Автор: Administrator
26.08.2011 06:50 -

Палеоген или Нижний Третичный период является геологическим периодом в истории нашей планеты, который продлился примерно 42 миллиона лет (с 65 млн. до 23 млн. лет назад) и является первой частью Кайнозойской эры. Именно к Палеогену относят главный этап развития млекопитающих на планете, ознаменовав новый виток в жизни планеты после массового вымирания Мелового периода. До Кайнозоя млекопитающие представляли собой незначительную простую группу животных, а в этот период после исчезновения динозавров и эволюции флоры, появились идеальные условия для развития и эволюции млекопитающих различных сред обитания – воздух, воды и суша. После Мезозойского периода, когда птицы закрепились в воздухе, в период Кайнозоя эта группа животных развилась и эволюционировала еще больше, приобретая современный вид и черты. Несмотря на то, что тектонические движения земной коры происходят постоянно, и в течение Палеогена произошли некоторые сдвиги суши, глобальных изменений не наблюдалось. Холодный климат стал более мягким и теплым, отступив на север, почти весь современный европейский субконтинент был покрыт тропическими влажными лесами - джунглями.

В климатическом отношении Палеоген стал периодом «теплового максимума», который произошел на стыке Палеогена и Эоцена. К этому геологическому периоду относится образование залежей нефти на морском дне, особенно в районе Мексиканского залива. Среди других геологических особенностей этого периода стоит выделить незначительную горную архитектуру, когда глобального роста горных цепей не было, однако, некоторые горные цепи планеты стали выше и стали средой для развития новых видов животных.