

Werkblad

Maak je eigen mini-drasland.

Benodigheden:

- een plastic fles
- een kleine verzameling van zand, kleine steentjes en grotere steentjes
- pluk gras
- iets om de fles mee te kantelen
- opvangbakje
- doorzichtig glaasje/bekertje



1 Mini-drasland maken

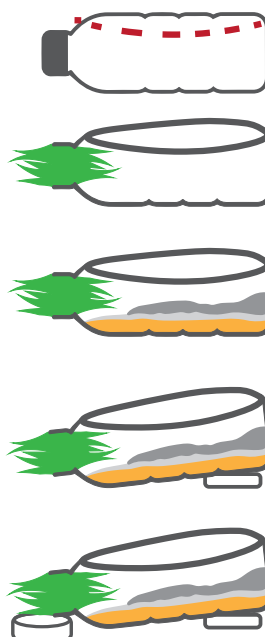
1. Knip een gat in de fles, zoals je op het plaatje ziet. Zorg ervoor dat de ingang van de dop nog heel blijft.

2. Draai de dop eraf en vul de ingang met een beetje gras. De ingang moet helemaal vol zijn.

3. Vul nu de rest van de fles zoals op het plaatje staat. Begin met een laagje zand, daarna een laagje kleine steentjes en bovenop wat grotere steentjes.

4. Zorg ervoor dat de fles achter iets hoger staat. Leg er bijvoorbeeld iets onder zoals een gum of een blokje. Hierdoor stroomt het water richting het gras.

5. Leg een klein bakje onder het gras om het water mee op te vangen. Nu is je mini-drasland klaar!



2 Het proefje

Nu dit mini-drasland af is, gaan jullie het testen. Vul het glaasje met wat vies water. Dit kan bijvoorbeeld een beetje zanderig/modderig water zijn. Giet een beetje van het vieze water achter in de fles. Je ziet al snel dat het water zich door de fles naar het gras verplaatst. Blijf beetje bij beetje het vieze water schenken totdat er een klein plasje in het opvangbakje zit. Nu kun je antwoord geven op de vragen!