TEVÉKENYSÉGTERV

VONZ, MINT A MÁGNES- Victor András

SZITAKÖTŐ 47. SZÁM



**Furfangos felfedező**

* Hogy tudsz kivenni egy kiskanalat a pohárból, anélkül, hogy bármelyik két tárgyhoz hozzáérnél? Egy mágnes segitségével.
* Szórj vasreszeléket egy vizzel telt pohárba, keverd jól össze! Mozgasd a mágnest a pohár fala mentén, igy meglepheted barátaidat egy varázslatos játékkal!
* Egy papirlapra szórj vasreszeléket! Mozgass egy mágnest a lap alatt különböző irányba! Ismételd meg a műveletet egy kartonlap alatt, majd egy könyv alatt! Jegyezd fel megfigyeléseidet!
* Iránytű készitése

Érintsd a mágneshez a varrótűt egy percen át! Helyezd a tűt az edényben úszó levélre! Forgasd kicsit jobbra-balra az edényt! Helyezd az iránytűt az edény mellé! Ellenőrizd, hogy a varrótű iránya azonos-e az iránytű által megadott iránnyal!

**Igaz vagy hamis?**

* Egy mágnes vonzza az irodai gémkapcsokat.
* A magnetit egy mesterséges mágnes.
* Minden mágnesnek két pólusa van, egy északi és egy déli.
* A mágnes nem vonz minden fémet.
* Az iránytű szines vége az északi irányt mutatja.

Mihálka Tünde tanitó

Rákóczi Ferenc Általános Iskola Szatmárnémeti