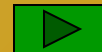


ИСТОРИЯ КАТАСТРОФ



ОГЛАВЛЕНИЕ

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

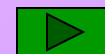
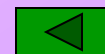


ДИНОЗАВРЫ



ПРИЧИНЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ

динозавры



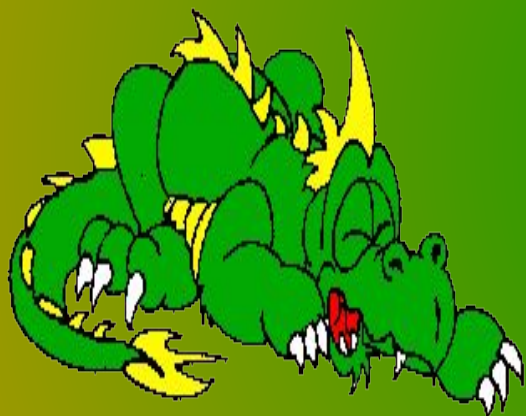
"УЖАСНЫЙ ЯЩЕР"



«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

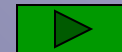
- * Что же послужило ее причиной? Отчего с лица земли за очень короткий срок исчезли все динозавры? Кто или что стало виновником их гибели?





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

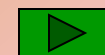
вымирания
динозавров





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?

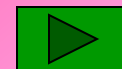
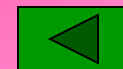


ВУЛКАНЫ

Существует несколько версий. По одной из них охладившиеся вулканы 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

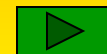


ВЗРЫВЫ



- * 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...

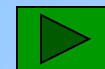


ЭВОЛЮЦИЯ

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

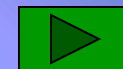
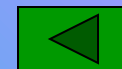


- * Но самой правдоподобной на сегодня считается теория прямолинейной эволюции. По этой теории динозавры были обречены на вымирание, потому что ...им не хватило «гибкости» для дальнейшего совершенствования

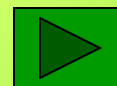
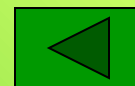


Наглядный урок

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 ДИНАЗАВРОВ!



автор

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

