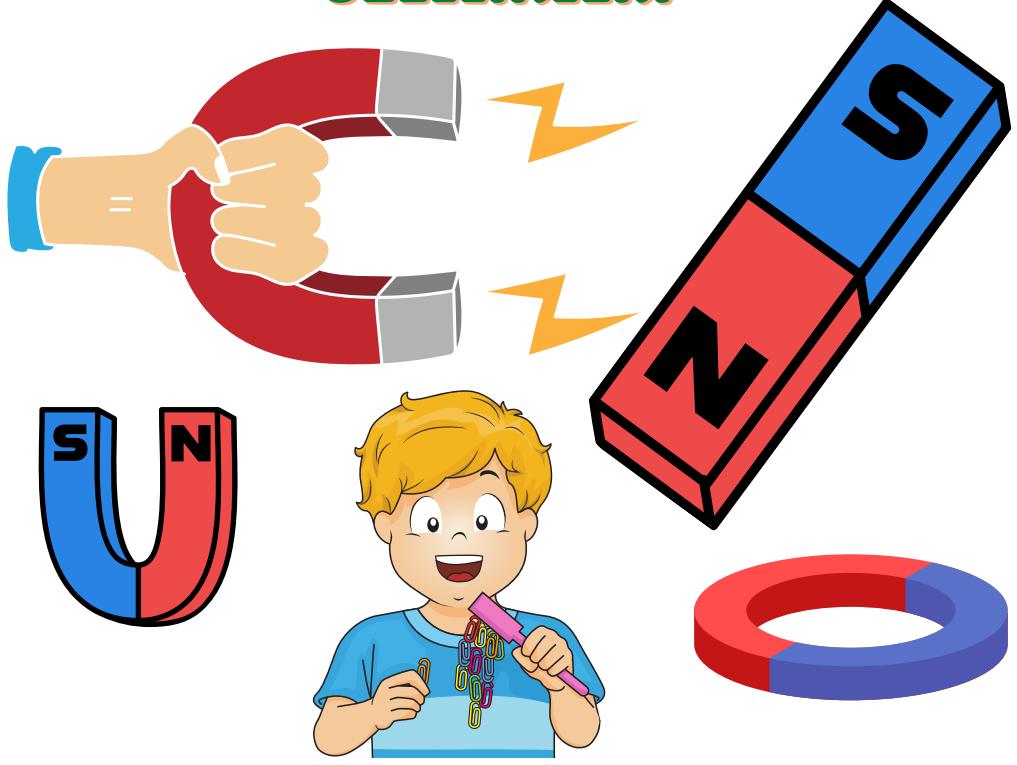


MIKNATISI TANIYORUM



@cerenogretmenimm

ÖZELLİKLERİ



HANGİ MADDELERİ ÇEKER?



NERELERDE KULLANILIR?



ÖZELLİKLERİ

- Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çeken maddelere **mıknatıs** denir.
- Mıknatısların iki ucu bulunur. Bunlardan her birine **kutup** denir.
- Kuzeyi gösteren ucuna **kuzey kutup** denir ve **N** harfi ile gösterilir.
- Güneyi gösteren ucuna **güney kutup** denir ve **S** harfi ile gösterilir.
- Çekim özelliği en fazla kutuplarda olur.
- Mıknatısların farklı kutupları (N-S) birbirini çekerken, aynı kutupları (N-N veya S-S) birbirini iter.

HANGİ MADDELERİ ÇEKER?

Mıknatıs cisimlere çekme kuvveti uygular ve bu uyguladığı kuvvet temas gerektirmeyen kuvvettir.

- Mıknatıs , toplu iğne, çivi, ataş, anahtar, demir tozu, makas gibi maddeleri çeker.
- Kitap, kalem, plastik cetvel, tahta, cam bardak, su, porselen bardak gibi maddeleri çekmez.

NERELERDE KULLANILIR?

- Buzdolabı kapaklarında, pusulalarda, terzilerde, cam temizleme süngerlerinde, çöp metalleri ayırmada, buzdolabı süslerinde, hoparlör yapımında, petrol rafinerilerinde, hızlı manyetik trenler, alarmlarda, kapı zillerinde, radyo, televizyon, bilgisayar ve telefonlarda kullanılmaktadır.