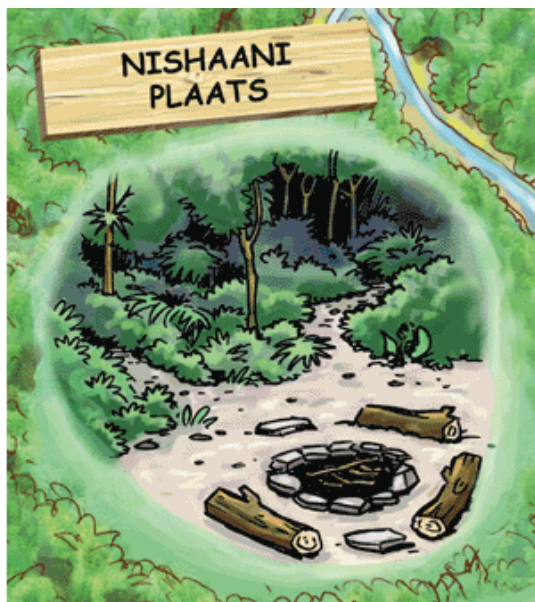


Welpen bij Nishaaniplaats - wat is magnetisch?



Inleiding:

Bagheera heeft in de jungle een heel raar voorwerp gevonden. Baloe heeft verteld dat dit ding van de mensen is en dat het een magneet is. Een magneet is een stukje speciaal metaal waar sommige dingen wel aan blijven plakken en andere dingen niet. Maar welke dingen blijven nu wel plakken en welke niet? Helpen jullie Bagheera zoeken naar de voorwerpen die blijven plakken?

Benodigdheden :

Magneet per welp

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 welke 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 welpen dat je van paperclips een ketting kunt maken door de eerste aan de magneet vast te maken.