

2.BÖLÜM: MIKNATISLARIN GÜNLÜK YAŞAMDAKİ KULLANIM ALANLARI:

Mıknatısları günlük yaşamda pek çok farklı alanda kullanırız.

Bu alanlara örnekler:

- * Üzerinde yaşadığımız Dünya dev bir mıknatıstır. Dünya'nın kutupları ise bu dev mıknatısın kutuplarıdır. Bu nedenle yön bulmak için kullanılan pusulalar mıknatıstan yapılmıştır.
- * Buz dolaplarının kapaklarında da mıknatıs kullanılır.
- * Küçük kulaklıklardan konserlerde kullanılan devasa hoparlörlere kadar birçok cihazda mıknatıs bulunmaktadır
- * Bazı notları, reklam kartlarını veya birtakım aksesuarları dolap kapağına tutturmak amacıyla mıknatıslar yaygın olarak kullanılmaktadır.
- * Terziler, iğneleri bir arada tutabilmek için mıknatıs kullanırlar.
- * Birçok hastalığın teşhisinde kullanılan ve iç organları görüntülemeyi sağlayan manyetik rezonans (MR) görüntüleme cihazlarında mıknatıslar kullanılır.
- * Radyo, televizyon, bilgisayar, buzdolabı gibi elektronik araçların yapımında mıknatıs kullanılır.
- * Ağır cisimleri kaldırmak için büyük mıknatıslar kullanılır.
- * Çöplerin arasındaki demir, nikel ve kobaltdan yapılmış atıkları mıknatıslar yardımıyla kolaylıkla ayırabiliriz.
- * Maglev treninde mıknatıslar, treni rayların üzerinde askıda tutar. Bu sayede tren yüksek hızlara ulaştığında güvenlik sağlar

Not: Mıknatıslar, bazı elektronik araçların ve eşyaların yapısını bozarak onların düzgün çalışmasını engelleyebilir. Bu nedenle mıknatısları banka kartı, bilgisayar ekranı, CD, cep telefonu gibi araçlara yaklaştırmamalıyız

