

Жизнь и гибель динозавров на планете Земля.

Научно – исследовательская работа «Первые шаги в науку» Выполнила:
Соловьева Мария ученица 3Б класса школы № 48 города Кирова.

Список литературы: <http://www.dyno-world.ru/>
<http://www.aif.ru/dontknows/infographics/1471104>
Различные книги и энциклопедии.



Давным-давно на свете жили,
И по Земле они бродили,
Огромные и страшные гиганты,
По прозвищу простому — динозавры.

Гипотеза: Возможно, динозавры вымерли после того, как на земле изменился климат - так считает одна группа ученых. По мнению других, причина в цветочных растениях, которые появились в конце юрского периода. С их появлением содержание кислорода в воздухе увеличилось, это вызвало у ящеров усиленный обмен веществ.



”

Цель:

Разобраться в причине гибели динозавров.

“

Задачи:



”

1. Найти и проанализировать в научной литературе информацию о динозаврах.
2. Узнать о гибели динозавров.

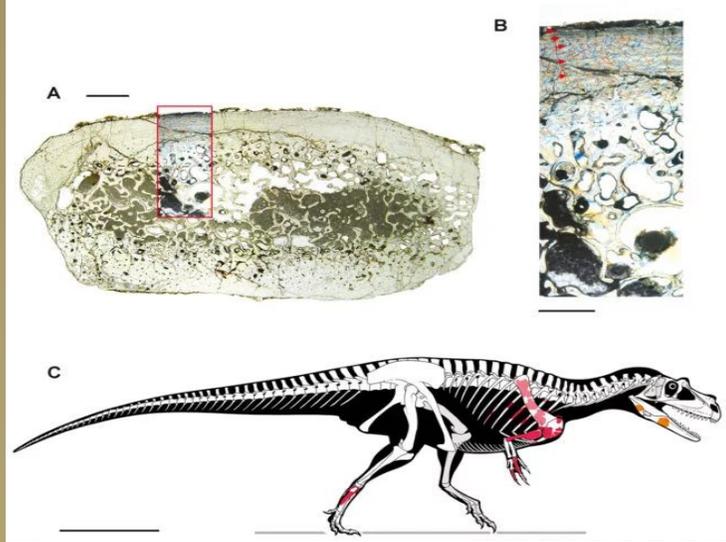
История:

Жизнь на планете земля возникла около 3000 миллионов лет назад; началась она с крошечных одноклеточных существ, в процессе эволюции на Земле появились динозавры. Не все виды динозавров жили на Земле в один и тот же период: с течением времени некоторые виды вымерли, в процессе эволюции возникли другие. Но в целом динозавры обитали на планете примерно 160 миллионов.

Динозавры жили в мезозойскую эру. Это было тяжелое время, не были ликвидированы еще последствия разрухи, вызванной Большим взрывом, Солнечная система была юной, не до конца сформировавшейся, и по космическим орбитам летали угри.

По отпечаткам следов ученые определили, что некоторые динозавры умели хорошо бегать. Среди динозавров были те, которые отлично чувствовали себя в воде, некоторые динозавры умели летать. Динозавры вылуплялись из яиц.





Жизнь и гибель динозавров.

Динозавры — огромные ящеры, бродившие по Земле миллионы лет назад и вымершие в результате, как полагают, столкновения планеты с метеоритом. До сих пор в разных уголках планеты находят их гигантские ископаемые тела, точнее кости. Все острее становится вопрос о возможности восстановления динозавров с помощью чудес генетики и биоинженерии. Однако учитывая возраст останков (любая ткань превратилась в пыль, любая ДНК высохла), даже мамонта будет реанимировать легче, чем воссоздать парк Юрского периода. Что не мешает ученым активно исследовать эту сферу.

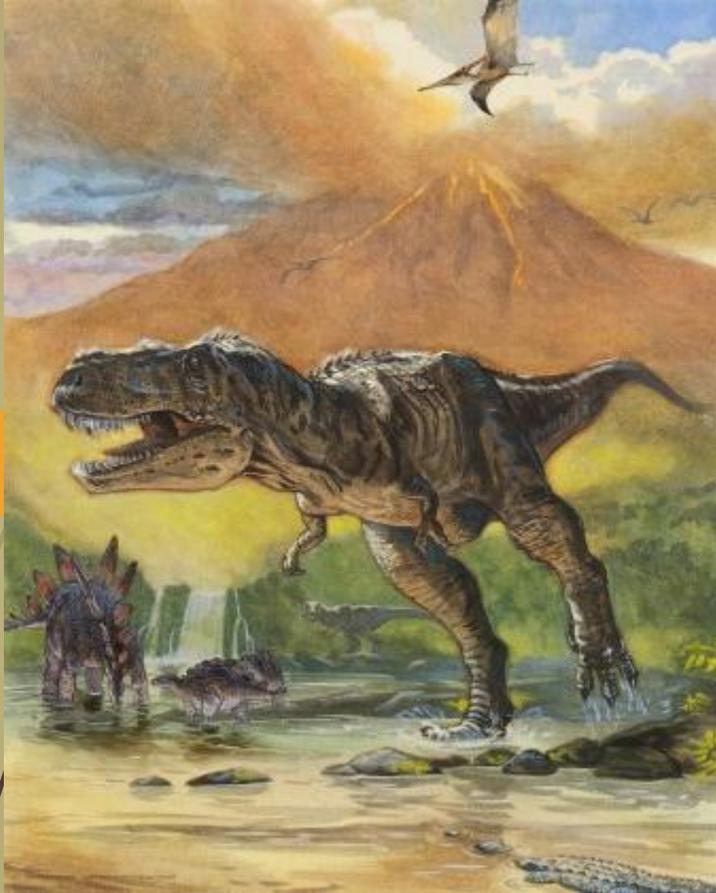


Какие жили динозавры?



Первые динозавры — архозавры — появились 230 миллионов лет назад. Во время юрского периода, когда на Земле установился умеренный климат, появились летающие ящеры (птеродактиль), а также хищные динозавры больших размеров (диплодок, аллозавр.). Во время последнего периода мезозойской эры на Земле обитали ящеры-гиганты, многие из них достигали 5–8 метров в высоту и 20 метров в длину. Палеонтологи считают, что продолжительность жизни мелких видов составляла от одного до двух десятков лет, а крупные динозавры могли жить от 200 до 300 лет.

Вывод:



Я узнала о жизни динозавров, где они жили, когда они жили. А самое главное узнала предположения ученых о их гибели.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

