

# 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.**

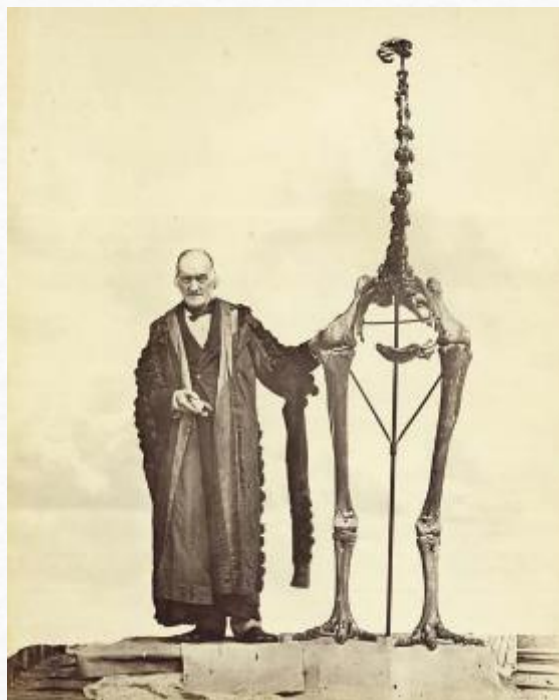
**Динозавра давно уже  
нет –**

**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.

---

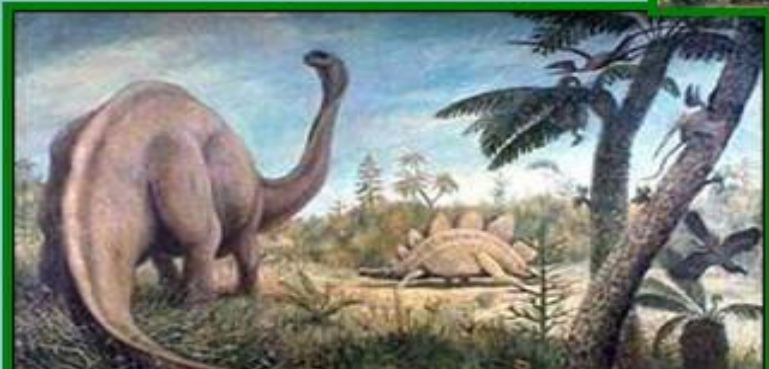
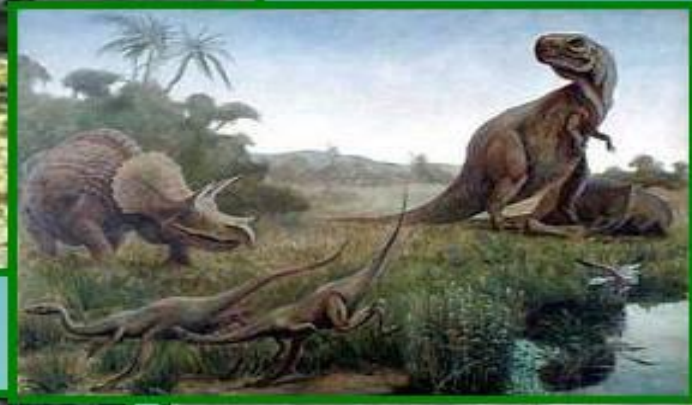
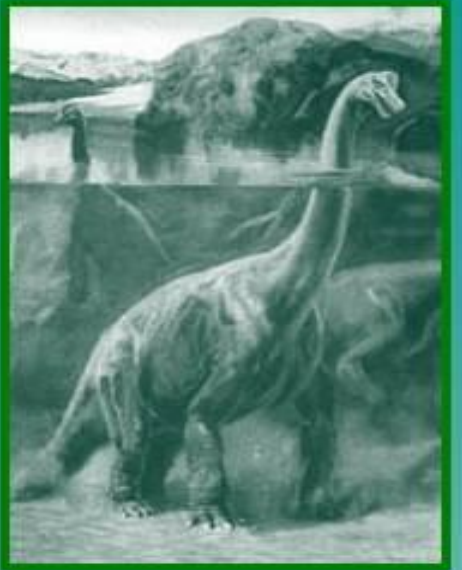


Одни из них передвигались на четырех конечностях, другие же бежали на задних ногах.

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

**ВСЕ ДИНОЗАВРЫ ДЕЛЯТСЯ НА 3 БОЛЬШИЕ ГРУППЫ:**

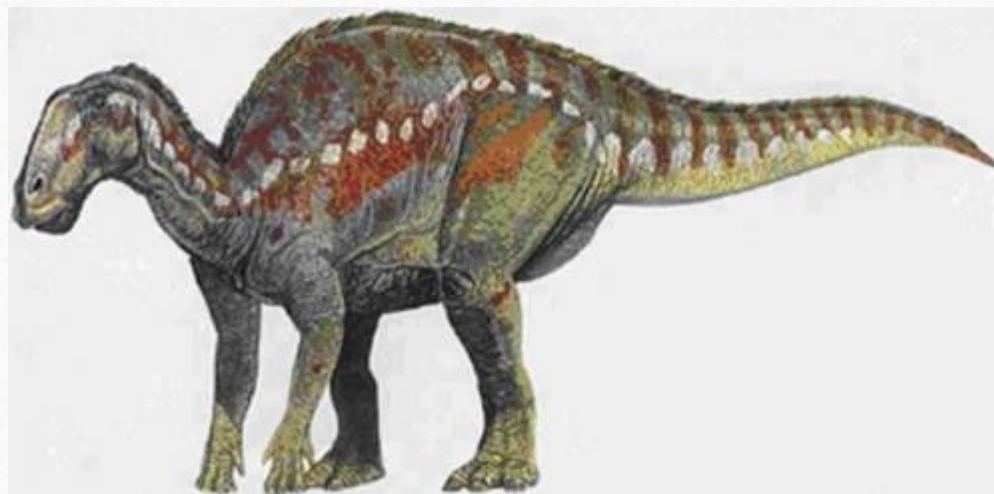
- \* РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫЕ**
- \* ВСЕЯДНЫЕ**
- \* ПЛАТОЯДНЫЕ (ХИЩНИКИ)**





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.

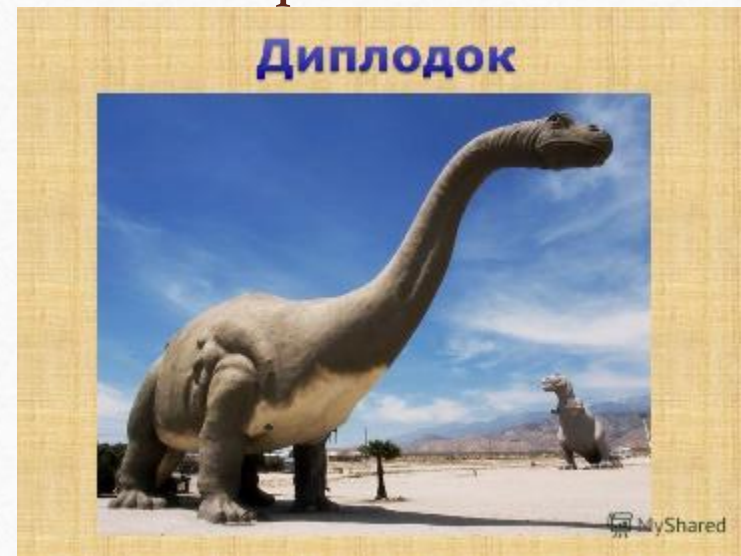


**БРАХИОЗАВР-Растительноядный.**  
Длина 23 метра, вес 50 тонн. С помощью длинной шеи мог объедать листья с высоких деревьев.



**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.



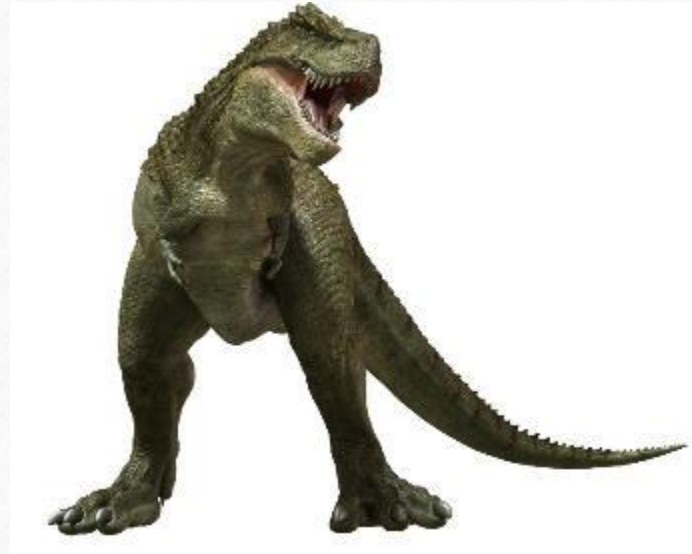
Почти у всех хищных рептилий был массивный, вытянутый назад хвост, который помогал поддерживать равновесие при беге.

---

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!***

