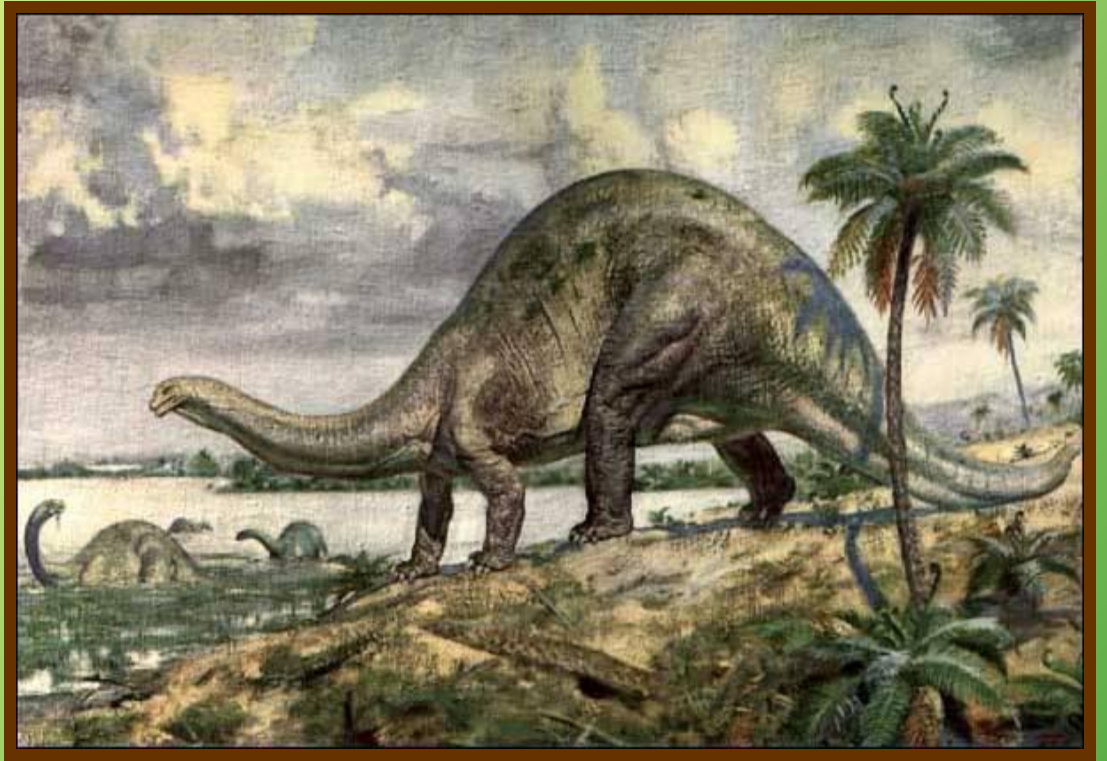




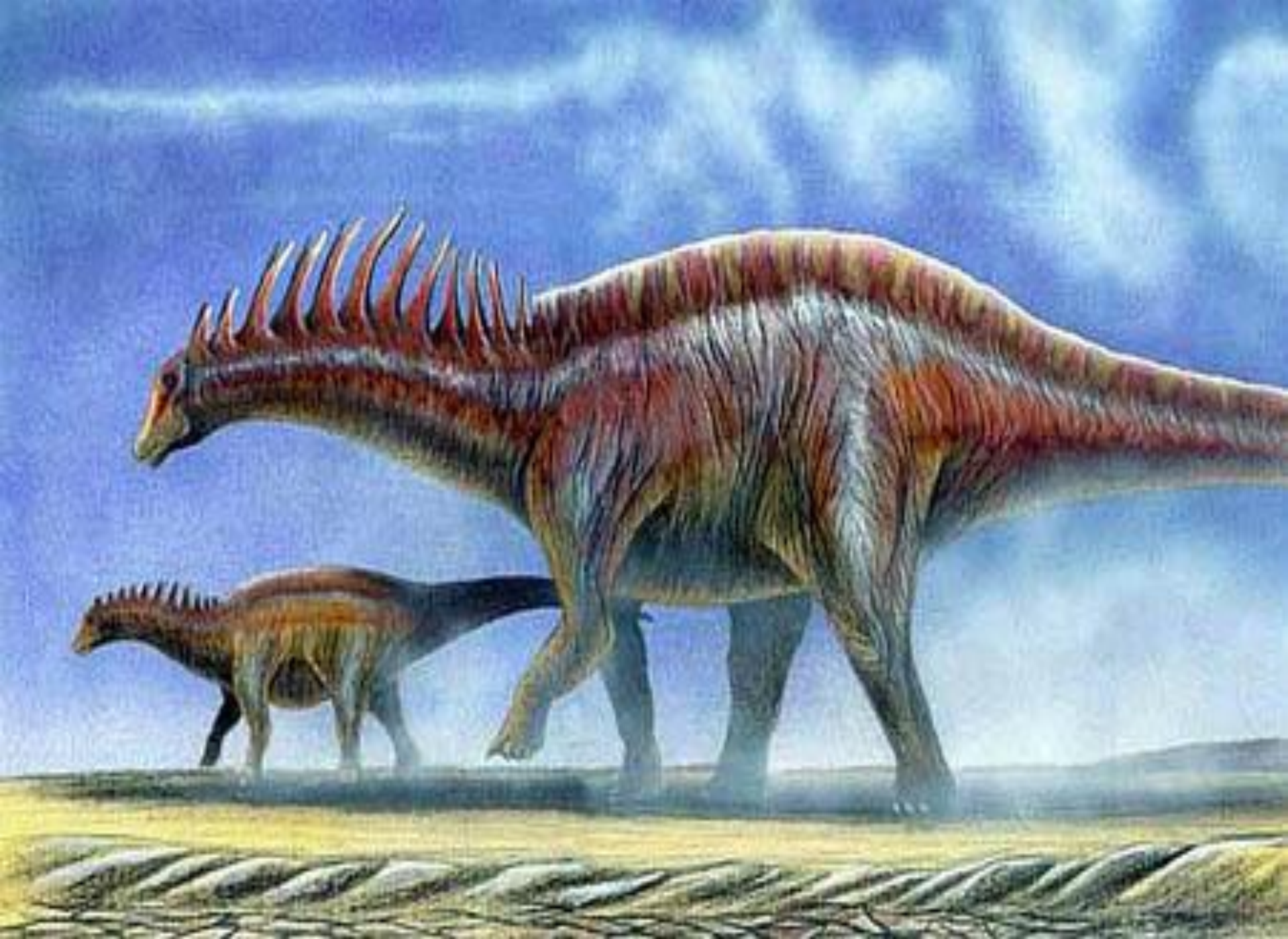
Челюсть хищника















трицератопс



трицератопс

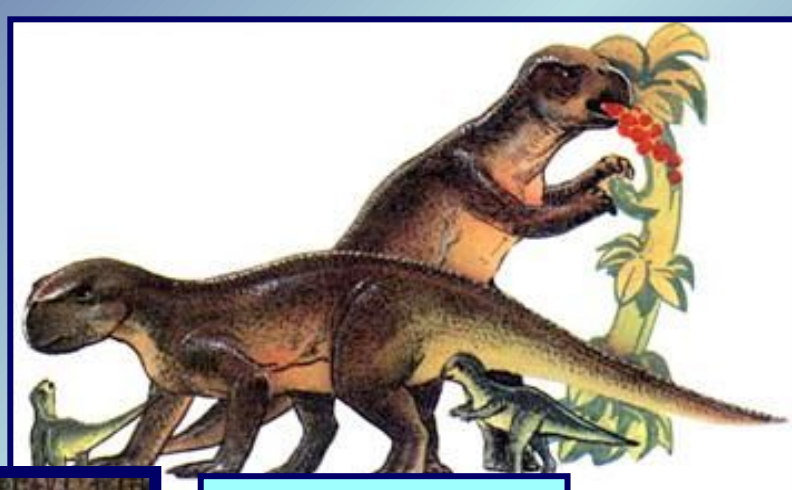


тиранозавр





**брахиозавр**



**пситтакозавр**



**альбертозавр**



**пахицефалозавр**



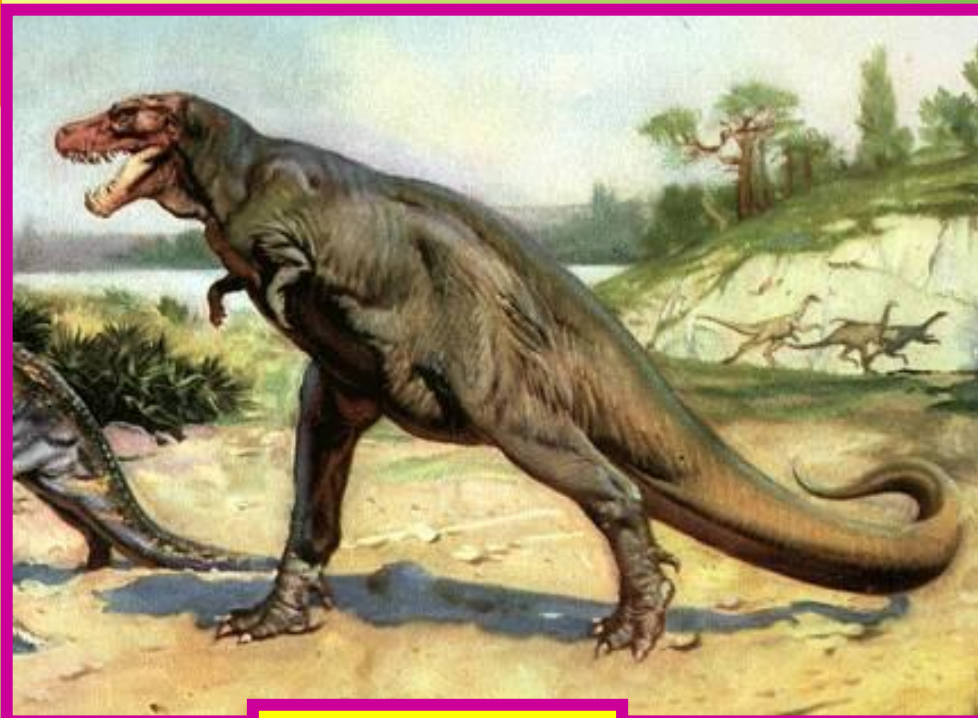
**дейноних**



**стегозавры**



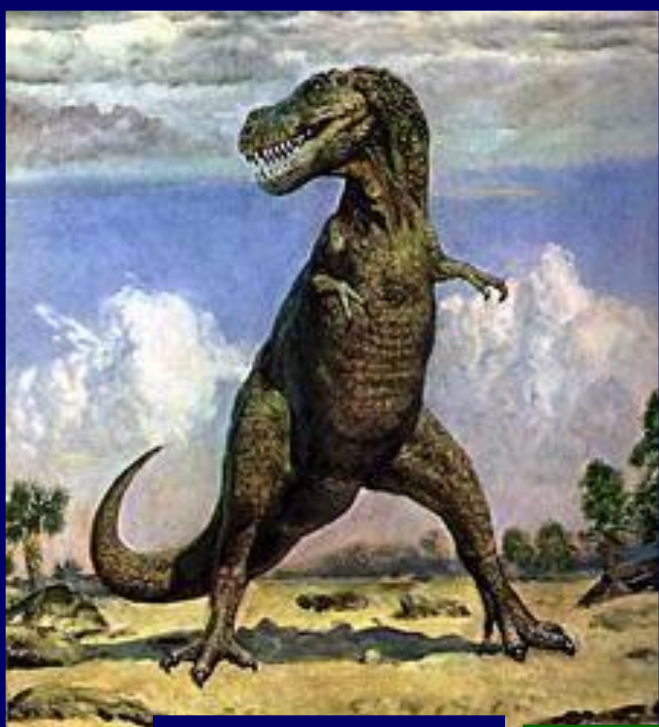
**анкилозавры**



**тиранозавры**



**пахицефалозавры**

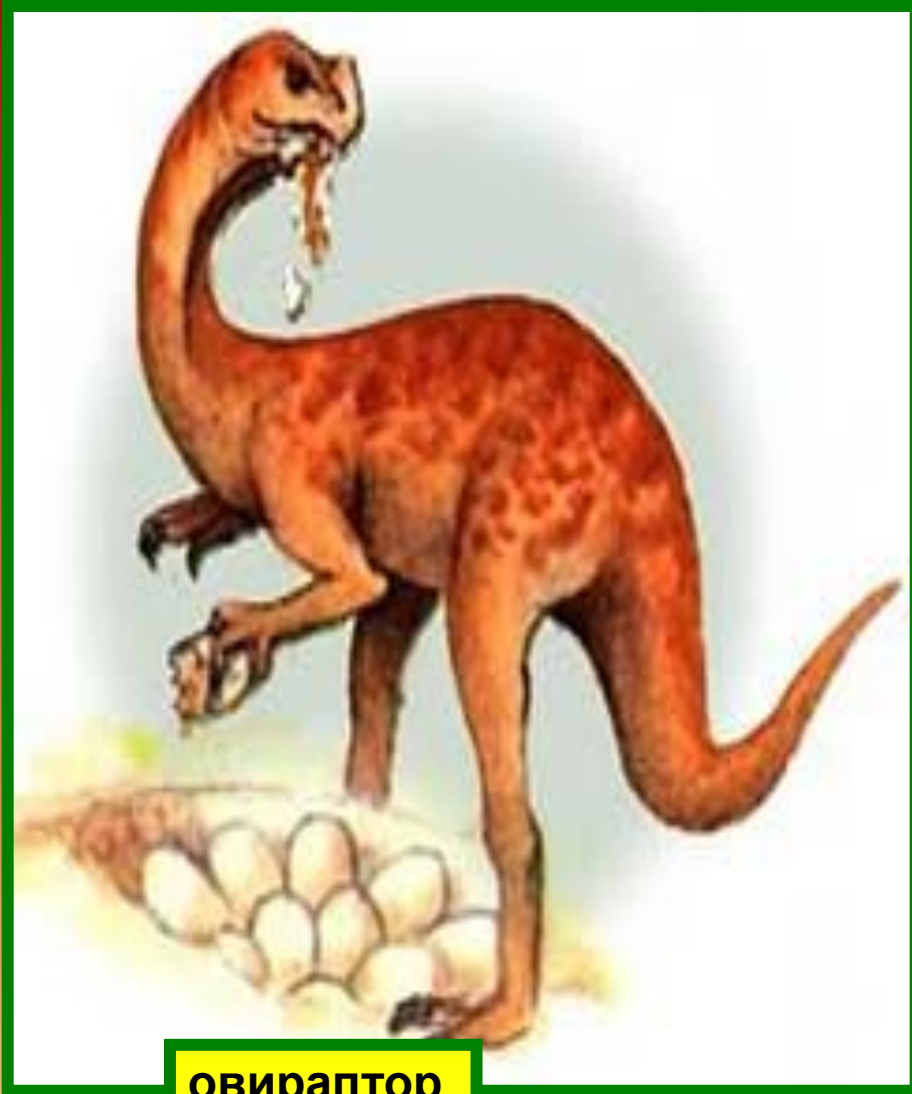


тарбозавры



велоцирапторы





овираптор

*Ови* – яйца,  
*раптор* – вор,  
ЭТОТ ДИНОЗАВР  
ПИТАЛСЯ  
ЯЙЦАМИ ДРУГИХ  
ДИНОЗАВРОВ



трицератопс

**Три-три,  
це – рог,  
то есть трехрогий.  
У этого динозавра было  
три рога,  
два на лбу, а один на носу.**



# Гибель динозавров



Метеоритный кратер, Аризона, США  
На месте падения метеорита на  
Земле образуется глубокий **кратер**.

- Причиной гибели динозавров стало внезапное изменение климата. Оно могло быть вызвано извержением вулкана или падением метеорита или астероида.

*КОСМИЧЕСКИЕ*



*ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ*





Исчезновение таких животных-гигантов,  
динозавры,  
было и остается загадкой...

И может именно в ваших руках  
находится раскрытие этой огромной тайны...



## Не рвите полевые цветы

Цветы украшают луга и леса  
Но это не только природы краса-  
В них пчёлы находят целительный дар,  
И бабочки пьют из них сладкий нектар.

Не надо, друзья, их бессмысленно рвать,  
Не надо букеты из них составлять...

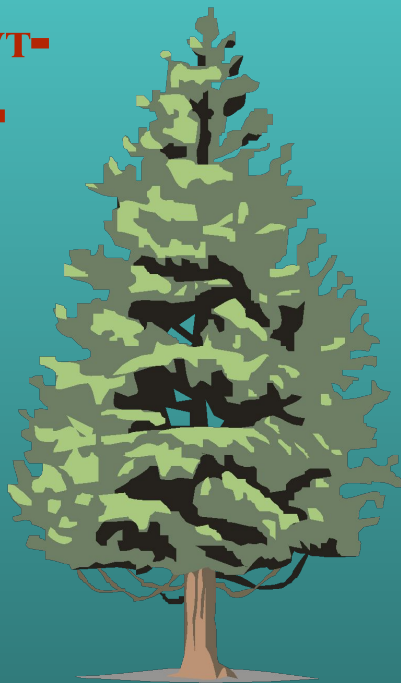
Завянут букеты... Погибнут цветы...  
И больше не будет такой красоты!



# Не вырезайте надписи на деревьях

Стоят деревья – великаны  
Их не жалеют хулиганы  
И режут острыми ножами  
Слова на дереве – «на память!»

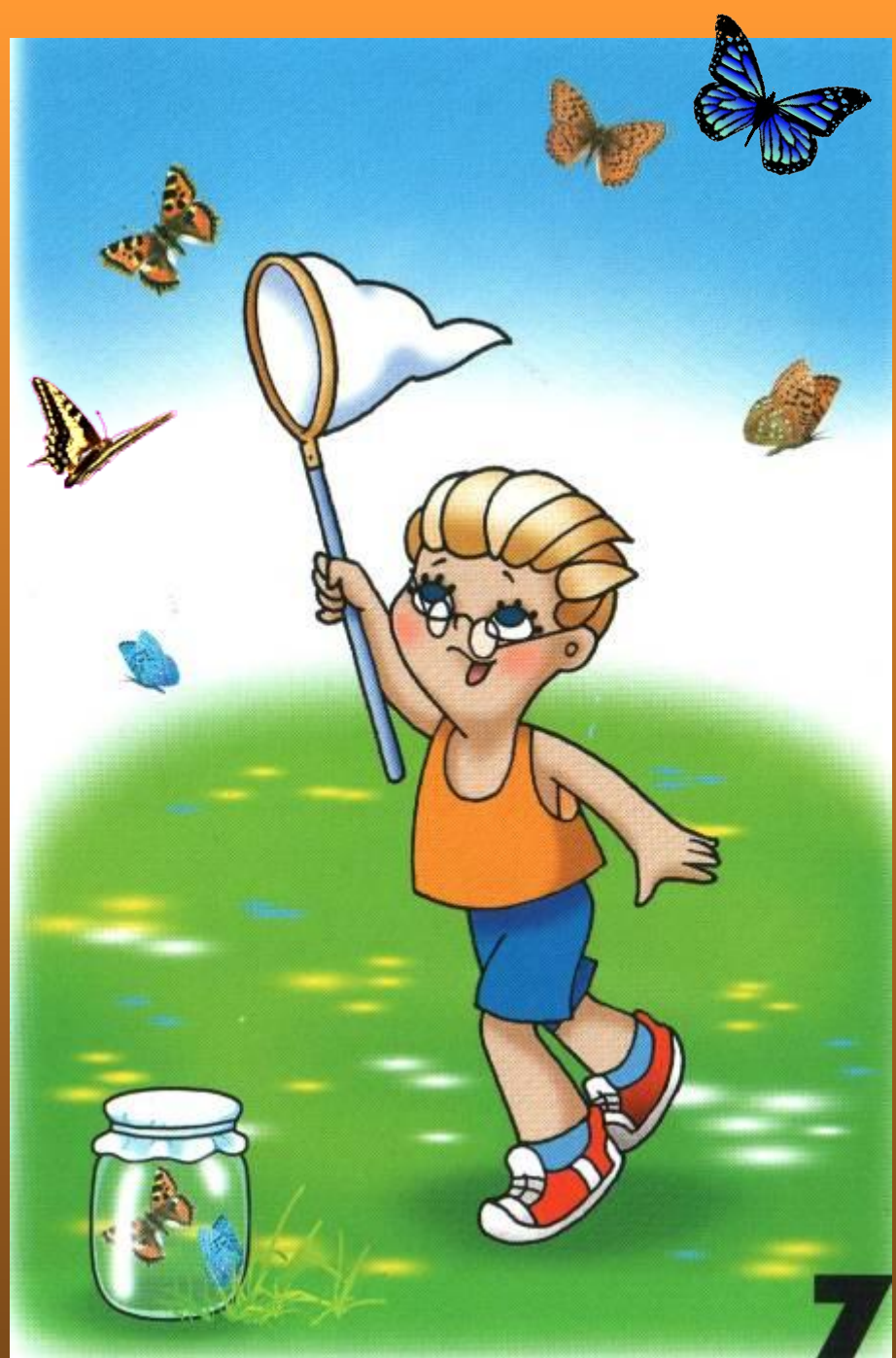
Но так жестоко поступать!  
Нельзя деревья обижать.  
Пускай они в лесу растут-  
Добро и красоту несут...



# Не ловите бабочек и стрекоз

Бабочка цветная  
Над тобой порхает...  
Стрекоза резвится,  
Пляшет, веселится...

Лету все так рады!  
Их ловить не надо...  
Пусть себе летают,  
Землю украшают...



# 1 Не разоряйте птичьи гнёзда



**Дети запомнить  
должны  
И понять:  
Гнёзда у птичек  
Нельзя разорять!**

**Если в траве  
Увидали яйцо  
Или услышали  
Крики птенцов,  
Не приближайтесь,  
Не лезьте туда  
И не тревожьте  
Ни птиц, ни гнёзда**



# Берегите природу !











## Материалы для презентации

Научно-популярное издание. Всё обо всё. Доисторическая жизнь. ООО «Издательство Астрель» 2003

« В поисках динозавров» Тони Гиббонса. Издательство «Эгмонт Россия Лтд» 1992 г.



[http://900igr.net/Detskie\\_prezentatsii/Biologija.Morskie\\_zhiteli.jpg](http://900igr.net/Detskie_prezentatsii/Biologija.Morskie_zhiteli.jpg)

<http://niko-korshunov.narod.ru/51.gif>

[http://static.vet.apteka.uz/images/0\\_06050502.jpg](http://static.vet.apteka.uz/images/0_06050502.jpg)

[http://aves.ucoz.ru/\\_ph/4/40036280.jpg](http://aves.ucoz.ru/_ph/4/40036280.jpg)

[http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/0/43/738/43738769\\_20868\\_354x600.jpg](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/0/43/738/43738769_20868_354x600.jpg)

[http://paleoworld.ucoz.ru/\\_ph/3/251919726.jpg](http://paleoworld.ucoz.ru/_ph/3/251919726.jpg)

[http://paleoworld.ucoz.ru/\\_ph/3/6085643.jpg](http://paleoworld.ucoz.ru/_ph/3/6085643.jpg)

[http://nikolapiter.ucoz.ru/\\_nw/11/61537.jpg](http://nikolapiter.ucoz.ru/_nw/11/61537.jpg)

<http://www.interlit2001.com/images/ohota.jpg>

[http://macroevolution.narod.ru/palmus\\_files/dvor001.JPG](http://macroevolution.narod.ru/palmus_files/dvor001.JPG)

<http://www.aqualogo.ru/img.php?id=1593>

