

MIKNATIS

5. Sınıf ÖZGÜNES öğretmenle etkinlikler

Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çekebilen maddelere mıknatıs denir.

Mıknatıslarda kuzey(N) ve güney (S) olmak üzere iki kutup bulunur. Mıknatıslarda aynı kutuplar birbirini iter, zıt kutuplar birbirini çeker.

Mıknatısları ne kadar parçalanırsa parçalanırsa çekme özelliğini kaybetmezler.

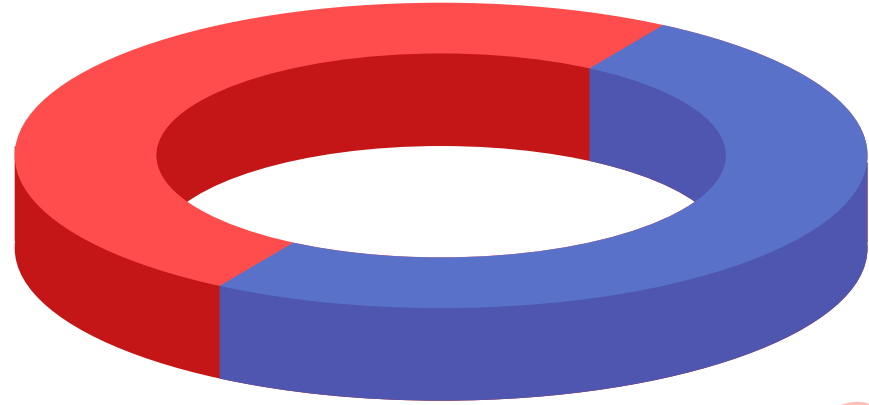
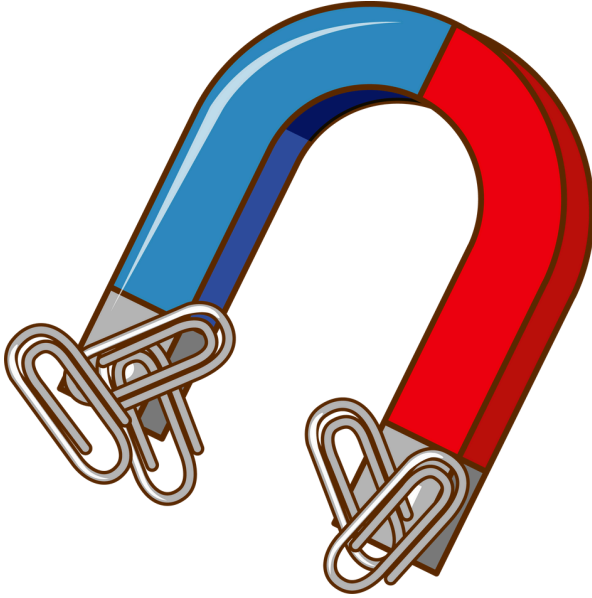
Mıknatıslar buzdolabı kapaklarında, pusulalarda, hoparlörlerde, hurda kaldırmada kullanılır.

Mıknatısların oluşturduğu itme ve çekme kuvveti, temas gerektirmeyen kuvvetlere örnektir.

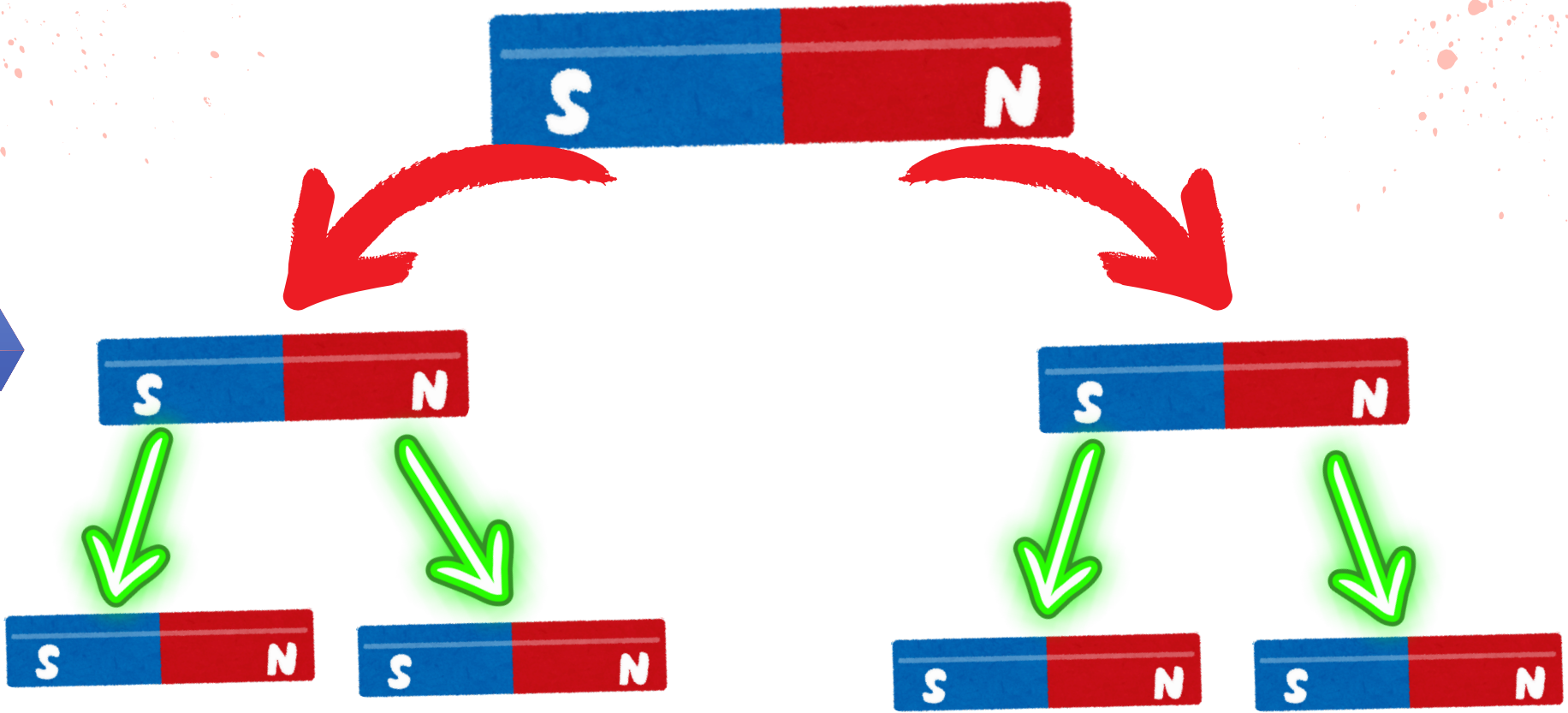
Uzaklığın az olduğu mıknatıs, uzaklığın fazla olduğu mıknatısa göre daha fazla madde çeker.

@gunes_ogretmenle_etkinlikler

MIKNATIS ÇEŞİTLERİ



MIKNATIS @gunes_ogretmenle_etkinlikler



Mıknatıslar ne kadar küçük parçalara ayrılırsa ayrılınsın itme ve çekme özelliği gösteren N ve S kutupları oluşur.