



Uitleg leerkrachten + doelstelling

Uitleg leerkrachten

Wat je zou moeten zien is dat het water veel sneller door de aarde met gras loopt, wat trager door het zand en dat het op de klei blijft staan.

Soms gebeurt het dat er barsten in de klei zitten, waardoor het water niet blijft staan maar er gewoon doorsijpelt. Zorg er dus voor dat er geen barsten in de klei zitten als je aan de proef begint. Zorg er ook goed voor dat de klei op een zodanige manier in de koffiefilter zit dat er geen gaten tussen zitten. Als het water toch trager door het zand loopt dan door de klei, komt het doordat je te fijn zand gebruikt hebt.

Doelstelling

We willen de kinderen laten ervaren dat er verschillende soorten bodems bestaan en ze tegelijkertijd enkele voorbeelden geven. Ze leren ook de eigenschappen van die bodemsoorten (bv. water blijft staan op klei).