



AKLIMDA!

Mıknatıs; demir, nikel, kobalt gibi maddelere etki eder. Mıknatıs, yapısında demir, nikel, kobalt olan karışımlara da etki eder. Mıknatıs plastik, kâğıt, ağaç ve cam gibi maddelere etki etmez. Hava, su, toprak mıknatıstan etkilenmez. Mıknatıs, yakınına konulduğu bilgisayar, cep telefonu ve televizyon gibi elektronik aletleri etkiler. Bunların bozulmasına neden olur. Mıknatıs altın, gümüş ve alüminyuma etki etmez.

 Aşağıdaki maddeleri mıknatısın çektiği maddeler ve çekmediği maddeler olarak ayıralım.

“ raptiye ”	“ kobalt tel ”	“ gömlek ”	“ çelik tencere ”	“ tahta kaşık ”
“ altın bilezik ”	“ toplu iğne ”	“ nikel boru ”	“ defter ”	“ tahta kalemi ”
“ poşet ”	“ bakır tel ”	“ çivi ”	“ gümüş yüzük ”	“ cam bardak ”

Mıknatısın Çektiği Maddeler

-
-
-
-
-
-
-
-

Mıknatısın Çekmediği Maddeler

-
-
-
-
-
-
-
-



Aşağıdaki ifadeleri okuyalım, kavramları bulalım.

1. Miknatısların uçlarına verilen ad. _____
2. Miknatısın "N" yazılı ucuna verilen ad. _____
3. Miknatısın zıt kutuplarının uyguladığı kuvvet. _____
4. Miknatısların aynı kutuplarının uyguladığı kuvvet. _____
5. Miknatısın "S" yazılı ucuna verilen ad. _____
6. "Miknatısın uyguladığı kuvvet gerektirmeyen kuvettir." cümlesinde noktalı yere gelen sözcük. _____
7. Miknatısın en çok etki ettiği bir madde. _____
8. Miknatısın etki etmediği bir madde. _____



Aşağıda verilen kavram haritasında noktalı yerleri tamamlayalım.

