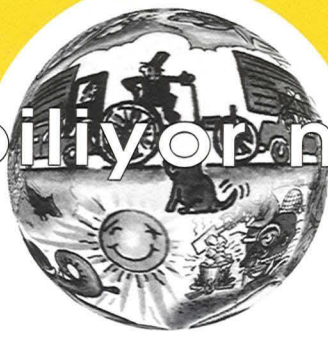
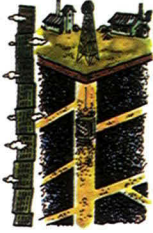


bunları biliyor musunuz?



En derin maden

Güney Afrika'daki Derin Batı adlı altın madeninin derinliği 3 480 m'dir. En dipteki sıcaklığı 55 °C olduğundan çalışanlar için içerisi özel soğutucularla donatılmış.



En eski değerli taşlar

Milattan önce 300'lerde Hintliler safir, ayaş, agat ve elmas madenciliği hakkında oldukça çok şey biliyorlarmış; bunlarla ilgili kitaplar yazmışlar.



Sert taş

Elmas doğada bulunan tüm maddelerin en sert olanıdır. Başka sert cisimleri kesmek için elmas kullanılır. Dişçiler de elması dolgu için diş oyarken kullanırlar.



En çok altın

Güney Afrika'da yılda 600 ton altın çıkartılmaktadır. Altın çok inceltilebilir. 30 gr'lık bir parça altın inceltilebilir. Güney Afrikalılar ülkelerinde bulunan altın madenleri yüzünden yıllarca savaşmışlardır.

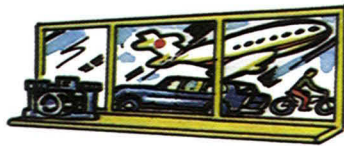
Altın rengi koyun yünü

Bazı nehirler, akıntıyla aşındırdıkları kayaların içindeki altın parçacıklarını taşırlar. Bu altınları nehirde toplamak için çok eskilerde insanlar etkin bir yöntem uyguluyorlarmış. Koyunu kırtıktan sonra elde ettikleri yünü suya sokup üzerine yapışan parçacıkları topluyorlarmış.



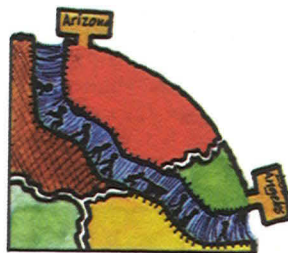
Çelikten hafif

Alüminyum içecek kutularının yapıldığı metaldir. Hafif ve dayanıklı olduğu için arabalarda, pencere pervazlarında hatta uçaklarda bile çeliğin yerini alarak kullanılmaktadır.



En büyük yeraltı madeni

Arizona'daki San Manuel bakır madeni, dünyanın en büyük yeraltı madenidir. Tünellerinin toplam uzunluğu 573 km'dir. Neredeyse İzmir Ankara karayolu kadar.



Mücevherler kenti

Sri Lanka'daki Ratnapura kenti 'Mücevherler Kenti' olarak bilinir. Burada çok çeşitli mücevherler vardır. Bunların arasında elbette en ünlüleri olan safir, elmas, yakut ve zümrüt de bulunur.



Çok kullanılan değerli metal

Gümüş en yaygın olarak kullanılan değerli metaldir. Madenlerden çıkarılan gümüşün yarısı fotoğraf filmi yüzeyini kaplamak için sanayide kullanılır.



Yakut mu elmas mı?

Dünyanın en değerli taşının elmas değil de bir yakut olduğunu biliyor musunuz? Burma'dan gelen bu kesilmiş yakut 1184 karat gram ağırlığındadır. Değeri de 7,5 milyon dolar değerindedir. Elmaslar da çok değerlidirler.

