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?»

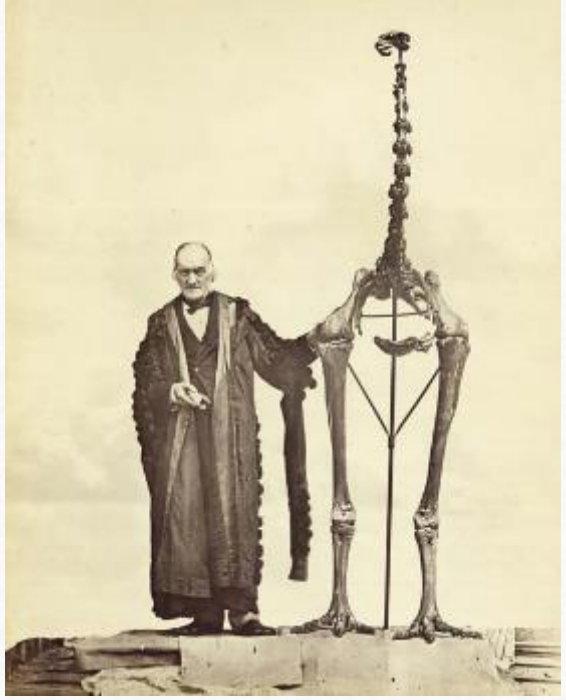
Динозавр – это ящер огромный

Жил когда-то, но мы его помним.

Динозавра давно уже нет –

По костям его создан скелет.

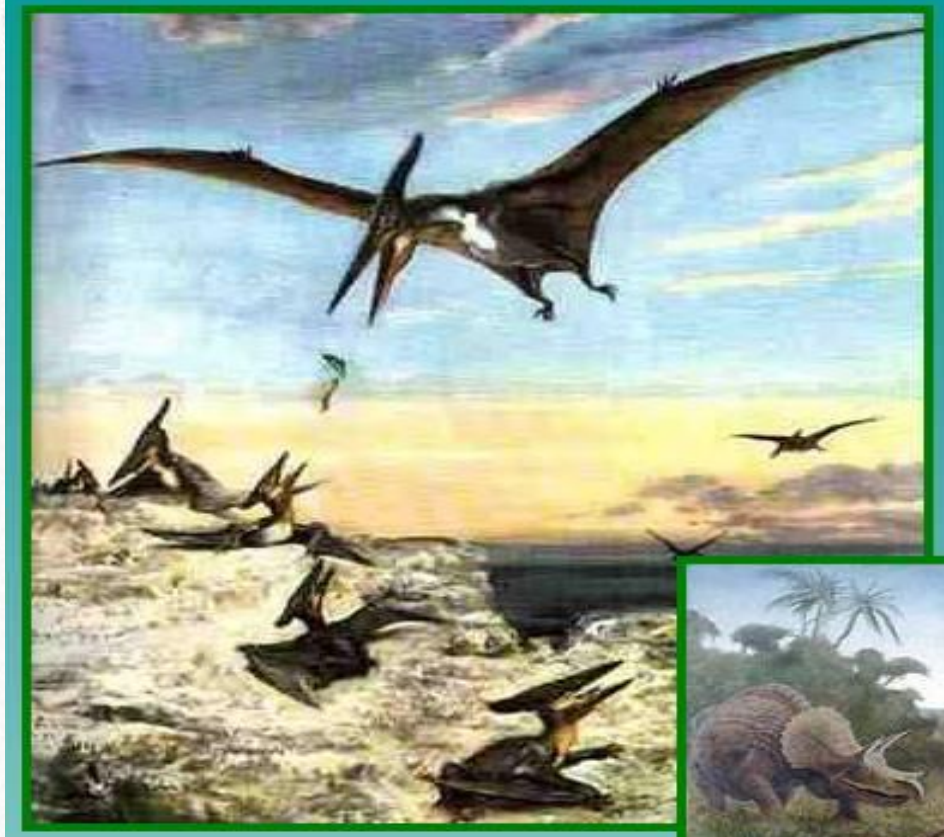
Английский ученый Ричард Оуэн в 1862 году нашел большое количество огромных костей. Звери, скелеты которых он обнаружил, показались ему очень страшными и он назвал их «ужасными ящерами» или динозаврами с тех пор их так и называют. Кто же такие динозавры?

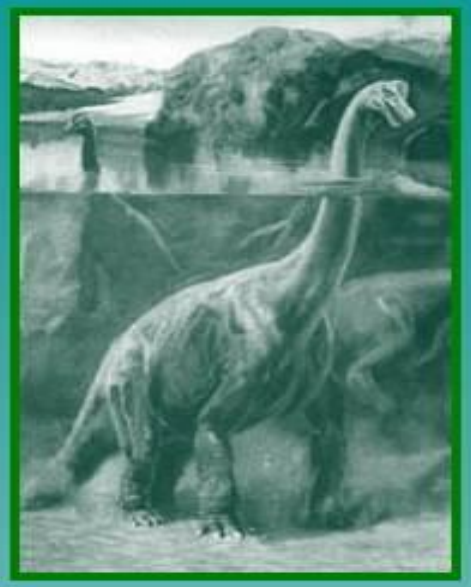


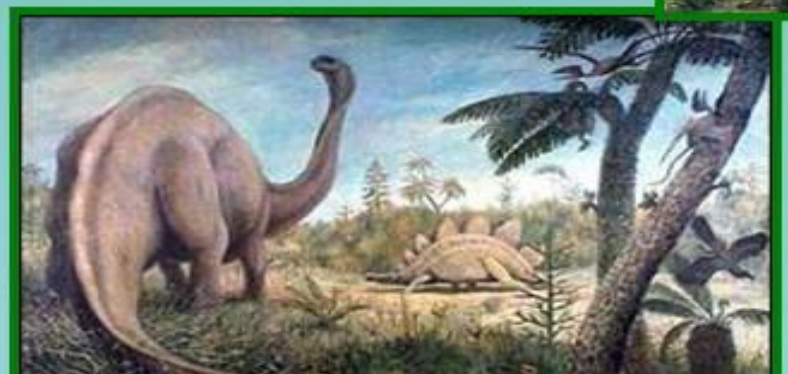
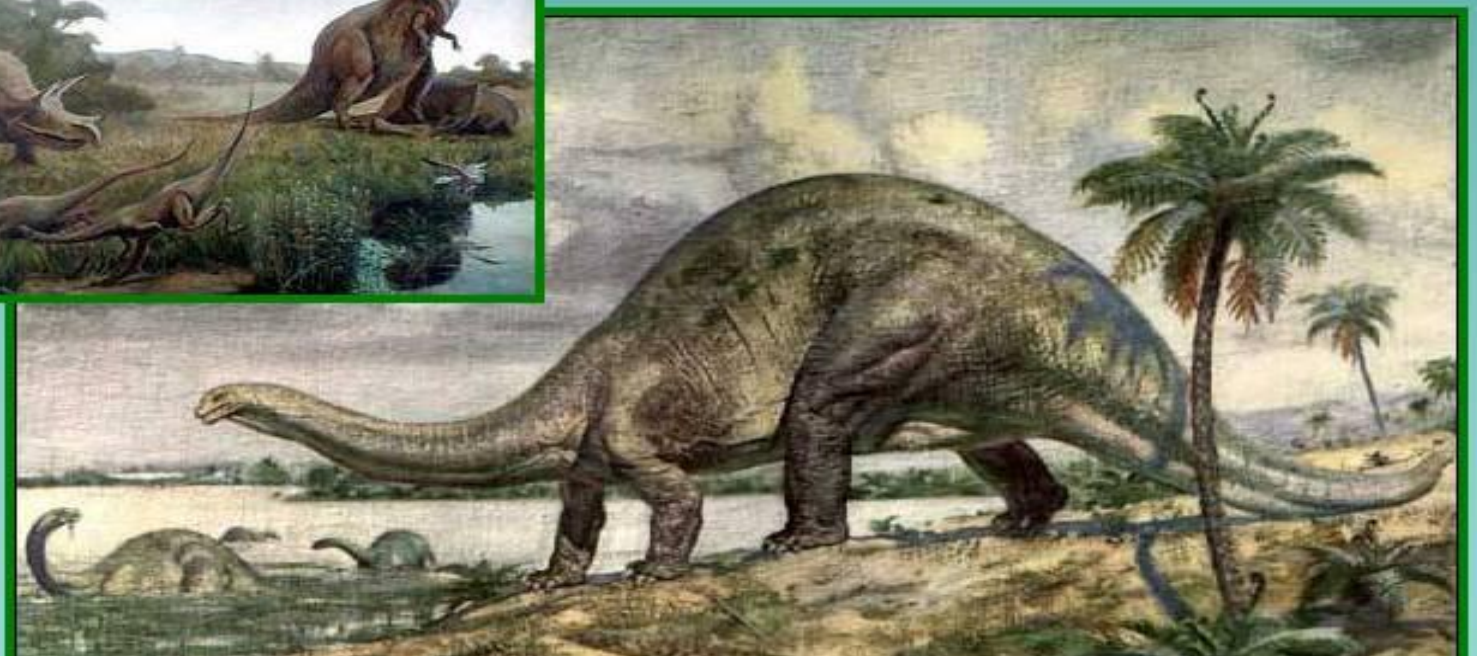
Динозавры были совершенно особыми рептилиями. Некоторые из них были размером с цыпленка, другие-с авиалайнер. Эти создания достигли наибольшего успеха из всех животных Земли. Они господствовали около 150 миллионов лет в мезозойскую эру, заселив все континенты.

Одни из них передвигались на четырех конечностях, другие же бегали 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.

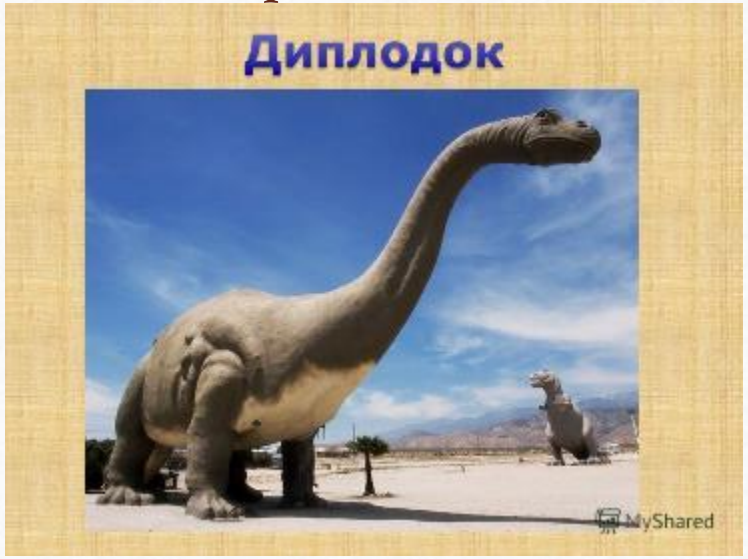
ТРИЦЕРАТОПС- растительноядный, длина 9 метров, вес 6 тонн.

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.

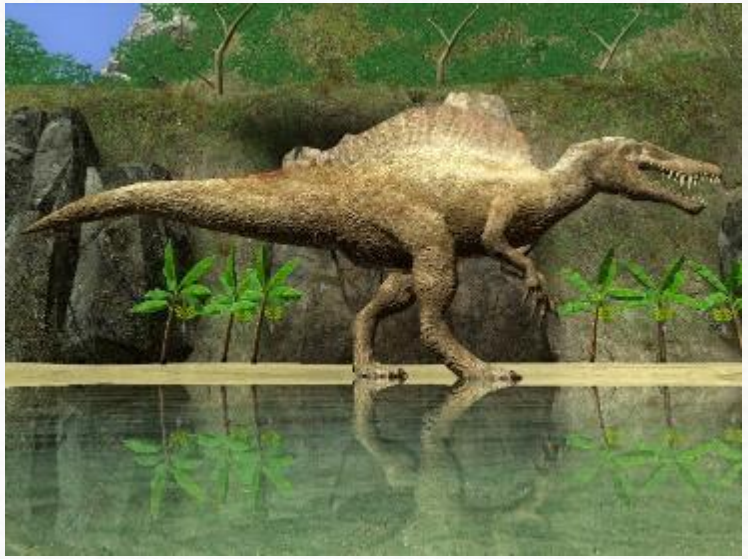
ПЛАТОЯДНЫЕ (ХИЩНИКИ)

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 длинной с человеческую руку.

КОМСОГНАТ- БЫЛ ОДНИМ ИЗ САМЫХ МЕЛКИХ ДИНОЗАВРОВ. ОНИ БЫЛИ РАЗМЕРОМ С СОБАКУ, БЫСТРО БЕГАЛИ, 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!