

Wat is magnetisch?



Inleiding:

Steven Stroom heeft ontdekt dat sommige dingen wel blijven plakken aan zijn magneet en andere dingen niet. Maar welke dingen blijven nu wel plakken en welke niet? Helpen jullie hem zoeken naar de voorwerpen die blijven plakken?

Benodigdheden :

Magneet per bever

Verschillende voorwerpen

Sorteermatrix (zie bijlage)

Paperclips

Vorbereiding :

Voorwerpen uitzoeken die wel en niet magnetisch zijn.

Oefenen met het maken van een ketting van paperclips met een magneet.

Werkwijze:

Bekijken we elke voorwerpen er zijn.

Op basis van inschatting de voorwerpen sorteren.

Met een magneet proberen welke voorwerpen blijven plakken en welke niet.

Op sorteermatrix de tekening maken van de voorwerpen die magnetisch zijn en die niet magnetisch zijn.

Laten zien aan de bevers dat je van paperclips een ketting kunt maken door de eerste aan de magneet vast te maken.