

Bonen bouwen



Doelgroep: 8 t/m 12 jaar

Benodigdheden:

- 6 gedroogde bonen
- 2 glazen potjes
- oude krant
- keukenpapier
- azijn
- water

Duur: 20 minuten op dag 1, 5 minuten op dag 2 t/m 8

Dit is een superleuk project! Je hebt het misschien weleens op school gedaan, een beetje anders. Je kunt nu een tijdje niet naar school helaas, dus moet je thuiswerken. Wat is er dan leuker dan een project te doen voor biologie, wat meer dan een week duurt? Je gaat je eigen plantjes kiemen. Jantina Tammes, een hele slimme professor uit Groningen, was hier ook altijd erg goed in. Ben je er klaar voor?

Dag 1

1. Bedek de glazen potjes aan de binnenkant met keukenpapier. Vul de potjes verder op met proppen krantenpapier
2. Doe in elk potje 3 bonen, tussen het glas en het keukenpapier, ze moeten niet te dicht bij elkaar zitten
3. Doe in 1 potje 2 eetlepels azijn. Doe in beide potjes een beetje water, zodat het keukenpapier nat wordt
4. Zet allebei de potjes in de vensterbank, in het licht

Vraag 1. Wat denk je dat er gaat gebeuren?

Dag 2 t/m 8 (elke dag)

5. Zorg dat het keukenpapier vochtig blijft
6. Kijk goed naar de bonen

Vraag 2. Wat zie je gebeuren? (dit kun je elke dag kort invullen)

Dag 8

Vraag 3. Is er een verschil tussen de potjes?

Vraag 4. Hoe komt dat, denk je?

Kijk voor de **uitleg** en **antwoorden** op antwoordkaart 2.

	Potje met azijn	Potje zonder azijn
Dag 2		
Dag 3		
Dag 4		
Dag 5		
Dag 6		
Dag 7		
Dag 8		