

Çalışma kâğıdını çizgili yerlerden kesin. "Madenler ve Kullanım Alanları" yazısının arkasına yapışkan sürün. Defterinize yapıştırın. İkinci kâğıtta verilen bilgileri ilgili madenlerin altına yapıştırın.



BAKIR



ALTIN



GÜMÜŞ



BOR



CIVA



MERMER



DEMİR



ÇİNKO



KROM



KÖMÜR

MADENLER VE KULLANIM ALANLARI

Çalışma kâğıdını çizgili yerlerden kesin. "Madenler ve Kullanım Alanları" yazısının arkasına yapışkan sürün. Defterinize yapıştırın. Bu sayfada verilen bilgileri ilgili madenlerin altına yapıştırın.

Kuyumculukta, elektrik-elektronikte, diş hekimliğinde, süslemede, madalya yapımında, resmi paralarda kullanılır.

Yakıldığında linyite göre daha yüksek ısı enerjisi verdiği için özellikle demir-çelik fabrikalarında kullanılır. Ayrıca elektrik üretiminde de kullanılır.

Elektrik-elektronikte, inşaatlarda, ulaşımda, kuyumculukta, boya üretiminde, turistik eşya yapımında kullanılır.

İlaç ve gübre üretimi, havacılık ve cam sanayisi, inşaat sektörü gibi birçok alanda bu madenden yararlanılır. Bu madenin dünyadaki toplam miktarının %72'si ülkemizde bulunmaktadır.

Tek sıvı madendir; kuyumculukta, tarımda, ilaç ve boya sanayisinde, termometre yapımında kullanılır.

Otomobil yapımında, inşaatlarda, bilgisayarların önemli bir parçası olan manyetik depolama alanlarının yapımında kullanılır.

Bilezik, yüzük, kolye gibi mücevher ve süs eşyası yapımında kullanılır. Ayrıca ayna ve diş dolgusunun yapımında kullanılır.

Heykel, süs eşyası, mutfak tezgâhı, mezar taşı yapımında yararlanılır.

Otomobil parçalarında, pillerin yapımında, televizyon ekranı üretiminde, floresan lambalarda kullanılır.

Paslanmazlık özelliği nedeniyle uçak ve gemi yapımında, boya maddelerinde, seramiklerde, paslanmaz çelik üretiminde kullanılır.