

# Zwammige opdrachten

## Sporendoos maken

Onder de hoed van de paddenstoel zitten miljoenen sporen verstopt. Zoveel, dat kan je je bijna niet voorstellen. Maar je kan deze sporen wel zichtbaar maken! Daarvoor heb je een sporendoos nodig.

### Nodig

- ▶ (schoen)doos die goed dicht is zodat er geen licht in kan
- ▶ Zwarte verf
- ▶ Paddenstoel
- ▶ Zaklantaarn
- ▶ Schaar
- ▶ Een doek die je vochtig maakt

### Hoe?

Eerst moet je natuurlijk in het bos op zoek naar een 'rijpe' paddenstoel. Zoek een exemplaar met een mooie/grote hoed die goed openstaat. Kies een paddenstoel die in groep voorkomt, en pluk\* slechts één van de paddenstoelen.

De (schoen)doos wordt je sporendoos: verf de binnenkant van deze doos zwart, ook het deksel. Knip in de zij- en voorkant van de doos een gat. Maak in het midden van de deksel ook een gat, iets kleiner dan de hoed van de paddenstoel.

Leg de paddenstoel in het gat en leg in de buurt een vochtig doekje, zodat de hoed niet uitdroogt.

Schijn met de zaklantaarn door het gat aan de zijkant en kijk goed door het gat aan de voorkant. Geef zachte tikjes op de hoed van de paddenstoel. Na een tijdje zie je de sporen uit de paddenstoel vallen.

## Inktzwam

Van inktzwammen kun je, inderdaad, inkt maken.  
Meer zelfs: vroeger schreef iedereen op die manier zijn brieven.

### Nodig

- ▶ Inktzwammen, die al flink donker zijn
- ▶ Kruidnagel
- ▶ Pan
- ▶ Vergiet
- ▶ Potje

### Hoe?

Ga op zoek naar een groepje inktzwammen. Wacht tot één van de paddenstoelen flink inkt



produceert en pluk enkel deze\*. Doe de inktzwammen samen met de kruidnagels in een pan en voeg een klein beetje water toe. Breng aan de kook en plet de zwam. Er ontstaat een zwarte smurrie. Laat vijf minuten doorkoken en giet af met behulp van een vergiet. De vloeistof is de inkt.

Wil je het extra speciaal? In plaats van een pen kan je ook een veer in de inkt doppen. Door aan de onderkant van een veer een stukje schuin af te snijden, kan je de veer prima als pen gebruiken.

En nu: tekenen maar!

## Stinkzwam

Wist je dat stinkzwammen in hun beginstadium nog niet stinken? Ze lijken dan op grote witte eieren die in het bos verstopt zitten. Men noemde ze vroeger wel eens 'duivelseieren'. Pas als de sporen rijp zijn en het ei barst, komt de stinkende zwam tevoorschijn. En dat zal je geweten hebben. Al van ver waait de onaangename geur je tegemoet. Maar vliegen en heel wat kevers zijn er dol op!

Doe net zoals de stinkzwam en maak je eigen natuurparfum. Je mag zelf kiezen of je gaat voor een heerlijke herfstgeur die mensen aantrekt, of eerder voor een stinkzwamgeur om vliegen te lokken.

## Vliegenzwam

Waarom zou de vliegenzwam eigenlijk een vliegenzwam heten?

Dat komt omdat de vliegenzwam vroeger werd gebruikt om vliegen te vangen. De rode zwam werd in het water gelegd. Zijn geur trekt vliegen aan. Maar de zwam is giftig: de vliegen die op het water afkomen, werden zo vergiftigd.

Speel ook een spelletje 'vliegenvangen'. Dat gaat zo:

Iedereen staat in een cirkel rond iemand met een bal. Iedereen houdt de handen samen. Wanneer de persoon in het midden de bal naar iemand gooit, mag die even zijn handen van elkaar doen om de bal te vangen.

Als je de bal vangt, dan heb je een vlieg gewonnen. Je krijgt nu één vlieg meer.

Als de gooier in het midden een schijnmanoeuvre doet, mag niemand zijn handen uit elkaar doen. Wie dan toch zijn handen uit elkaar doet is al zijn vliegen kwijt. Ook als je je handen uit elkaar doet zonder de bal te vangen, of als de bal valt, ben je al je vliegen kwijt.



© Chris Vandenbempt

*\*Mag je zomaar paddenstoelen plukken?*

*De geschubde inktzwam is een zeer veelvoorkomende paddenstoel. Door deze of een andere veel voorkomende paddenstoel te plukken doe je dus weinig kwaad. Bovendien is de paddenstoel het vruchtlichaam van de zwamvlok. Het grootste deel van de zwam zit onder de grond en groeit gewoon verder. Een beetje te vergelijken met een appelboom die appels geeft.*