

Исследовательская работа «Почему исчезли динозавры?»

работу выполнил: Симоненко Захар
воспитанник подготовительной группы
МКДОУ №1 «Сибирячок», с. Богучаны,
Руководитель: Спивакова Е. А.

Цель исследования:

изучить возможные причины исчезновения динозавров, выбрать наиболее подходящую.

Задачи исследования:

- - собрать информацию о происхождении динозавров;
 - - познакомиться с наиболее яркими их представителями;
 - - исследовать и проанализировать гипотезы об исчезновении динозавров.
- провести анкетирование среди детей своей группы «Почему исчезли динозавры?»



**Динозавр – это ящер
огромный**

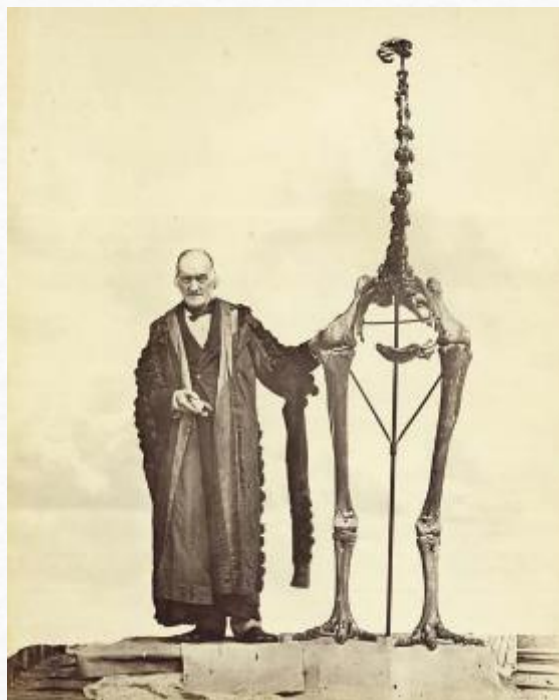
**Жил когда-то, но мы
его помним.**

**Динозавра давно уже
нет –**

**По костям его создан
скелет.**



Английский ученый Ричард Оуэн в 1862 году нашел большое количество огромных костей. Звери, скелеты которых он обнаружил, показались ему очень страшными и он назвал их «ужасными ящерами» или динозаврами с тех пор их так и называют. Кто же такие динозавры?



Динозавры были совершенно особыми рептилиями. Некоторые из них были размером с цыпленка, другие-с авиалайнер. Эти создания достигли наибольшего успеха из всех животных Земли. Они господствовали около 150 миллионов лет в мезозойскую эру, заселив все континенты.

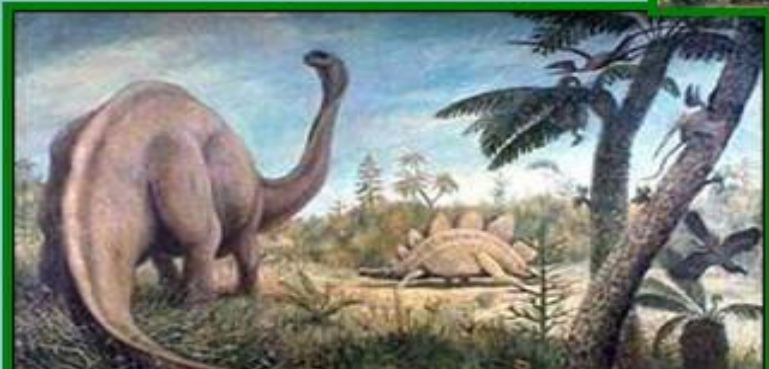
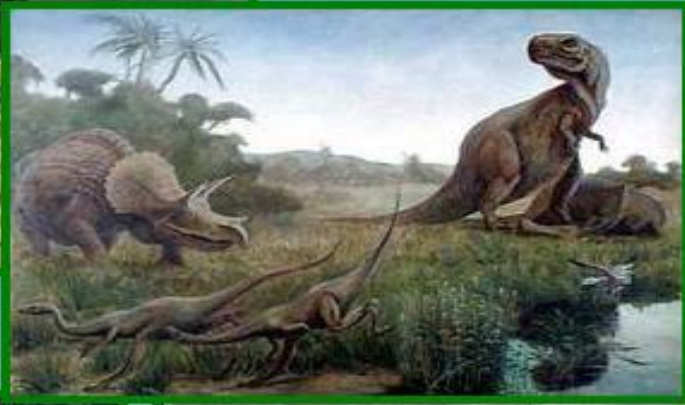
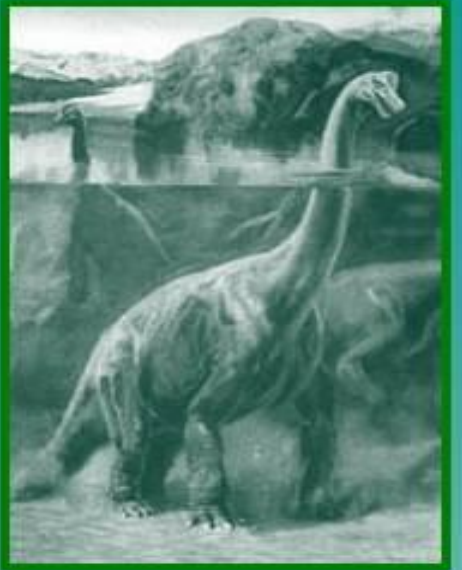


Одни из них передвигались на четырех конечностях, другие же бежали на задних ногах.

Были среди них ловкие охотники и кровожадные хищники, но были и безобидные растительноядные животные.

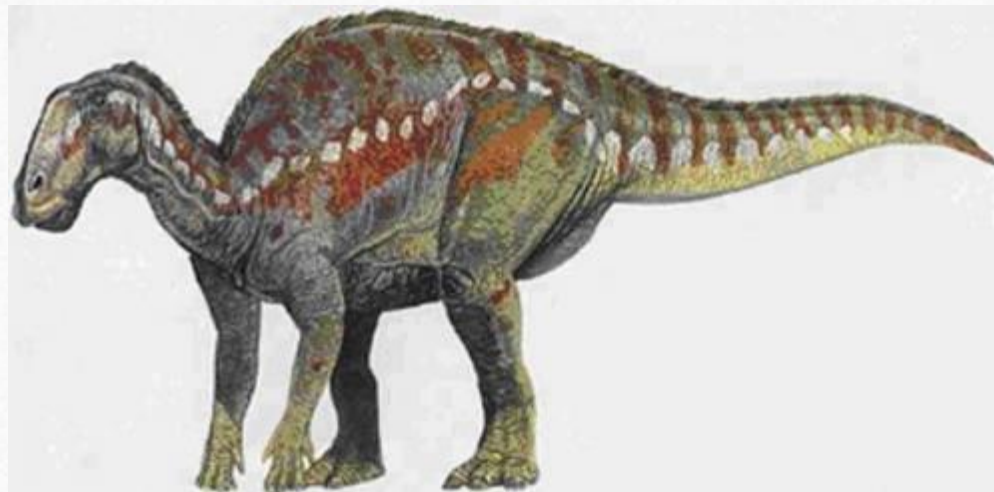
ВСЕ ДИНОЗАВРЫ ДЕЛЯТСЯ НА 3 БОЛЬШИЕ ГРУППЫ:

- * РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫЕ**
- * ВСЕЯДНЫЕ**
- * ПЛАТОЯДНЫЕ (ХИЩНИКИ)**



800 – таково число известных науке динозавров. Вот самые удивительные среди них:

УРАНОЗАВР- растительноядный,
длина 9 метров, вес 2 тонны.
Спинной гребень регулировал
температуру его тела.



ТРИЦЕРАТОПС-
растительноядный, длина 9
метров, вес 6 тонн.



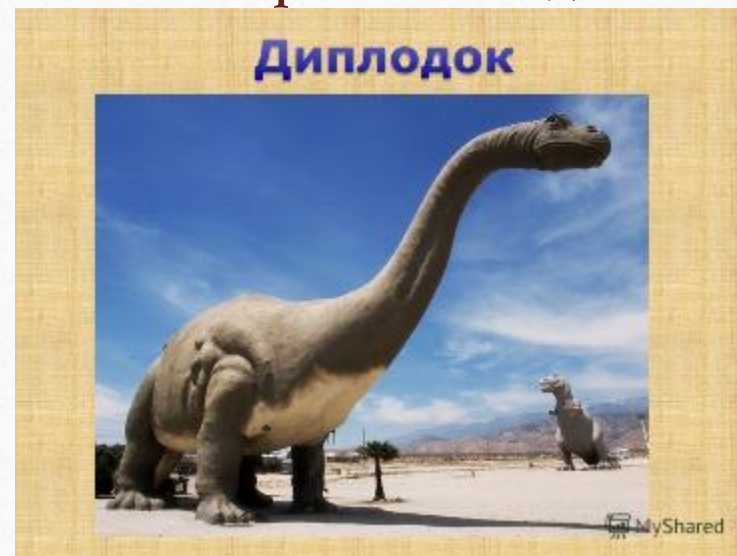
БРАХИОЗАВР-Растительноядный.

Длина 23 метра, вес 50 тонн. С помощью длинной шеи мог объедать листья с высоких деревьев.



ДИПЛОДОК- Растительноядный.

Длина 35 метров, вес достигал до 80 тонн. Передние лапы у него значительно короче чем задние.



ВСЕЯДНЫЕ

ОВИРАПТОР- длина- 2,5
метра, высота-1,5м, вес-30кг.



ПЕЛИКАНИМИМ-длина -
2м, высота - 0,5 м, вес - 25 кг.



ТИРАНОЗАВР- был одним из самых крупных сухопутных хищных динозавров из когда-либо существовавших на нашей планете. имел огромную голову на короткой шее и очень крепкие острые зубы длиной с человеческую руку.



ПЛАТОЯДНЫЕ

(ХИЩНИКИ)

КОМСОГНАТ- был одним из самых мелких динозавров. Они были размером с собаку, быстро бежали, ловили ящериц и насекомых.

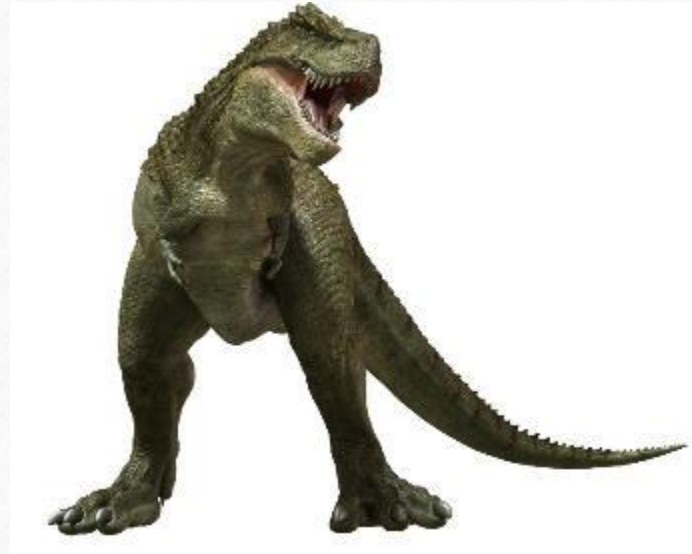


Почти у всех хищных рептилий был массивный, вытянутый назад хвост, который помогал поддерживать равновесие при беге.

Спинозавр- длинна 18м,
высота-6м, вес-до 10тонн.



Тарбозавр-длина-12м,
высота-6м, вес-до 6тонн.



Как размножались динозавры

Я решил выяснить, как же
размножались динозавры?

В книге я прочитал, что благодаря
раскопкам, люди узнали, что
динозавры откладывали яйца.
Как оказалось в некоторых из
окаменевших яиц даже
находились зародыши.



Исчезновение динозавров

Динозавры начали вымирать примерно 65 млн. лет назад. В это же время исчезли огромные водные и летающие рептилии. Почему это случилось?

Существует несколько гипотез. Некоторые ученые связывают исчезновение динозавров

Во-первых: с падением огромного метеорита на Землю.

65 млн. лет назад на Землю упал гигантский метеорит, вызвав повсюду пожары и подняв в воздух громадные облака пыли, заслонившие Солнце и погрузившие нашу планету в холод и тьму. Это убило многие виды растений — главную пищу динозавров. Только небольшие существа, млекопитающие и птицы, смогли выжить в таких ужасных условиях. В результате динозавры исчезли, а вместе с ними все летающие и большинство морских рептилий.

Во вторых: с вулканическим извержением.

Накопление пепла в атмосфере изменило климат, воздух стал непригоден для дыхания из-за обилия токсичных газов.

В третьих: с похолоданием климата

Разделение Антарктиды и Австралии повлекло охлаждение теплых вод, спровоцировало резкое изменение климата с большими скачками температуры, особенно на континентах. Эта гипотеза наименее достоверна.

Заключение

На основе исследования я сделал вывод: **динозавры** погибали постепенно из-за нескольких событий - и извержение вулкана, и землетрясение, и падение метеорита, все это повлияло на климат Земли. После этого стали меняться растения, травоядным нечего было есть, они стали погибать, а вслед за ними не имея питания для себя стали погибать хищники.

Жизнь на Земле устроена так, что одни животные вымирают, а другие появляются вновь. Это говорит о том, что живая природа и окружающий мир тесно связаны между собой.

Я планирую и дальше продолжать свое познание животных, ведь до нашего времени дошли предки динозавров:

Жираф – брахиозавр,

Носорог – трицератопс,

Летучая мышь – летающий ящер,

Крокодил – геозавр и другие.

- Хочу напомнить всем:

Давайте, дошколята, природу охранять!

О ней ни на минуту не надо забывать.

Ведь птицы, звери, поля и реки,

Это всё для нас навеки!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

