



Всегда сильное и неизгладимое впечатление производят на людей горы. И правда, ведь каждая вершина по-своему неповторима, а каждый поворот ущелья манит к себе, а путнику всегда хочется узнать, что же там – еще выше. А с другой стороны – это какое-то странное и хаотическое нагромождение скал, в вышине которых лежат вечные снега и ледники, а также холодный и кристально чистый воздух, плюс ко всему – абсолютная тишина. Откуда же это чудо взялось?

На самом деле никто не может точно объяснить, как образовались горы, тем не менее, отсутствие достоверных знаний вовсе не препятствует всем предпринимаемым учеными попыткам объяснить этот процесс. Есть очень много гипотез об образовании гор. Согласно одной из них Кавказ – это довольно молодая горная система, которая образовалась непосредственно в период альпийской складчатости. При этом колебания земной коры начинали сопровождаться изгибами земных пластов, а также их растяжениями и разломами, а потом и разрывами. Именно по этим образовавшимся трещинам с очень больших глубин на поверхность когда-то излилась магма. Хотя сам процесс горообразования так еще и не завершился. В настоящее время на Кавказе есть множество неактивных вулканов, тем не менее, их нельзя считать потухшими. Так же часты в этих краях и землетрясения. Именно благодаря вулканической деятельности в этом регионе образовалось очень много рудных месторождений.