

Mini Jeoloji Sözlüğü



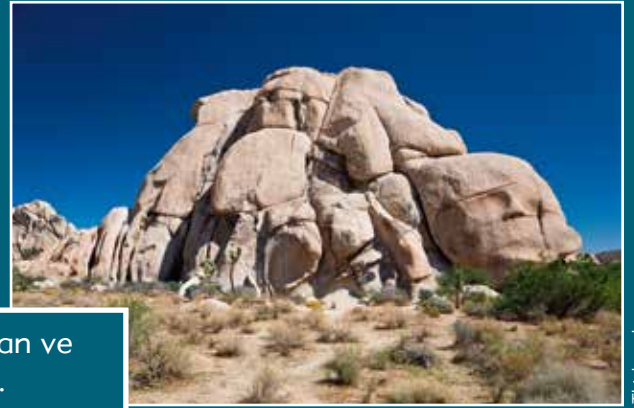
Aşınma: Kayaçların, sıcaklık değişimlerinin, suların ve rüzgârların etkisiyle zamanla parçalanıp ufalanmasıdır.



Çakıl: Kayaçların parçalanıp ufalanmasıyla oluşan, büyüklükleri 2 ile 64 milimetre arasında değişen yuvarlağımsı kayaç parçalarıdır.



Fosilleşme: Çok eski zamanlarda yaşamış canlıların oluşmakta olan kayalara gömülerek zamanla taşlaşmasıdır.



Kayaç: Bir ya da birkaç mineralden oluşan ve yerkabuğunu oluşturan katı maddelerdir.



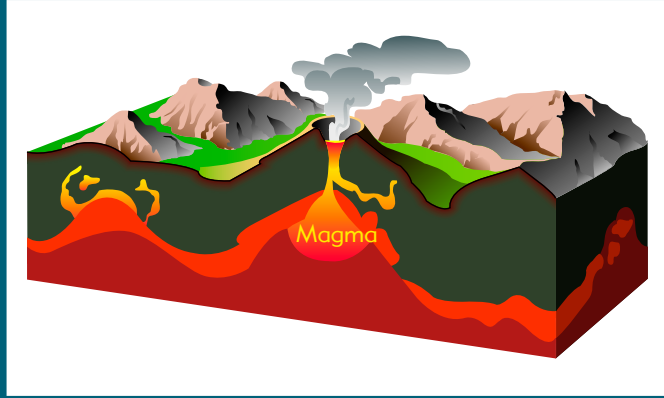
Kil: Kayaçların parçalanıp ufalanmasıyla oluşan, büyüklükleri 0,004 milimetreden küçük olan kayaç parçacıklarıdır. Kil, aynı zamanda doğada sık rastlanan bir mineral grubunun adıdır.



Kum: Kayaçların parçalanıp ufalanmasıyla oluşan, büyüklükleri 0,0625 ile 2 milimetre arasında değişen kayaç parçacıklarıdır.

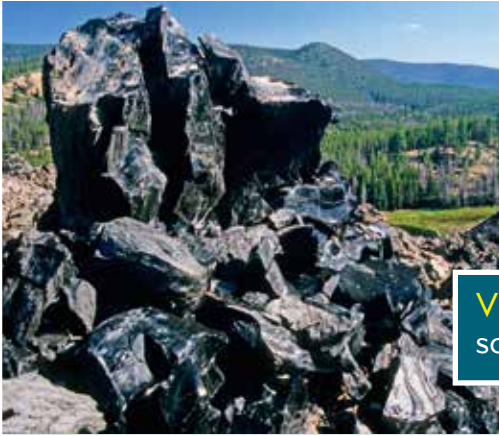


Lav: Yanardağdan püskürerek ya da sızarak yeryüzüne çıkan magmadır.



Roberto Biasini

Magma: Yerin derinliklerinde bulunan sıcak, eriyik haldeki maddedir.



Alamy / Dijitalimaj



Mineral: Kayaçların yapısını oluşturan, belirli bir kimyasal bileşime sahip olan kristalleşmiş katı maddedir.

Volkanik cam: Lav ya da magmanın çok hızlı bir şekilde soğuması sonucu oluşan camsı kayalardır.



Alamy / Dijitalimaj

Volkanik kül: Yanardağlardan püsküren büyüklüğü 2 milimetreden küçük kayaçlar, mineraller ve volkanik camlardan oluşan karışımdır.



Thinkstock

Yanardağ: Magmanın, kayaç parçalarının, volkanik kül, toz ve gazların yeryüzüne çıktığı ya da geçmişte çıkmış olduğu, genellikle koni şeklinde olan yer şeklidir. Volkan olarak da adlandırılır.