

WEEK VAN HET BOS

DAG 4

Regenwormen in de bosbodem



ONTDEK ALLE
FICHES ONLINE!
[weekvanhetbos.be/
in-de-klas](http://weekvanhetbos.be/in-de-klas)

REGI
Regenworm



PASPOORT



Oii

We duiken de grond in met onze graafmachine. Links, rechts, boven en onder: spreek je innerlijke kompas maar aan, want allerlei gangen lopen hier kriskras door elkaar. Gelukkig maakt Regi Regenworm ons wegwijz.

Wist je dat regenwormen graven door de grond op te eten? Terwijl ze vooruit gaan, verorberen ze ook een maaltijd: handig! Met de hulp van Regi voegen we nu ook zo'n handige grondverzetter toe aan onze graafmachine.

Wil je nog meer weten over deze helden van de bodem? Op www.weekvanhetbos.be/ontdekkerskit vind je een regenwormen-miniversum met gekke filmpjes, extra opdrachten en een worm-charming-kampioenschap!

IN HET GROEN



OPDRACHT 1

Ga op zoek naar een regenworm. Tip: als je de bodem laat trillen door erop te stampen of tokkelen dan komen de wormen naar boven. Ze denken namelijk dat er een mol in de buurt is, en proberen te ontsnappen. Worm gevonden? Leg hem op een blad papier en bestudeer hoe hij beweegt. Hoor je de kruipende worm ook ritselen? Dat komt door de borstels die de worm nodig heeft om voldoende grip te hebben in de bodem.



IN DE SCHOOL



OPDRACHT 2

Word samen één klasworm! Alle kinderen staan op een rij en houden met hun rechterhand een touw vast. Dat touw is de reuzeklasworm. Na het vertreksein moet de worm het speelveld oversteken door telkens langer en korter te worden, net zoals een echte regenworm beweegt.



IN HET GROEN



OPDRACHT 3

Verzamel allemaal een tak in het bos. Leg de takken achter elkaar en maak zo één lange reuze worm. Stap langs de worm: hoeveel passen is de worm lang? Doe het ook eens springend. Of kruip zoals een worm langs jullie takkenworm.



Regi Regenworm leert ons graven als de beste, kriskras door de grond. Maar ook in de bovenste bosbodem is de verdwenen noot van Speurheus Spitsmuis niet te vinden. Zou de noot misschien een laagje dieper zitten? Regi neemt Speurheus Spitsmuis mee tot bij zijn neven, die echte diepgravers zijn. Hun gangen lopen recht naar beneden, tot diep in de bosbodem. Die diepgravers kennen bovendien ook de mysterieuze mycorrhiza. Dat zijn zwamdraden die onder de grond communiceren met het hele bos. Tijd om op de koffie te gaan bij Zoë Zwamdraad!