

## Wormenpension

### Wie - wat - wanneer

**Groep:** 5-6

**Tijdsduur:** 45 minuten

**Seizoen:** lente/zomer/herfst

**Wat heb je nodig?**

- 5 wormen
- Bladeren
- Aarde
- Zand
- Schepje
- Grote (pindakaas)pot
- Plantenspuit



### Opdracht

Stap 1: wormen zoeken

- Weet je hoe een vogel een worm vangt? Hij trappelt op de aarde, waardoor de worm omhoog komt.
- Ga in een kring staan op het gras of de aarde.
- Doe nu het wormendansje: trappel als een vogel heel rustig met je voeten op de aarde. Kijk ondertussen of er een worm omhoog komt.
- Verzamel de wormen voorzichtig in een bak.

Stap 2: het wormenpension inrichten

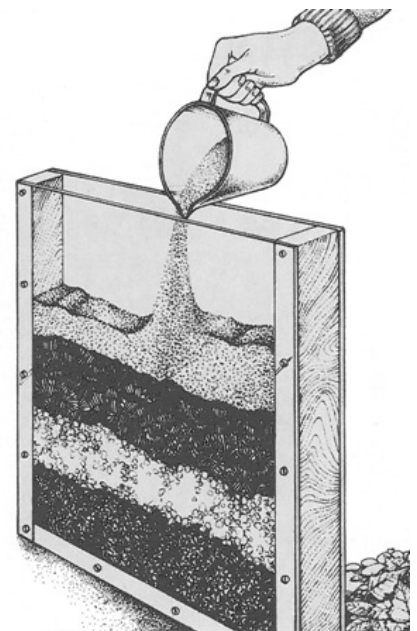
- Vul de pot om en om met aarde en zand. Maak laagjes van  $\pm 2$  cm. Maak de laagjes vochtig met een plantenspuit.
- Doe de wormen voorzichtig in de pot. Houd ze weg van fel licht. In een grote pot is ruimte voor 5 wormen.
- Leg boven op een laagje met bladeren. Bedek daarna de pot met een donkere lap of zet hem op een donkere plek.

Twee dagen later: Kijk eens goed!

Je kunt nu zien dat de wormen gangen hebben gegraven. Ze hebben de verschillende grondsoorten met elkaar vermengd. En misschien hebben ze de bladeren naar beneden getrokken om het op te eten.

Wormen zijn heel nuttig:

De wormen eten graag plantaardige stoffen. Ze poepen daarna reststoffen uit. Die maken de grond heel vruchtbaar. Door het gegraven ontstaan er lucht kanaaltjes. Planten vinden dit erg fijn omdat hun wortels dan makkelijk kunnen ademen.



### Tips & links

**Tip:** bij regen heb je meer kans op wormen te vinden.

## Wist je dat...

... er in Australië regenwormen leven die wel 3 meter lang kunnen worden! In Afrika leeft zelfs een reuzen-regenworm van 6,5 meter!

... er 2200 verschillende soorten regenwormen bestaan in de wereld? In Nederland en België zijn er 25 soorten voor.

... regenwormen vooral 's nachts actief zijn?