

# ИСТОРИЯ КАТАСТРОФ



# *ОГЛАВЛЕНИЕ*

- \* Динозавры.
- \* «Ужасный ящер»
- \* Катастрофа
- \* Причина катастрофы
- \* Версии
- \* Вулканы
- \* Взрывы
- \* Эволюция
- \* Наглядный урок

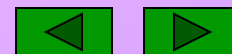


# ДИНОЗАВРЫ



ПРИЧИНЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ

динозавры





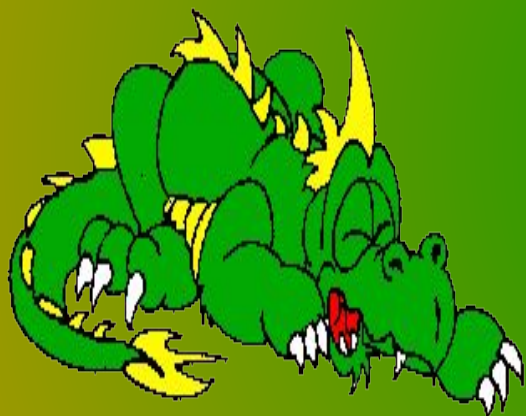
# "УЖАСНЫЙ ЯЩЕР"



«Динозавр» в переводе с греческого «ужасный ящер». Такое название вымершим древним рептилиям дал знаменитый английский палеонтолог Ричард Оуэн. Они и в самом деле были «ужасными», эти ящеры ... Гигантских размеров – с длиной тела до 25 метров, весом в одиннадцать современных слонов и высотой с пятиэтажный дом. Справедливости ради надо заметить, что рядом с этими гигантами жили динозавры-«малыши» всего лишь трехметрового роста и совсем карлики – компсогнаты размером с курицу. Но крупных «ужасных ящеров» было все-таки больше.



# КАТАСТРОФА



рептилии

- \* Первые динозавры появились на нашей Земле 210 миллионов лет назад. Их прямые предки, более мелкие рептилии, к тому времени уже обживали землю почти сто миллионов лет. Некоторые из этих рептилий – черепахи, крокодилы, ящерицы – живут и поныне, почти не изменившись за 300 миллионов лет. А вот динозавры вымерли! И произошла эта глобальная катастрофа в жизни «ужасных ящеров» 65 миллионов лет назад.




# ПРИЧИНА КАТАСТРОФЫ

- \* Что же послужило ее причиной? Отчего с лица земли за очень короткий срок исчезли все динозавры? Кто или что стало виновником их гибели?







Ответа на эти вопросы у науки пока еще нет. Но зато есть немалое количество разных теорий и версий этой глобальной катастрофы –

вымирания

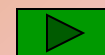
динозавров





# ВЕРСИИ

Самая распространенная версия гласит, что динозавров убило изменение климата на планете, проще говоря, резкое похолодание. Но почему же тогда уцелели крокодилы, жившие рядом? Почему к холоду сумели приспособиться и черепахи, и ящерицы, а неженки-динозавры вымерли? И откуда взялся этот губительный холод?



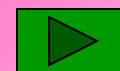
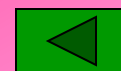


# ВУЛКАНЫ

Существует несколько версий. По одной из них  
были выброшены вулканов с выбросом в  
атмосферу на высоту 10-20 км огромного  
количества твердых и жидких частиц создали  
над землей эдакий экран-зонтик, через который  
в течение десятков месяцев не проникали  
солнечные лучи. Сначала погибли растения,  
следом от голода и холода погибли  
растительноядные динозавры, и настал черед  
динозавров-хищников, которых также доконали  
отсутствие пищи и понижение температуры.



ВУЛКАНЫ

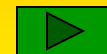


# ВЗРЫВЫ



- \* По другой версии...произошел грандиозный взрыв и выброс в верхние слои атмосферы аэрозольных частиц.

- \* Но есть и другие гипотезы гибели динозавров. Например, они могли погибнуть от радиации...

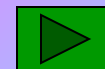


# ЭВОЛЮЦИЯ

- \* Помимо вулканов, радиации и холода причиной вымирания динозавров некоторые ученые считают мелких млекопитающих, которые...



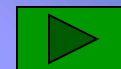
- \* Но самой правдоподобной на сегодня считается теория прямолинейной эволюции. По этой теории динозавры были обречены на вымирание, потому что ...им не хватило «гибкости» для дальнейшего совершенствования



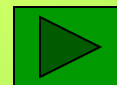
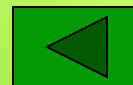


# Наглядный урок

Кстати,  
прямолинейное, не  
гибкое, не  
считающееся с  
переменами в  
окружающей среде  
развитие всегда  
приводит к краху.  
В любой области. **И  
судьба  
динозавров тому  
наглядный урок.**



Не повторим судьбу динозавров!



# автор

*Вачева Ольга  
Васильевна  
Учитель истории  
школа №8  
Надеждинский  
район*

