

WEEK VAN HET BOS

DAG 4

Regenwormen in de bosbodem



**ONTDEK ALLE
FICHES ONLINE!**
weekvanhetbos.be/
in-de-klas

REGI Regenworm



PASPOORT



O!!

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!



OPDRACHT 1

Wist je dat er drie groepen van regenwormen bestaan? Diepgravers maken diepe verticale gangen terwijl bodemwoelers kriskras gangen maken door de bovenste bodemlaag. Strooiselwormen blijven dan weer in het strooisel en graven geen gangen in de bosbodem. In de downloadzone vind je zoekkaarten en heel wat tips om op wormenspeurtocht te gaan. Kon je een goede foto nemen? Post die dan zeker online. Het regenwormenonderzoek kan die extra gegevens goed gebruiken!



OPDRACHT 2

Heb je enkele regenwormen gevonden? Bouw een (of meerdere) wormenhotels. Als je bovenaan je hotel groenafval legt, dan kan je in de gaten houden hoe de wormen dit verteren. Zet gerust andere blaadjes op het menu in de verschillende hotels. Zie je een verschil? In de downloadzone vind je een stappenplan en meer tips voor de bouw van je hotel.



OPDRACHT 3

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



Regi Regenworm leert ons graven als de beste, kriskras door de grond. Maar ook in de bovenste bosbodem is de verdwenen noot van Speurneus Spitsmuis niet te vinden. Zou de noot misschien een laagje dieper zitten? Regi neemt Speurneus 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!