

Werkkaart:

Recyclen van stoffen

Lesbrief kringloop – thema duurzaamheid en milieu

Benodigheden:

- ongeveer 6 paperclips
- papier in kleine propjes
- 4 glazen knikkers
- halve luciferstokjes
- stukjes karton
- zand
- bakje voor alle materialen bij elkaar te doen
- bakjes na het recyclen (6 stuks)
- magneet voor paperclips
- zeef
- 2 rietjes

Wat moet je doen?

1. Doe in een bakje
 - 6 paperclips
 - kleine propjes papier van ongeveer 1 cm
 - 4 knikkers
 - een paar stukjes karton
 - 6 halve lucifer stokjes
 - 1 rietje in kleine stukjes geknipt
 - een beetje zand
2. Hussel alles door elkaar
3. Haal eerst de grote stukken uit het fijne zand. Dat doe je door je afvalberg te zeven met een zeef. Nu komt al het kleine materiaal in een aparte bak. Er blijft alleen groot materiaal over.
4. Ga met een magneet over je afvalberg. De magneet trekt de paperclips aan, want die zijn van ijzer.

Als het nodig is, schud je een beetje. Heb je alle 6 paperclips?





5. Een zifter is een soort zuigmachine die de lichte materialen uit de afvalberg zuigt. Jij kunt het doen met een rietje.

Zuig de stukjes papier karton en plastic uit je afvalberg.

6. Nu blijven alleen de stukjes hout en het glas over. Deze kun je makkelijk pakken uit je bakje.

7. Ruim het werkmateriaal op.