

9-12

Kraak de boscode

De zaak van de Panikerende Pissebed

Hé, wat was dat? Speurneus Spitsneus zag plots iets weggrollen! Het lijkt wel een levend balletje!

Pissebedden zijn kleine diertjes die een belangrijke rol spelen in het bos. Ze zorgen ervoor dat bladafval verder verteerd wordt, waardoor zij er van kunnen leven én er terug voedingsstoffen in de bosbodem terecht komen. Dat is goed voor nieuwe planten en bomen! Maar wanneer pissebedden schrikken, rollen sommige soorten zich op in een klein bolletje en wachten ze tot het gevaar weg is. Stellen jullie samen met Speurneus Spitsmuis de kleine beestjes terug gerust? Dan kunnen ze rustig aan het werk in het bos.

Deze opdracht kan zowel op school als in het bos gespeeld worden. De kinderen leren over pissebedden en de manier waarop deze kleine diertjes zich beschermen tegen bedreigingen. Daarnaast komen de kinderen in beweging en oefenen ze hun reactie- en inschattingsvermogen.

Spel:

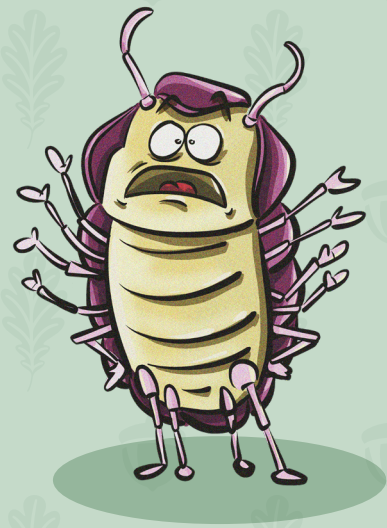
De klas wordt verdeeld in teams van - bij voorkeur en indien haalbaar - 7 kinderen. Alle teamleden gaan vervolgens achter elkaar staan op één rij. Hun benen worden aan elkaar geknoopt. Zo hebben ze samen 14 poten, zoals een pissebed. Het is de bedoeling dat de teams zo snel mogelijk van de ene naar de andere kant geraken. Natuurlijk liggen er ook bepaalde obstakels op hun weg! Deze moeten ze als team overwinnen of omzeilen.

Benodigheden:

- Bank
- Banden
- Kegels

Info over pissebedden

Pissebedden zien er een beetje uit als een mini pantservoertuig met pootjes! Ze zijn meestal grijs of bruin, kunnen tot 3 cm groot zijn en hebben stevige pansterplaten die hun lijf beschermen. Daaronder zitten 14 pootjes. De pissebedden leven op het land, maar hebben net als vissen een soort van kieuwen. Daarom kiezen ze altijd voor een plaats waar het vochtig is, bijvoorbeeld onder stenen of in dood hout. Daarnaast staan pissebedden ook op het menu van heel wat andere dieren. Maar dat moet je hen misschien niet meteen vertellen!

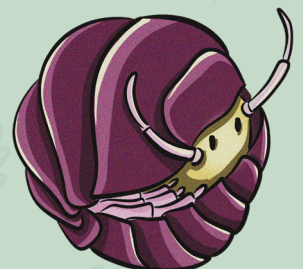


Wist je dat...

- 1 Pissebedden eigenlijk schaaldieren zijn zoals krabben en kreeften? Als enig lid in deze familie leven ze op het land en niet in het water!
- 2 Pissebedden veertien pootjes hebben? Zo kunnen ze snel lopen of kruipen!
- 3 Pissebedden ondanks hun naam eigenlijk niet echt moeten plassen?
- 4 Er in ons land meer dan 30 soorten pissebedden voorkomen?
- 5 De pissebed door het harde pantser moet vervellen om te kunnen groeien?
- 6 Pissebedden volkomen onschadelijk zijn, maar wel enorm nuttig? Het zijn immers opruimers die dood hout en rotte blaadjes eten.

Wat leren we hieruit?

We leren over de anatomie van pissebedden en hoe de kleine diertjes zich beschermen tegen bedreigingen.



9-12

Natuurspeurbingo

Ga de natuur in en neem deze bingo mee.
Duid aan wat je kan vinden en voer de opdrachtjes uit!
Veel succes en afvinken maar!



Regenworm

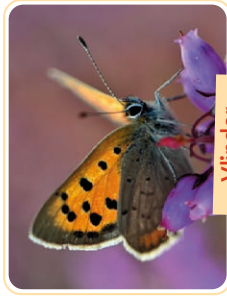


Huisjesslak

**Knuffel een
boom**



Pissebed



Vlinder

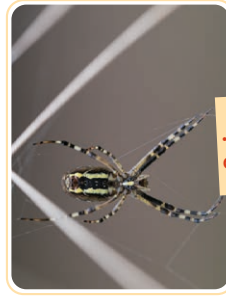


Duizendpoot



Miljoenpoot

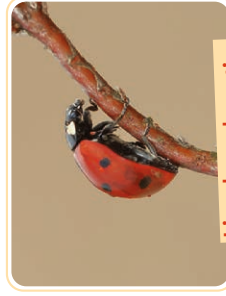
**Zoek 5
verschillende
bladeren**



Spin



Mier



Lieveheersbeestje

**Fluit op een
eikeldopje**



Vlieg

**Til een steen,
tak of stam op.
Wat vind je?**



Naaktslak

**Spring zo ver /
zo hoog je kan**

9-12

Bodemhelden

Pissebedden spelen samen met onder andere regenwormen, miljoenpoten en slakken een cruciale rol in de voedselkringloop. Ze zorgen ervoor dat grote stukken organisch materiaal zoals bladeren, vruchten en takjes in kleinere stukjes worden gebroken.

Ga op ontdekking met deze zoekkaart en ontdek een aantal van onze bodemhelden!

BODEMHULDEN

determinatie

Een zoekkaart voor organismen **IN** en **OP** de bodem

Ontdek zelf welke bodemhelden er leven onder je voeten. Deze zoekkaart helpt je op weg om ze te herkennen. Om ze nog beter te bekijken kan je een LOEP gebruiken.

Heeft de bodemheld poten?

Ja

Nee



slak



worm



bodenschimmel

Het dier heeft 4 poten.



mol

Het dier heeft 6 poten.



kever



insectenlarve



mier



sprungstaart



oortorm

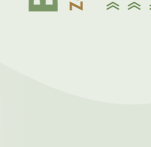
Het dier heeft 8 poten.



spinn



hooiwagen



spinn

Het dier heeft + 8 poten.



miljoenpoot



pissebed



duizendpoot



miljoenpoot

BODEMHULDEN

Ze zijn klein, maar wel echte HELDEN

- » ze verluchten de bodem
- » ze zijn echte opruimers
- » ze maken de bodem vruchtbaar en veerkrachtig
- » ze houden de bodem in evenwicht
- » ze kunnen mensen genezen

www.bodemhelden.be

DEPARTEMENT
OMGEVING

re