Автор: Administrator
30.04.2017 11:49 -

Введение

В древнейшие времена истории нашей Земли вся материковая часть была единой. Такой один большой материк называется сверхматерик. Все это сказывалось на климатических процессах, которые происходили на молодой Земле, и развитии первой примитивной жизни на ней. Современные научные представления о том, как формировались материки, может, хотя и примерно, реконструировать географические особенности различных и древних эпох. Данные исследования привели к заключению о суперконтинентальном цикле. Это интервал времени между объединением суши в единый континент и разделением вновь. Примерно время прохождение такой фазы около 600 миллионов лет.

Различные гипотезы будущего

С этим связаны гипотезы, которые объединяют данный цикл с переходом мантии Земли к одноячеистой системе циркуляции водных потоков. Как сообщают ученые, нам всем знакомые современные материки некогда составляли суперконтинент, который

называют Пангеей, и было это приблизительно 400-200 миллионов лет назад. Текущее состояние материков начинается с эпохи мелового периода примерно 140-100 миллионов лет назад. Ученые предполагают, что примерно через 100-200 миллионов лет наши материки вновь сойдутся в один большой. И вместо Средиземного моря будет пустыня богатая солями от испарения морской воды, позже после нее будут новые горы, которые по высоте своей могут превзойти Гималаи.

Австралия, например, станет единой частью с Азией, это случится примерно через 60 миллионов лет. Дальнейшие прогнозы очень сильно разнятся между друг другом, так что существуют разные точки зрения, они представлены теориями о Пангеи Ультима, Амазии и Неопангии, но, в общем и целом, в их основе лежит гипотеза о том, что все материки сольются в единый массив примерно 200 миллионов лет.

Среди древних суперконтинентов чаще всего выделяют, например, Ваальбару - самый древний суперконтинент. Дальше за ним идет Ур, потом Кенорленд. Колумбия или же Нуна. И Пангея наиболее приближенный к нам суперконтинент, который начал распадаться примерно 750 миллионов лет назада, и от которого произошли знакомые нам материки. Хотя, все это опять же пока что только гипотезы, что уходят в далекое будущие. И еще нескоро человечество узнает, что же будет на самом деле. Возможно, ни один из вариантов предложенных учеными не будет верным.