



Dansende rozijnen

2 – 4 jaar | Ontwikkelingsgebied: Spelen, onderzoeken | Soort activiteit: Ontdekken, proefjes

Bron: leukekinderactiviteiten.nl

Materialen

- een longdrinkglas (doorzichtig)
- doorzichtige, koolzuurhoudende drank (zoals Spa rood, 7up of Sprite)
- een handjevol rozijnen

Zo werkt het

Ga met je kind aan tafel zitten zodat je kind goed zicht heeft op het glas en wat er allemaal gebeurt. Schenk het glas ongeveer voor drie kwart vol met de frisdrank. Laat je kind vervolgens een paar rozijntjes in het glas doen. Kijk samen goed naar de rozijnen. Eerst zakken ze naar de bodem, maar na een tijdje dansen ze door het glas!



Ontwikkeling

Voor de jongere kinderen is het vooral leuk om te zien hoe de rozijntjes door het glas dansen. Kunnen stukjes brood dat ook? Oudere kinderen kunnen door dit experiment meer leren over zwaartekracht. Waarom zakt een rozijn eerst naar beneden wordt dan opgetild door het koolzuur? Deze activiteit daagt kinderen uit om te experimenteren met andere dingen om erachter te komen wat er nog meer opgetild kan worden door koolzuur.

