

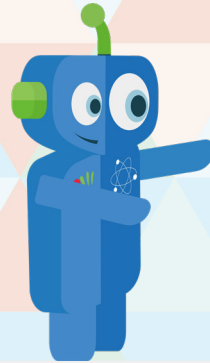
Förberedelser:

Vad är en magnet? Vad är magnetiskt? Ta fram massvis med föremål, både magnetiskt och icke magnetiskt. Ställ frågor och skapa hypoteser med barnen.

För äldre barn kan det vara passande att använda magnet som är röd och vit.

Du behöver:

- Magnet (stav, HOS art nr: 04-001)



Kom igång:

Ställ frågor till barnen innan undersökningen fortsätter.

Fråga:

- Kan magneter vara olika starka?
- Kan någon berätta om en sak i sitt hem som är magnetiskt (t.ex kylskåp)?
- Gillar magneter varandra? Om ja, varför? Om nej, varför inte?
- Hur tror ni att en magnet ser ut inuti?
- Vad är en sydpol och nordpol?
- Vad händer om man delar en magnet?

Det finns oändligt med frågor att ställa. Se till att anpassa dom efter barnets ålder.



Tips!

Dra en parallell och börja prata om periodiska systemet. T.ex om de metaller som är magnetiska är järn (Fe), nickel (Ni) och kobolt (Co).

