



Kayaçların ekonomik değeri olanlarına maden deriz. O hâlde çalışma yaptığım bu kayaçlardan hangileri maden içermektedir?

Madenlere ulaşılması, madenlerin çıkarılması ve kullanıma hazır hâle getirilmesi için çeşitli aşamalar gerekir. Öncelikle madenin bulunduğu yer tespit edilir. Tespit edilen yerden madenin en uygun şekilde çıkarılabilmesi için planlama yapılır. Planlama doğrultusunda maden çıkarılır. Çıkarılan maden ham madde şeklindedir. Bu ham madde ilgili fabrikalara götürülerek işlenir ve kullanıma hazır duruma getirilir.

Günümüzde gelişen teknoloji ile çeşitli madenlere olan ihtiyaç artmıştır. Bu nedenle madencilik de gitgide gelişmiştir. Yer bilimciler maden sahalarının keşfedilmesi ve mevcut sahalardaki üretimin artırılması için çalışırlar.

Ülkemiz madenler açısından oldukça zengindir. Mermer, taş kömürü, bor ve bakır ülkemizde bulunan madenlerdendir. Bu madenler ülkemizde hem bazı ürünlerin üretiminde ham madde olarak kullanılmakta hem de başka ülkelere satılmaktadır. Ülkemizin ekonomisi için madenler oldukça önemlidir.

Kayaçlara renk, parlaklık, dayanıklılık gibi özellikleri kazandıran içerdiği maden veya minerallerdir.



Sayfa 85'teki "Kum Saatim" etkinliğinin 2. bölümüne konu ile ilgili öğrendiklerimizi yazalım.

Kayaçlar minerallerden oluşur ve mineraller kayaçlara renk, sertlik ve parlaklık gibi özellikler kazandırır. Ekonomik değeri olan kayaçlara maden denir; madenler çıkarılıp işlenerek kullanıma hazır hâle getirilir.



Konu ile ilgili içeriğe karekod üzerinden erişelim.