Автор: Administrator
26.08.2011 05:32 - Обновлено 05.09.2011 06:27

Девонский геологический период охватывает период 416-359 миллионов лет назад и относится к Палеозойской эре. Этот период был важным периодом развития

и эволюции живых организмов на планете. В частности, именно в Девонский период, приблизительно 397 миллионов лет назад, грудные и тазовые плавники некоторых рыб превратились в ноги, и на Земле появились четвероногие животные. Первые растения начинают распространяться по всей суше планеты, появляются первые гигантские площади лесов. Особенно активно развивается океаническая флора и фауна, и именно она главным образом пострадала во время т.н. Девонского исчезновения.
Название периода была дано в честь района в Англии – Девоншир, где впервые были найдены и изучены залежи Девонского периода. В период первых геологических исследований Девонский период также называли Эрой Рыб, поскольку водная фауна была наиболее развита и быстро эволюционировала в этот период, а также Красной эпохой, что связано с тем, что многие окаменелости Девона были найдены в красных и коричневых залежах Красного Песчаника. Девонский период в свою очередь разделен на три других внутренних периода – Ранний, Средний и Поздний Девонский период, которые различаются между собой климатическими, географическими и биологическими условиями. Мелкие внутренние пресноводные озера Девонского периода были наполнены теплыми, насыщенными кислородом водами, и окружены многочисленными зарослями примитивных растений, что являлось идеальной средой для эволюции рыб, в частности, развития у них легких и способности выползать из воды на землю на непродолжительное время, а затем и полностью перебравшись на землю.