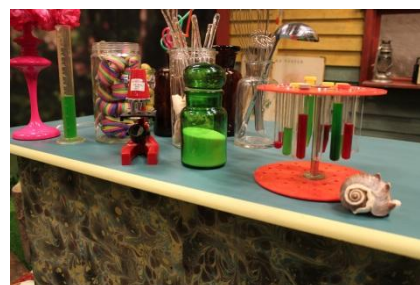


Tiggy Testar!

Fastnar eller inte

Tiggy undersöker med hjälp av en magnet vad som fastnar och inte fastnar. Med andra ord tar hon reda på vilka föremål som är MAGNETISKA.



Du behöver

- Låda med prylar. Exempelvis - metallprylar, bestick, gem, burkar, nycklar, aluminium-folie, tråkloss, tygbit, plastleksaker mm...
- Magnet

Ämne

Fysik

Nyckelord

Magnetism, sortering

Det här kan du fråga innan

- Vilka saker fastnar på en magnet?

Så här gör du

Skriv Fastnar på ett A4-papper och Fastnar inte på ett annat. Lägg lapparna bredvid varandra och be barnen sortera ut föremålen ur lådan efter huruvida de tror att de fastnar eller inte på en magnet. Testa sedan med magneten.

Det här kan du fråga efteråt

- Vad upptäckte ni?
- Hur gjorde ni för att upptäcka det?
- Finns det något mer ni skulle vilja testa på samma sätt?

Vad hände?

Saker som fastnar på en magnet kallas för MAGNETISKA. De flesta metallföremål brukar vara magnetiska men som ni säkert såg så är INTE aluminiumfolie det. För att enkelt förklara varför det är så kan man säga att Aluminium är lite annorlunda uppbyggt inuti och fastnar därför inte på magneten.

Dagens tjugiga ord

Magnetiskt