

Ontdek Beestjes

Beestjes kom je overal tegen. In huis, in het water, onder stenen, in de lucht, de grond of in bosjes. Print dit blad en ga op ontdektocht.



Op zoek naar beestjes

Nodig: Paraplu en struik.

1 Klap de paraplu open en houd deze ondersteboven onder de struik.

2 Schud aan de struik.

3 Vergelijk de beestjes in de paraplu. Welke verschillende zie je? Wat valt je op?

Wat doen ze?

Maken ze geluid?

Hoe zien ze er uit?

4 Wat zijn het voor beestjes? Zoek het uit op www.dierenzoeker.nl

Zoek ook op andere plekken. Schep water uit de sloot, draai een steen om of zoek thuis.

Er bestaan heel veel beestjes. Zo zijn er al bijna een miljoen insecten ontdekt en onderzoekers denken dat er nog veel meer zijn. Ontdek jij een nieuwe soort?
Frederique Bakker
Collectiebeheerder insecten

Welk beestje zou jij willen zijn? Waarom? Waar wil je dan wonen?

Over welke beestjes gaan deze uitspraken? Ga buiten op zoek.

Let op! Meerdere antwoorden zijn goed.

Ik kan heel goed springen

Ik ben gestreept en kan vliegen

Ik ben dol op zoetigheid

Ik ben fel gekleurd en heb vlekken

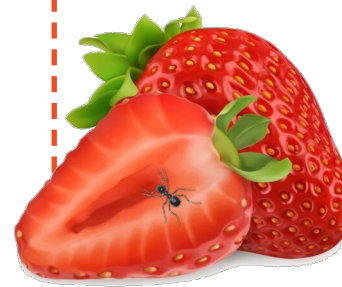
Ik ben fel gekleurd en heb vlekken

Bedenk zelf ook raadsels. Lost iemand anders ze op?

Aan tafel

Mieren zijn harde werkers en altijd op zoek naar eten. Leg een stukje fruit in de buurt van een mierenpaadje. Weten de mieren het stuk fruit te vinden?

Bespied een mier.



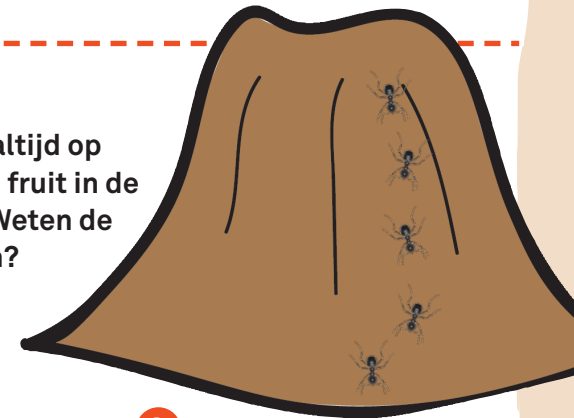
1 Wat valt je op?

2 Wat doet de mier?

3 Wat gebeurt er als je iets op zijn pad legt?

4 Leg naast het fruit ook wat kruimels brood neer. Wat vinden ze lekkerder?

5 Waarom lopen mieren achter elkaar in een rij?



Spinnenproef

Herken je het? Je loopt buiten en ineens... een spinnenweb in je gezicht! Hoe maken spinnen een web? Ontdek het met dit proefje.

- 1 Doe zand in de emmer en giet er water overheen.
- 2 Steek het stokje in het zand.
- 3 Zet de emmer naast de boom en zorg dat de wind van de emmer richting de boom waait.
- 4 Zet een spin op het stokje. Wat doet de spin? Komt hij op de boom terecht?



Slootsafari

Welke beestjes leven er in het water?

Onderzoek het. Kies drie beestjes om zo precies mogelijk na te tekenen. Schrijf bij de tekeningen wat jullie opvalt.



Pak een zaklamp en kijk ook eens 's avonds. Zie je dezelfde dieren?



Bekijk het water ook eens in een bakje met een loepje.



Spin een web

Spinnenwebben heb je in alle vormen en maten. Lukt het jou om een web te spinnen? Probeer het met een rolletje touw en plakband.

Het grootste spinnenweb ooit gevonden was wel 2,8m² groot. Dat is even groot als een tweepersoonsbed!



De Trechterspin maakt een tunnelweb



De bolaspin maakt een lasso om zijn prooi te vangen



Een groot vangnet van Darwins wielwebspin



Meer weten?

Ontdek meer op www.natuurwijzer.naturalis.nl



Bij Naturalis willen we weten wat waar leeft. Urenlang met je netje in een sloot vissen is leuk, maar kost veel tijd.

Het water zit vol met resten van dode beestjes, huidschilfers van vissen, poep van waterkevers en ga zo maar door. Dat slootwater onderzoeken we in een laboratorium, zo weten we wat er in een slootje leeft. Berry van der Hoorn, expert in soortherkenning



Ontdek verder!

Doe ook andere Ontdekbladen.



Ga zelf verder op onderzoek! Wat vraag jij je nog over beestjes af?

Onderzoekers verder helpen?

Maak foto's van tuinslakken!
www.eis-nederland.nl/snailsnap

