

Wormen kijken

Wie - wat - wanneer

Groep: 5-6

Tijdsduur: 30 minuten

Seizoen: lente/zomer/herfst

Wat heb je nodig?

- wormen
- bakje
- wit vel papier

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: wormen bekijken

- Neem een wit vel papier en leg er een worm op.
- Kijk goed. Waar kruipt hij naartoe? Als hij kruipt zie je wat de voorkant is.
- Wat valt er verder aan een worm te ontdekken?
- Zie je de ringetjes rond zijn lichaam? Dat noemen we segmenten.
- Zie je de verdikking in zijn lichaam? Dat noemen ze een 'zadel'.
- Laat de worm eens voorzichtig tussen je vingers glijden van voor naar achter. Gaat dat soepeltjes?
- Laat de worm nu eens van achter naar voor heel voorzichtig tussen je vingers glijden? Gaat dat net zo soepel?
- De worm heeft borsteltjes op zijn lijf. Deze borstels staan naar achteren gericht. Hierdoor heeft hij meer grip bij het graven. Als de worm van achter naar voor door je vingers laat glijden, kun je dat voelen, dan geven de borstels weerstand.

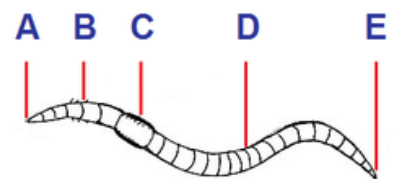
Wormen zijn heel nuttig:

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

Tips & links

Tip: bij regen heb je meer kans om 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?

.... in de winter regenwormen dieper de grond in gaan, ze gaan dan in een soort winterslaap

.... sommige dieren erg blij zijn met regenwormen omdat zij vooral regenwormen eten, voorbeelden zijn de merel de mol.

.... er geen mannetjes en vrouwtjes zijn bij de regenwormen. Ze zijn het allemaal gewoon allebei; man en vrouw.