

Динозавры

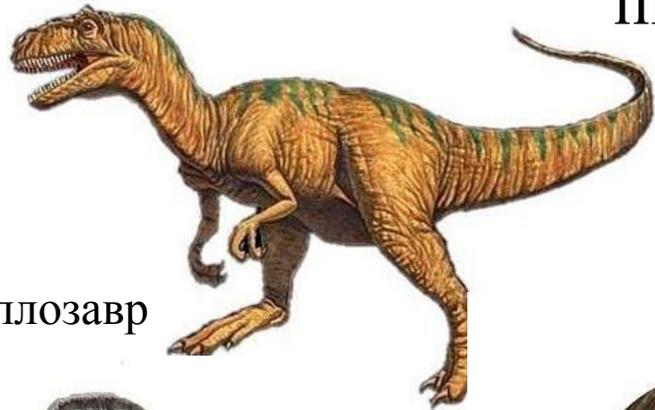




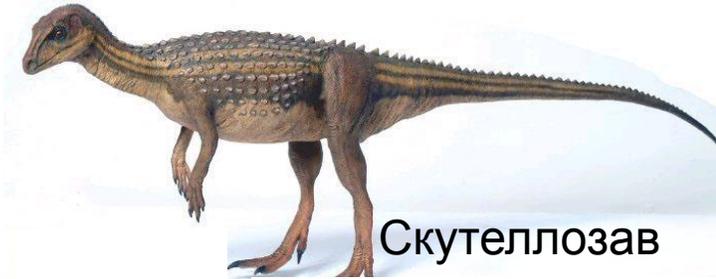
Сотни миллионов лет назад на нашей планете жили динозавры, которые достигали колоссальных размеров. Эра динозавров продолжалась почти 160 млн лет и закончилась 65 млн лет назад.

Во времена динозавров Земля была мало похожа на известную нам сегодня планету. Климат напоминал тропики. Землю покрывали мхи, хвощи, папоротники и огромные хвойные деревья и пальмы.

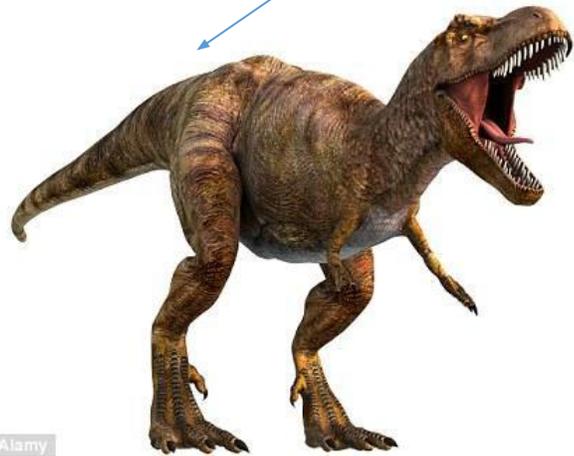
На Земле жили динозавры разных форм и размеров, они по-разному питались и отличались образом жизни. Были хищники и травоядные.



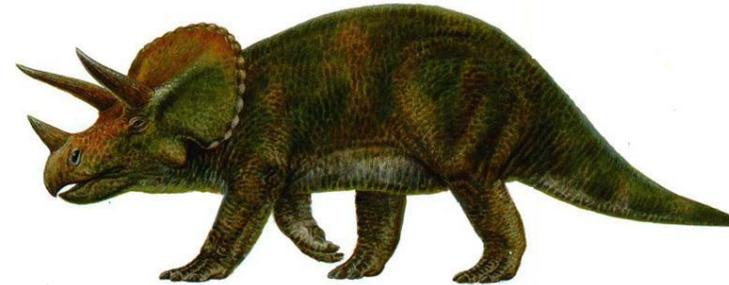
Аллозавр



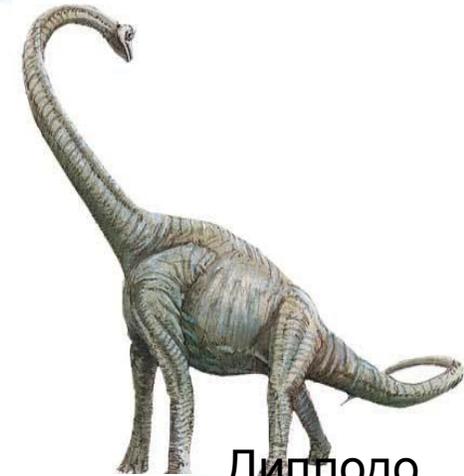
Скutelлозав



Тираннозавр Рекс



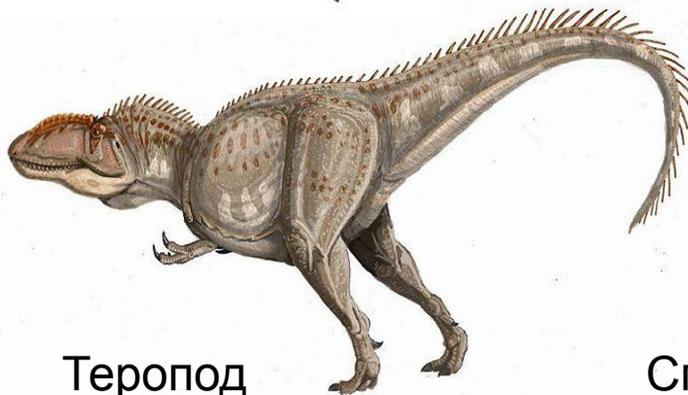
Трицератопс



Диплодо
к



Тарбозавр



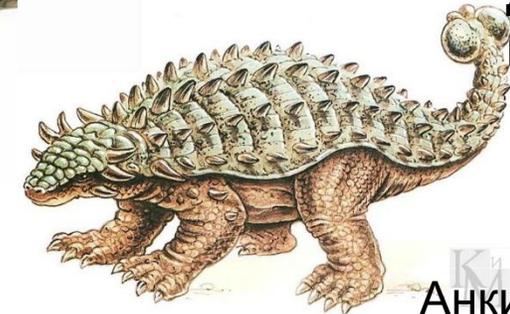
Теропод



Спинозавр



Стегозавр



Анкилозавр

Хищные динозавры- охотились на других животных. Это были страшные хищники. У них большие зубы, сильные челюсти и острые когти.



Тираннозавр Рекс- «ящер тиран», высотой с жирафа, длиной 13 м, длина его зубов 31 см.

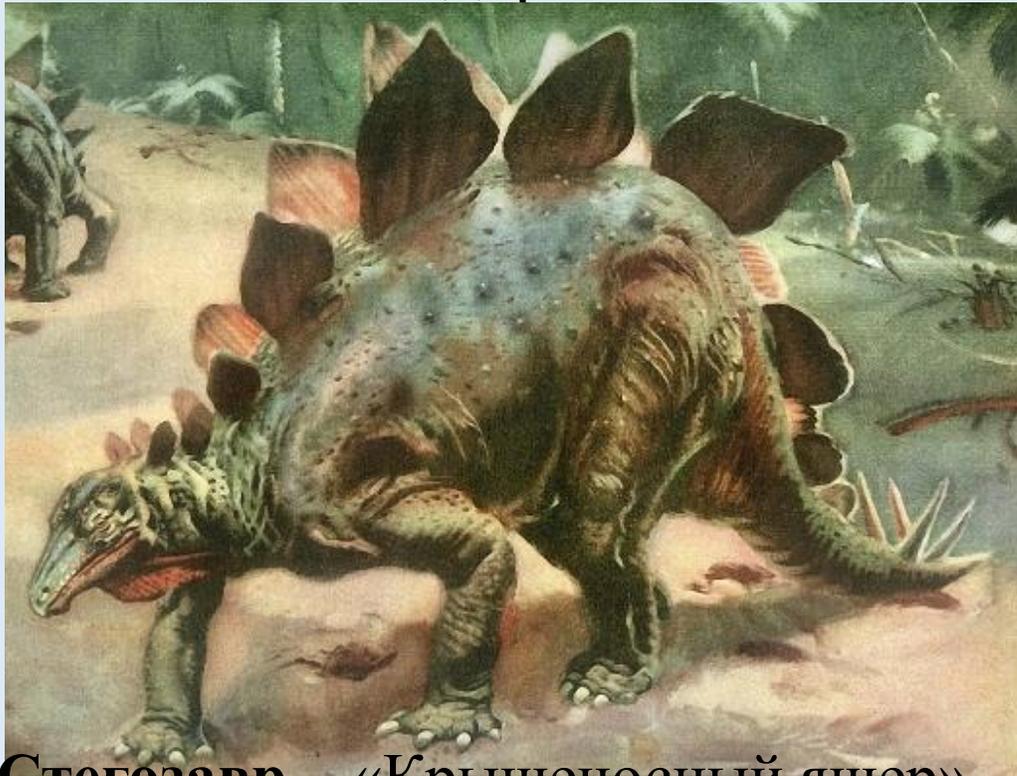


Гиганотозавр-гигантский свирепый ящер, его высота 13 м, зубы 20 см. Выглядел как длинный бегемот, весил приблизительно 8 тонн, имел мозг в форме банана.



Спинозавр-самый крупный из хищников, его пасть похожа на пасть крокодила, шип на спине достигал 2 м, длина тела 18 м.

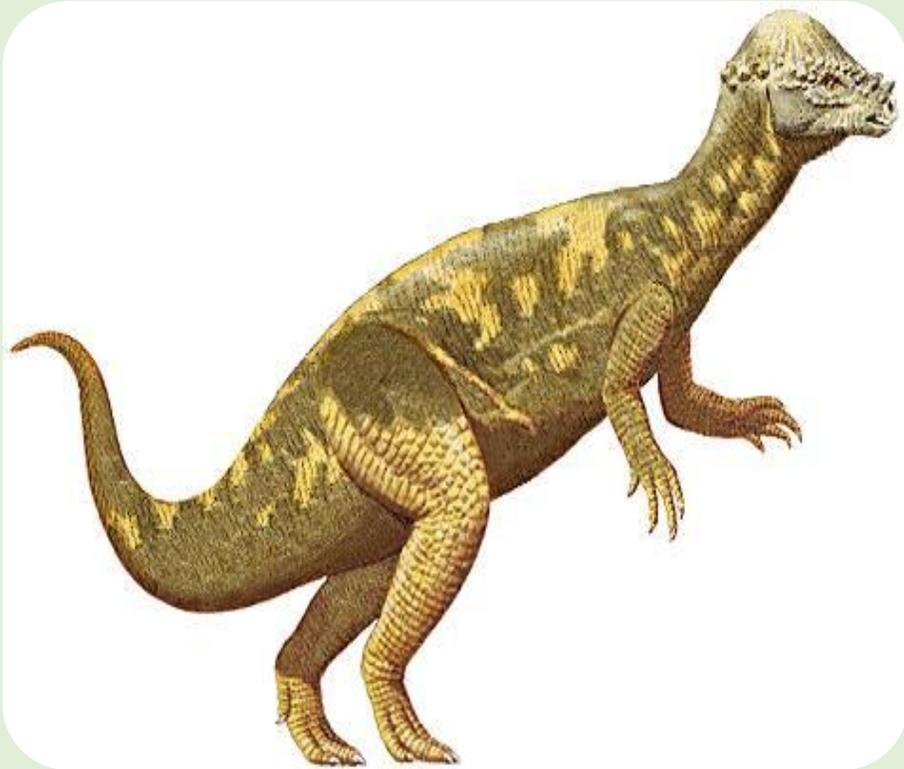
Были и другие динозавры- травоядные, они питались травой и листьями деревьев.



Стегозавр – «Крышеносный ящер», спина и хвост покрыты костяными пластинами и шипами. У него была крошечная голова и мозг с грецкий орех. Глотал камни, которые помогали ему перетирать камни в



Трицератопс- «динозавр с тремя рогами», на голове носили рога и костяные воротники, морда оканчивалась клювом как у попугая.



Пахицефалозавр-

«толстоголовый ящер» очень толстые кости черепа, почти в 3 кирпича. Этот «шлем» использовался как таран для защиты от врагов

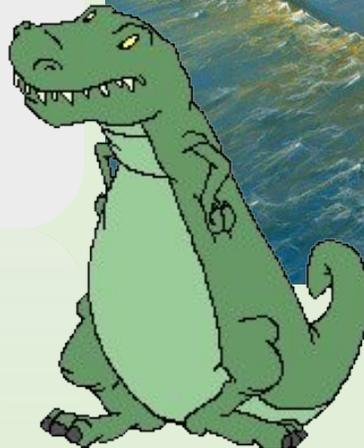
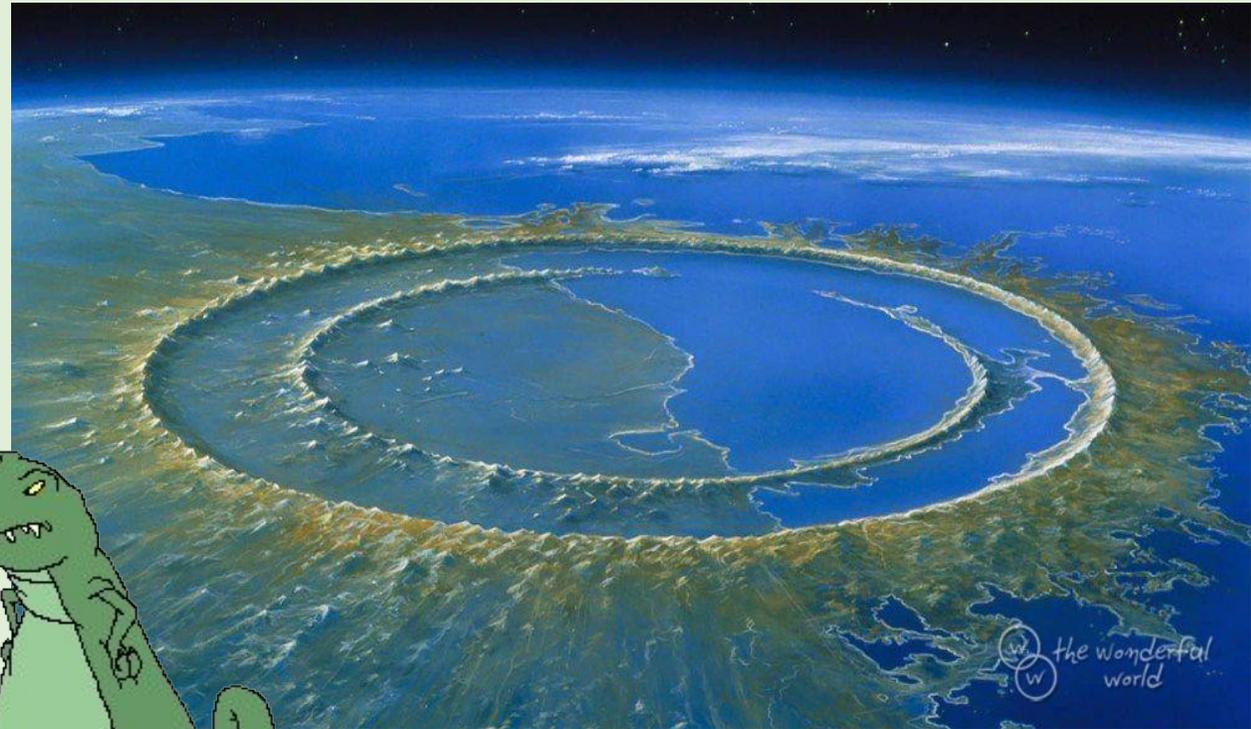


Диплодок- самый крупный динозавр, его длина 25 м, защищался от врагов с помощью мощного хвоста. Откладывали яйца размером с баскетбольный мяч. Весил диплодок 10 тонн.

По какой причине вымерли динозавры, пока неясно. Было выдвинуто более ста гипотез. По одной из популярных гипотез, катастрофу вызвало падение на Землю гигантского метеорита.



Открытие кратера **Чиксулуб** в Мексике стало подтверждением. Он образовался 65 млн лет назад, его диаметр 180 км, глубина 20 км. От удара поднялось огромное количество пыли и небо над всей Землёй потемнело на долгие месяцы. Погибли растения, в след за ними растительноядные животные, а затем и хищники.



Люди по всему миру находят останки динозавров, которые нам рассказывают о жизни на земле того времени, о их размерах и образе жизни.



Литература:

1. Юрий Амченков Факты в трёх измерениях «Динозавры» ООО «Издательская Группа Аттикус» 2008 Машаон
2. Анатолий Томилин, Борис Сергеев «Большая энциклопедия НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ» ОЛМА Москва 2013г.
3. Гончарук Н.В., Почкина М.В. «Что, Где, Кто?» М.: Эскиммо 2013
4. Дугал Диксон «Динозавры» визуальная энциклопедия М.:Эскиммо 2011

Интернет ресурсы:

[1.http://ppt4web.ru/biologija/dinozavry-bolshaja-zagadka-prirody.html](http://ppt4web.ru/biologija/dinozavry-bolshaja-zagadka-prirody.html)

dinosaurs.afly.ru/tayny/98-pochemu-vymerli-dinozavry

[2.http://www.liveinternet.ru/users/nadir5/post336830844/](http://www.liveinternet.ru/users/nadir5/post336830844/)

[3.https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D1%80%D1%8B](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D1%80%D1%8B)

[4.http://](http://)



Спасибо за внимание!