

Experiment: van zaadje tot boom

Wie – wat – wanneer

Groep: 3-4

Tijdsduur: 15 minuten

Seizoen: herfst

Wat heb je nodig?

- Een eikel of een kastanje of een walnoot
- Fruitzaadjes (appels, peren) (tip: gebruik het fruit dat kinderen meenemen naar school)
- Vogelzaad
- Potgrond
- Bakjes (zie tips)
- Blanco stickers (of papier en lijm) en evt. satéprikkers (voor naambordjes)



Opdracht

We gaan kijken hoe een boom uit een zaadje groeit en we gaan een experiment doen! We gaan kijken of er echt boompjes groeien uit alle zaadjes die we hebben.

- Bekijk dit [filmpje op schooltv](#). Je ziet dan hoe een boom groeit uit een zaadje.
- Ga nu naar buiten. Kijk eens goed rond op het schoolplein of in de buurt van de school. Kun je een eikel een kastanje of een walnoot vinden die uit de boomgevallen is? Neem die mee naar binnen.
- Eet allemaal je fruit, maar let op: de zaadjes eruit halen!
- Nu gaan we zaaien:
 - Zaai in verschillende bakjes de kastanjes, eikels en/of walnoten.
 - Zaai in andere bakjes de verschillende fruitpitjes.
 - Zaai in het laatste bakje de vogelzaadjes.
 - Maak naambordjes, zodat je weet welk zaadje in welk bakje zit.
- Geef de geplante zaadjes een klein beetje water, zodat de aarde niet uitdroogt.
- Zet de bakjes op een koele plek, maar niet te donker.
- En nu maar afwachten....Komt er uit alle zaadjes een boompje? Na hoeveel dagen kwam het eerste boompje op?

Tips & links

Tip:

In de opdracht 'plantenbakje maken' staat hoe je zelf een bakje kan maken om in te zaaien.