



Динозавры вымерли 65 мл лет назад - конец мелового периода. На протяжении 150 мл лет, постоянно видоизменяющиеся, динозавры господствовали на Земле, а после исчезли сравнительно за короткий промежуток времени. Но если говорить более точно, то не все группы и виды динозавров дожили до конца мелового периода. За 120 мл лет до этого, примерно в середине эры, вымерли гигантские динозавры, а именно их последние предки. Колючие динозавры исчезли на 60 мл лет раньше остальных видов, а сменили их рогатые и толстоголовые животные – гиганты.

Время от времени появлялись новые виды динозавров в то время, когда основная часть прежних животных уже давно исчезла.

Многие исследователи задавались вопросом: «Какие причины стали основными и привели к исчезновению этих животных, и почему именно в конце мелового периода?». По этому поводу было выдвинуто более 100 гипотез, почти все из которых оказались несостоятельны. Например, многие группы животных в отличие от динозавров, черепахи, крокодилы, змеи и многие другие существуют и сегодня, почему же именно эти гиганты стали исключением? Вместе с сухопутными динозаврами вымерли и морские ящеры, мелкие морские животные, аммониты и наземные растения. Может и в этом случае причины одинаковы? Не обоснованы гипотезы связанные с всемирным потопом, так как исчезли и морские животные, а многие наземные и вовсе не пострадали. Не состоятельны гипотезы о том, что динозавры были истреблены первобытным человеком, ведь существует доказательство, что первобытные люди появились шестьдесят миллионов лет спустя.

Когда и почему вымерли динозавры (часть первая) - Историческая геология Земли

Автор: Administrator

14.05.2012 05:49 - Обновлено 14.05.2012 05:52

Если говорить об огромном росте и неповоротливости динозавров, то эти факты нельзя считать достаточными, так как вымерли и маленькие, и самые быстрые животные. Предположения о том, что растительноядные динозавры были уничтожены хищными гигантами, после чего и сами погибли от недостаточного количества пищи также не состоятельны. Или были и такие предположения, что все динозавры были съедены небольшими млекопитающими. В таком случае возникает вопрос, почему же они не тронули пресмыкающихся, которые благополучно существуют и по сей день.