Proefje: drijven of zinken?

Onderzoeken als een echte wetenschapper

Onderzoeksvraag

Welke herfstvondsten drijven in water?

Dit heb je nodig

- een grote bak of emmer met water
- herfstvondsten: een blad, een eikel, een kastanje, een appel, een takje en een steentje
- een handdoek

Zo doe je het

1. Leg alle vondsten op een rij naast de bak.
2. Kies bij elk ding: drijft het of zinkt het?
3. Leg de dingen één voor één in het water.
4. Kijk goed: blijft het boven of zakt het naar de bodem?
5. Maak twee stapels: drijvers en zinkers.

Ik denk dat ... Welke dingen gaan drijven? Schrijf of teken ze.

Ik zag dat ... Welke dingen bleven drijven? Welke zonken?

Klopte jouw voorspelling? ja / een beetje / nee

Ouderhoekje

Laat uw kind eerst voorspellen en pas daarna proberen. Het gaat niet om goed raden, maar om goed kijken. Vraag na afloop: 'Wat hebben de drijvers met elkaar gemeen?' Let op: doe proefjes altijd samen met een volwassene.

Gratis van Questium. Het complete werkboekje met uitleg voor thuis en antwoorden vind je op Questium.