

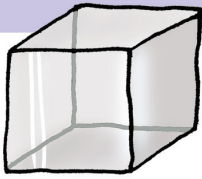
groep 5-6

# bouw een wormenhotel

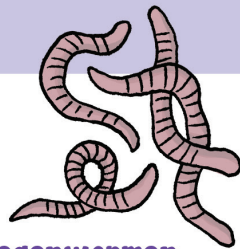


## Vorbereiding

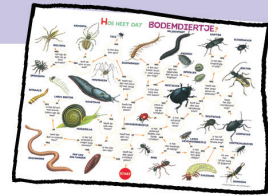
Ga je wel eens naar het bos? Om te spelen en in bomen te klimmen. Het is eigenlijk een wonder dat je er gewoon kunt lopen en niet vast komt te zitten in de bladeren die elke herfst weer op de grond vallen. Waar blijven alle bladeren? Tuurlijk er liggen nog best wat blaadjes, toch wordt er blijkbaar heel wat opgeruimd. Door wie of wat?



doorzichtige bak



regenwormen



zoekkaart bodemdieren



Liggen alle spullen op tafel? Dan kan je verder met lezen.

## Uitvoering

1. Blijkbaar zijn er opruimers in het bos. Hoeveel kun jij er noemen?
2. Pak nu de zoekkaart van de bodemdieren erbij. Kies vijf dieren uit en zoek op welk voedsel deze dieren eten.
3. Welke van deze vijf dieren zijn opruimers van bladeren?
4. De regenworm is een echte opruimer. Dat kun je zien als je een wormenhotel maakt. Een wormenhotel is een bak waarin de wormen het goed naar hun zin hebben. Maak net als een architect een bouwtekening van je hotel en schrijf op wat er allemaal in de bak moet zodat de regenwormen het naar hun zin hebben.
5. Zoek nu alle benodigde dingen zoals dode bladeren en richt je bak in. Bedenk ook of er in je wormenhotel nog plaats is voor andere opruimers.
6. Strooi een paar dode bladeren in de bak en bekijk iedere week wat er mee gebeurt. Hoe lang duurt het voor de bladeren zijn opgeruimd?



## Vragen

1. Wat gebeurt er met de poep van een regenworm, wie leven er van die poep?
2. Regenwormen zijn zelf ook een lekker hapje voor andere dieren. Welke dieren eten vaak wormen?
3. Ken jij nog andere opruimers van dode plantenresten? Het mogen geen dieren zijn.

