

werk-puzzelboekje

paddenstoelen



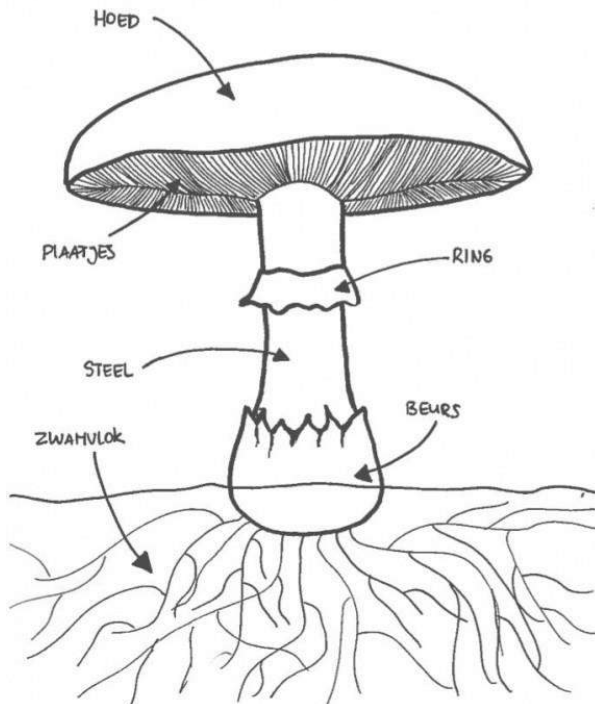
Informatie

Paddenstoelen

De meeste paddenstoelen komen in de herfst uit de grond. De vliegenzwam is heel bekend. Het is de paddenstoel uit het liedje: 'Op een grote paddenstoel, rood met witte stippen'. Hij groeit uit een knol die in de grond zit. De steel en de hoed komen boven de grond uit. Aan de onderkant van de hoed lopen lijntjes. Dat zijn de plaatjes. Daartussen groeien sporen. De sporen worden op verschillende manieren verspreid. Door de wind of door de poep van dieren die de paddenstoelen opeten.



Vliegenzwam



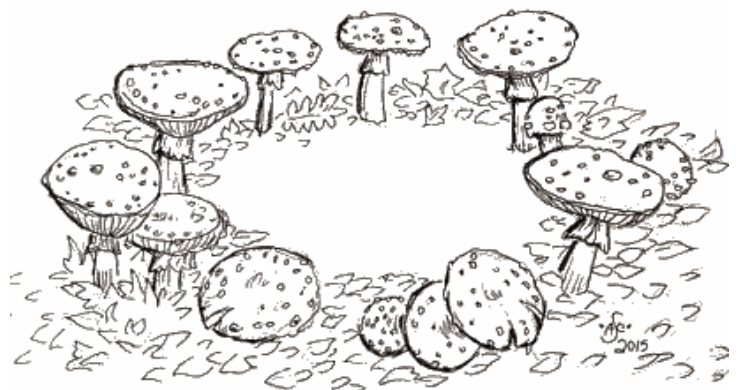
Van spore tot paddenstoel

Als een spore op de grond terecht komt, kan er een paddenstoel uit groeien. Dat gebeurt alleen als de grond een beetje vochtig is. En het moet niet te warm en niet te koud zijn. Een paddenstoel maakt ontzettend veel sporen. Ze wegen niets en dwarrelen soms ver weg. Er zijn er daarom altijd wel een paar die op een goed plekje terechtkomen. Uit de spore groeit eerst één wit draadje. Al gauw is er een wirwar van witte draadjes: de zwamvlok. Aan het uiteinde van een draadje groeien kleine knobbeltjes. Die duwen zich omhoog door de grond en daar is hij dan... de paddenstoel. Een zwamvlok en een paddenstoel heten samen zwam.

Eetbaar en giftig

In Nederland komen 3500 soorten paddenstoelen voor. Sommige zijn eetbaar, andere juist niet. Pas op voor de groene knol-amaniet, de krulzoom en de inktzwam. Ook de mooie vliegenzwam is giftig.

Eetbare paddenstoelen zijn de cantharel (zeg: kan-taa-rel), de oesterzwam, het eekhoortjesbrood en verschillende soorten champignons (zeg: sjam-pin-jons). Champignons groeien in het wild, maar worden ook gekweekt. Dat gebeurt in speciale schuren met compost van stro en paardenmest. Champignons groeien in het donker. Daardoor blijven ze zo mooi wit. Na drie weken zijn de champignons klaar om te worden geplukt. Ze worden afgesneden en naar de winkel gebracht. De compost in de schuren wordt vernieuwd. Dan kunnen er weer nieuwe champignons groeien. Paddenstoelen groeien heel snel. De ene dag is er nog niets te zien, de volgende dag staat er een paddenstoel! Vroeger begrepen mensen niet waar paddenstoelen vandaan kwamen. Daarom verzonnen ze allerlei verhalen. Bijvoorbeeld dat er een duivel door het bos liep, verkleed als pad. Als de pad moe was, liet hij een 'stoel' uit de grond groeien. Daar kon hij dan even op uitrusten. Vandaar dus de naam 'paddenstoel'. De mensen gaven paddenstoelen vroeger vaak namen waar het woord heks of duivel in voorkwam. Heksenboleet en duivelsbrood bijvoorbeeld. En paddenstoelen die in een cirkel groeiden, noemden ze heksenkring.



Een heksenkring

Bron:

<http://www.docukit.nl/spreekbeurt/paddestoelen>

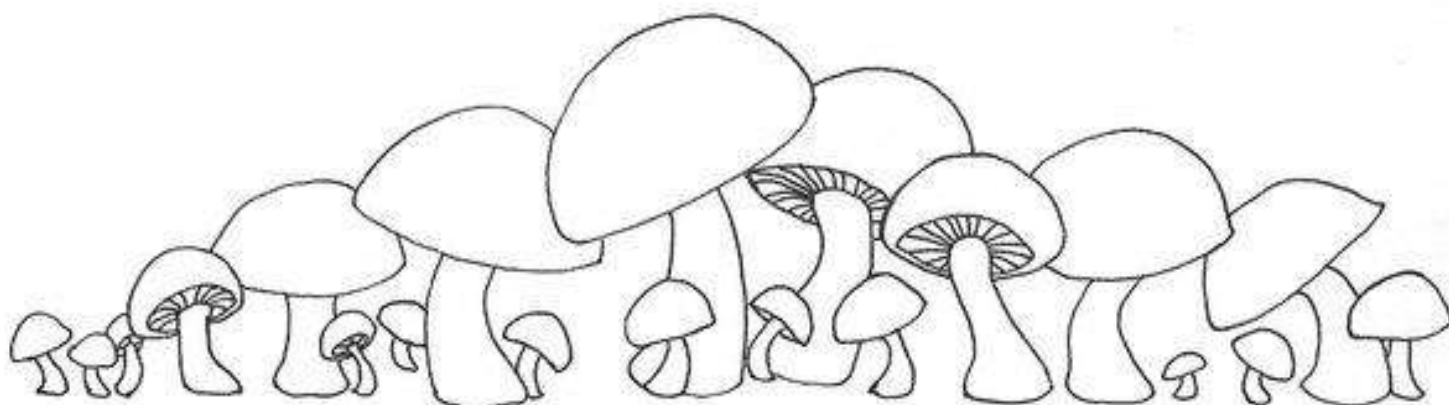
woordzoeker



Zoek de paddenstoelen op in de woordzoeker. De overgebleven letters vormen een zin.

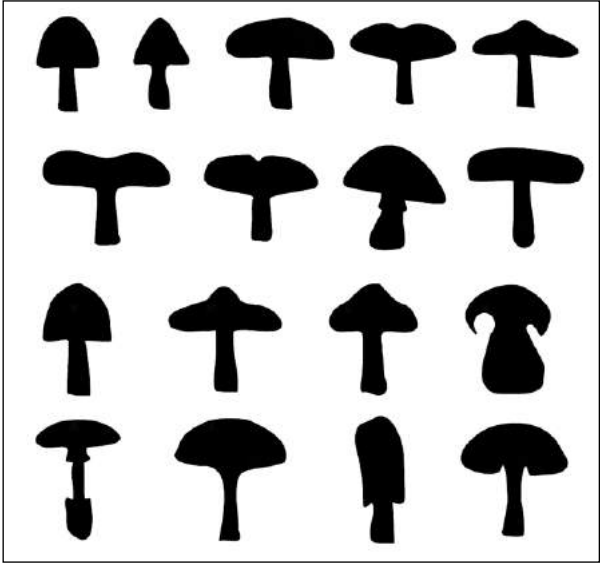
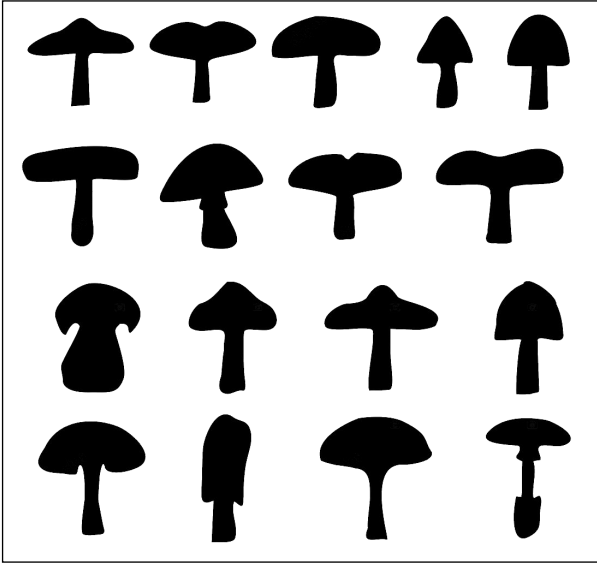
P	A	D	D	P	E	N	S	T	S	H	I	I	T	A	K	E
E	E	K	H	O	O	R	N	T	J	E	S	B	R	O	O	D
L	O	M	E	L	E	R	M	A	W	Z	R	E	I	O	O	D
F	M	A	W	Z	L	O	S	A	R	A	P	N	Z	I	J	N
E	T	W	B	E	S	C	H	E	A	E	B	R	M	M	D	D
N	E	Z	U	E	J	P	O	K	L	E	V	A	W	Z	T	M
B	E	N	S	P	L	U	R	L	R	E	W	K	Z	E	A	E
A	L	E	S	N	K	U	C	K	E	Z	I	M	I	W	I	M
N	O	G	E	T	S	O	E	H	N	R	O	N	Z	T	E	M
K	B	E	A	S	E	N	R	J	A	O	A	F	Z	L	A	T
J	S	I	U	R	Z	K	I	A	Z	M	I	H	K	W	E	L
E	N	L	A	W	A	T	E	L	A	U	P	Z	T	O	A	T
Z	A	V	A	E	A	L	U	L	T	L	W	I	V	N	E	M
K	T	M	K	S	E	R	O	S	Z	A	Z	K	G	R	A	I
M	A	W	Z	T	K	N	I	N	M	W	I	W	H	N	E	C
T	S	T	I	N	K	Z	W	A	M	D	A	B	A	O	O	S
S	T	A	T	E	E	L	O	B	K	L	E	M	A	M	N	N

- BERKENZWAM
- BRAAKRUSSULA
- CANTHAREL
- CHAMPIGNON
- DIKVOET
- DOOIERZWAM
- EEKHOORNTJESBROOD
- ELFENBANKJE
- INKTZWAM
- KNOLAMANIET
- KORAALZWAM
- KRULZOOM
- MELKBOLEET
- MELKZWAM
- PARASOLZWAM
- PORSELEINZWAM
- SATANSBOLEET
- SATIJNZWAM
- SHIITAKE
- STEKELZWAM
- STINKZWAM
- STUIFZWAM
- VLIEGENZWAM
- ZWAVELKOPJE

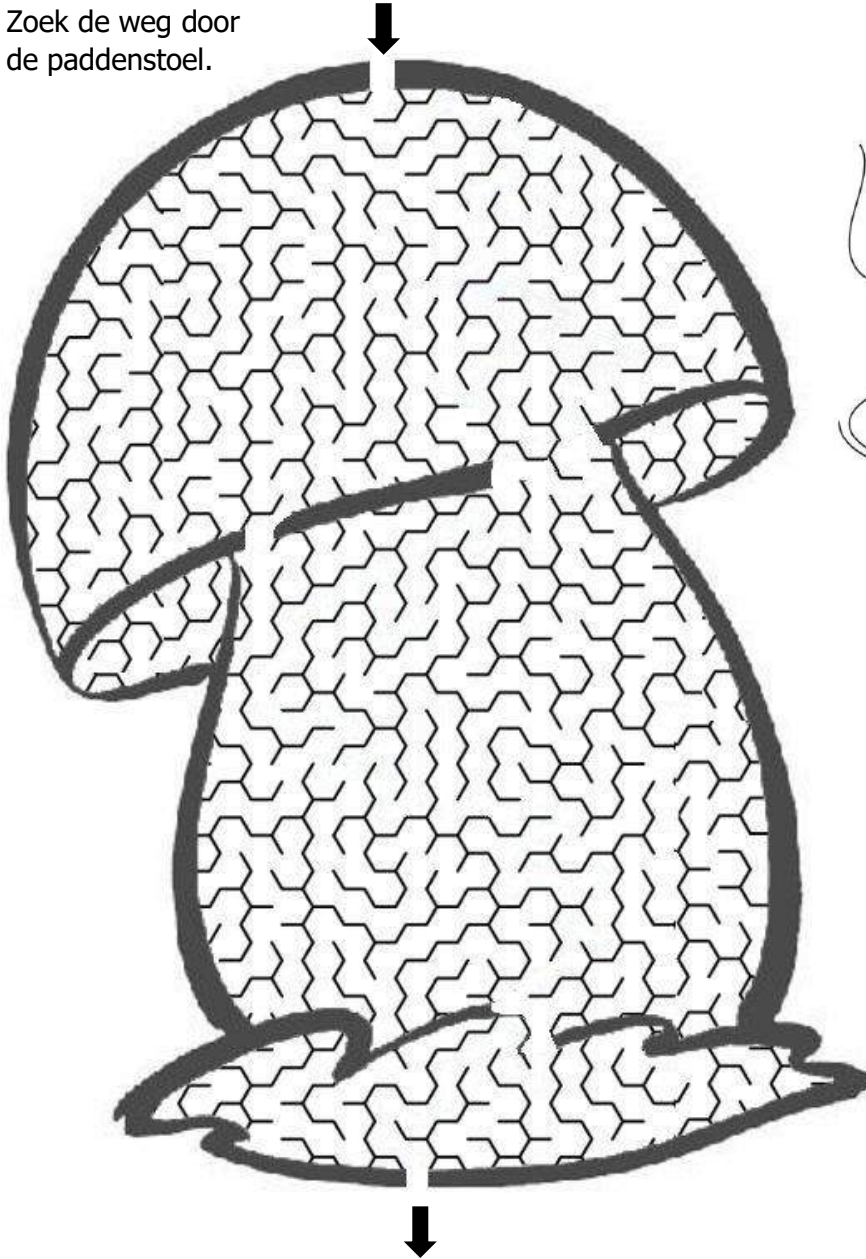


puzzelen en doen

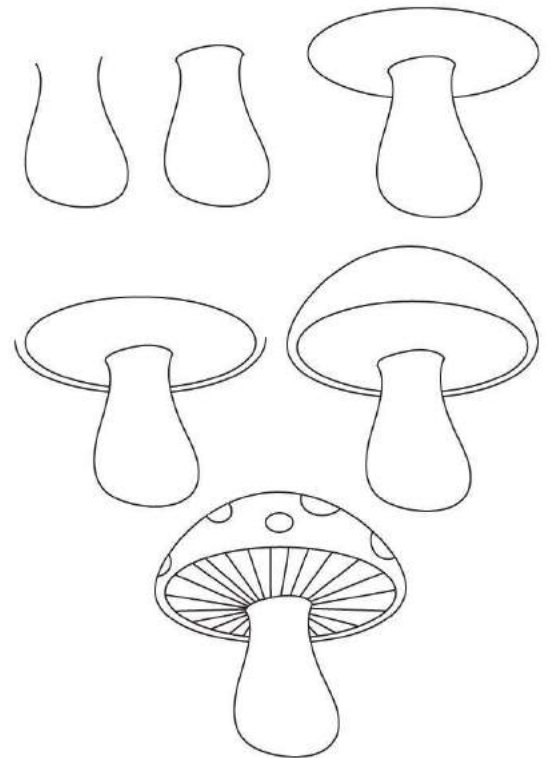
Links en rechts staan dezelfde paddenstoelen. Maar rechts in spiegelbeeld.
Eén paddenstoel is niet helemaal hetzelfde. Kun jij zien welke dat is?



Zoek de weg door de paddenstoel.



Hoe teken je een paddenstoel?

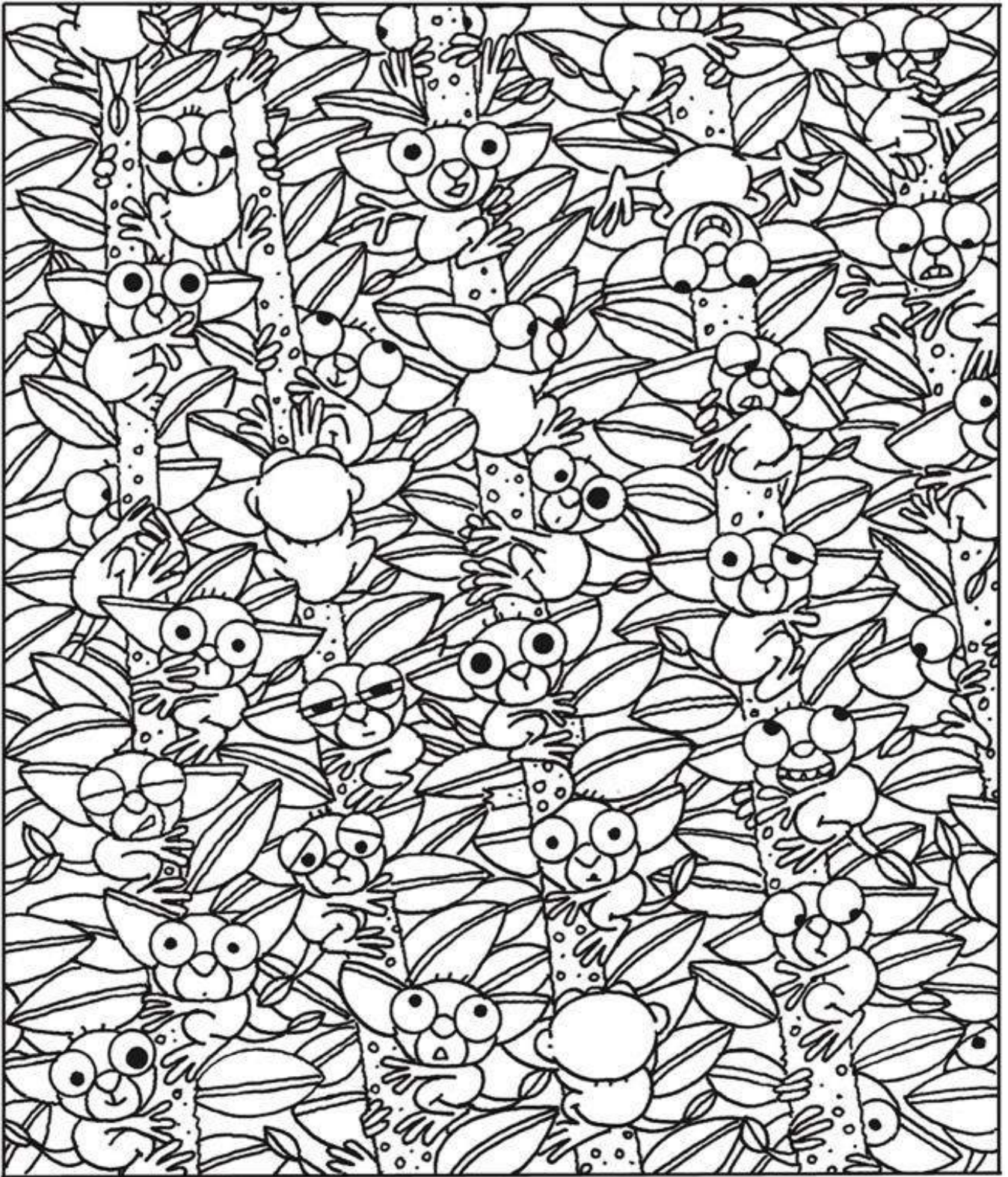


kleurplaat



zoekplaatje

Kun jij de paddenstoel op deze plaat vinden? Daarna kun je de plaat inkleuren.

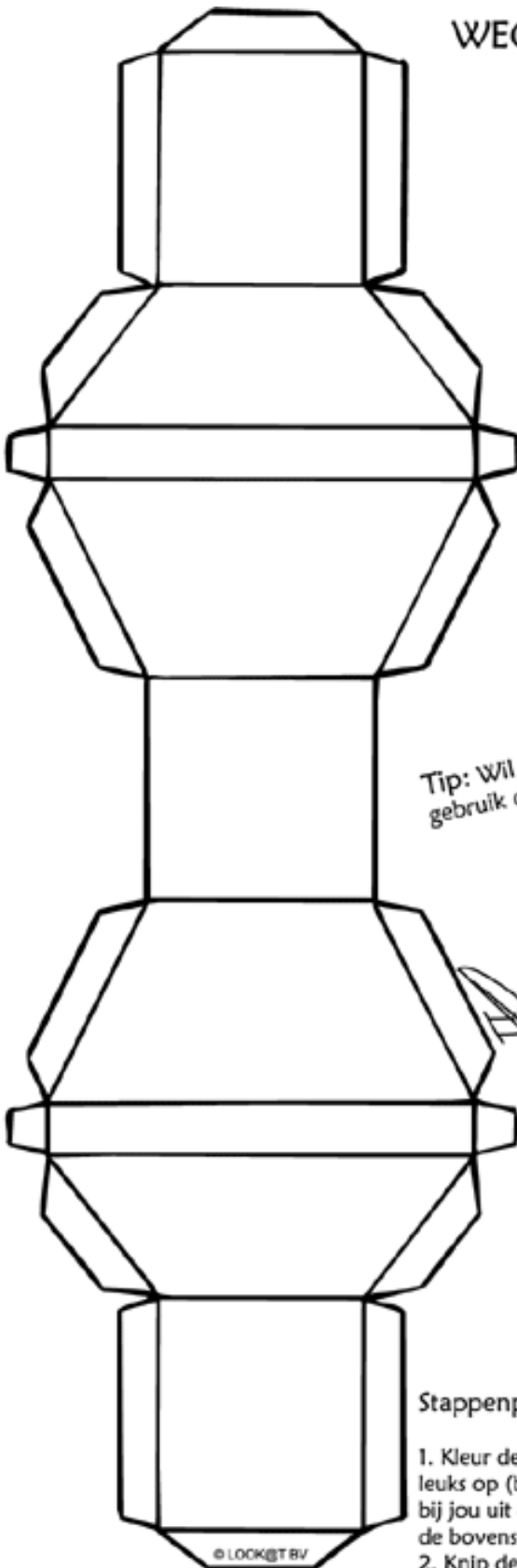


bouwplaat

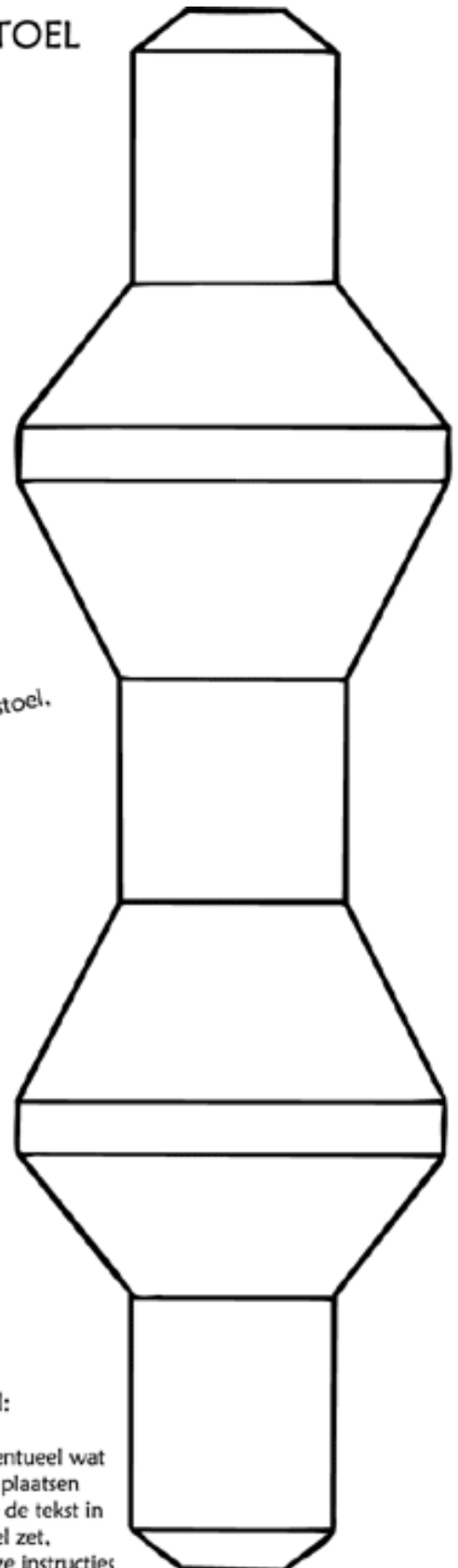
WEGWIJZERPADDESTOEL



Voorbeeld



Tip: Wil je een extra stevige paddestoel, gebruik dan wat dikker papier!



Stappenplan wegwijzerpaddestoel:

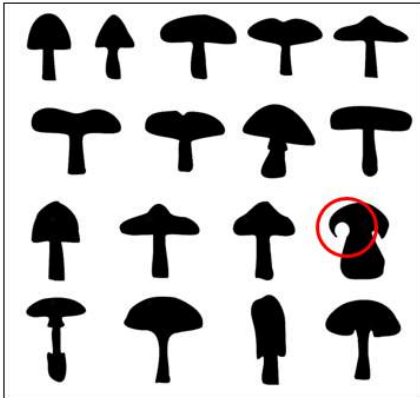
1. Kleur de paddestoel in en schrijf er eventueel wat leuks op (bijvoorbeeld plaatsnamen van plaatsen bij jou uit de buurt). Let er wel op dat je de tekst in de bovenste zijvlakken van de paddestoel zet.
2. Knip de onderdelen uit en bewaar deze instructies en de voorbeeldafbeelding om de paddestoel in elkaar te zetten.
3. plak het onderdeel zonder de plakstrips dwars op het onderdeel met de plakstrips door ze met de vierkantjes op elkaar te leggen.
4. Vouw alle onderdelen (inclusief de plakstrips) in de juiste richting. Gebruik hierbij de voorbeeldafbeelding om te kijken hoe de vlakken moeten zitten,
5. Doe op de plakstrips een beetje lijm. De plakstrips aan de onderkant kun je gebruiken om de paddestoel ergens op te plakken. Wil je de paddestoel neerzetten zonder ergens op te plakken, vouw de plakstrips dan gewoon naar binnen!
6. Plak de plakstrips vast en werk daarbij van boven naar beneden om zo de onderdelen goed vast te kunnen drukken. En klaar is je eigen wegwijzerpaddestoel.

oplossingen

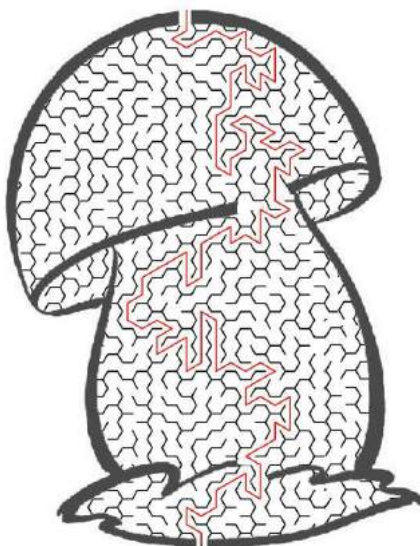
woordzoeker

Paddenstoelen zijn beschermd, dus pluk ze niet maar laat ze lekker in het bos staan.

puzzels



P	A	D	D	P	E	N	S	T	S	H	I	I	T	A	K	E
E	E	K	H	O	O	R	N	T	J	E	S	B	R	O	O	D
L	O	M	E	L	E	R	M	A	W	Z	R	E	I	O	O	D
F	M	A	W	Z	L	O	S	A	R	A	P	N	Z	I	J	N
E	T	W	B	E	S	C	H	E	A	E	B	R	M	M	D	D
N	E	Z	U	E	J	P	O	K	L	E	V	A	W	Z	T	M
B	E	N	S	P	L	U	R	L	R	E	W	K	Z	E	A	E
A	L	E	S	N	K	U	C	K	E	Z	I	M	I	W	I	M
N	O	G	E	T	S	O	E	H	N	R	O	N	Z	T	E	M
K	B	E	A	S	E	N	R	J	A	O	A	F	Z	L	A	T
J	S	I	U	R	Z	K	I	A	Z	M	I	H	K	W	E	L
E	N	L	A	W	A	T	E	L	A	U	P	Z	T	O	A	T
Z	A	V	A	E	A	L	U	L	T	L	W	I	V	N	E	M
K	T	M	K	S	E	R	O	S	Z	A	Z	K	G	R	A	I
M	A	W	Z	T	K	N	I	N	M	W	I	W	H	N	E	C
T	S	T	I	N	K	Z	W	A	M	D	A	B	A	O	O	S
S	T	A	T	E	E	L	O	B	K	L	E	M	A	M	N	N



zoekplaatje

