

# Water opdracht 2

## Drijven en zinken

- Tijd:** 10-15 min
- Uitvoering:** Aan de ronde tafel met bankjes
- Hulpmiddelen:** Plastic afsluitbare bak met de volgende voorwerpen: Grote en kleine steen, stukjes schors, een ballon, klein (afsluitbaar) bakje, 1 grote en 2 kleinere knikkers, kurk, potlood, 2 soorten haarspeldjes, schuurspons, lepel plastic en een lepel/vork metaal.  
Zelf kunt u het eventueel aanvullen met iets wat op de grond te vinden is (zoals een blaadje bijvoorbeeld...).
- Doel:**
- de kinderen weten dat sommige materialen zinken en andere materialen blijven drijven
  - kinderen kunnen materialen opnoemen die drijven en zinken

**Haal alle voorwerpen uit de bak.  
Vul de bak bij de pomp met water.**

Laat een kind iets uitzoeken en in het water leggen.

**Vraag:** 'Wat is er met het voorwerp gebeurd?'

Laat het volgende kind wat uitzoeken. 'Wat is er nu gebeurd?'

**Maak 2 groepjes van voorwerpen.** Een groepje met voorwerpen die drijven en een groepje met voorwerpen die zinken.

'Waarom zinken de voorwerpen van groepje 1?'

**Uitbreidingsopdracht:**

'Als je het kleine bakje vult met een beetje water/zand blijft het dan drijven?'

'Wat gebeurt er als je het steentje er in doet?'

Laat de kinderen verschillende dingen uitproberen.



