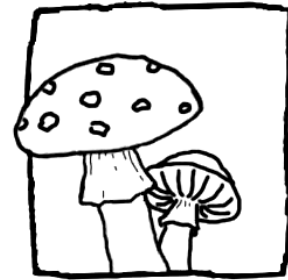


Paddenstoelen

De herfst is echt paddenstoelentijd. Vooral als het buiten lekker vochtig is schieten de paddenstoelen als paddenstoelen uit de grond!

Raadseltje:

Een stoel in een bakje
zie ik in de koelkast staan.
maar je kunt er niet op zitten
en er zit geen leuning aan.
Weet je al wat ik bedoel?
Ja? Het is een



Wat zijn schimmels?

In de natuur wordt afval opgeruimd door beestjes, zoals wormen, slakken en pissebedden. Deze diertjes eten bijvoorbeeld dode blaadjes op. Maar de beestjes hoeven dit niet alleen te doen! Ze worden bij het opruimen geholpen door de schimmels.



Schimmels zijn draden onder de grond.

De vruchten van de schimmel ken je vast wel...de paddenstoel!

Wat is een paddenstoel?

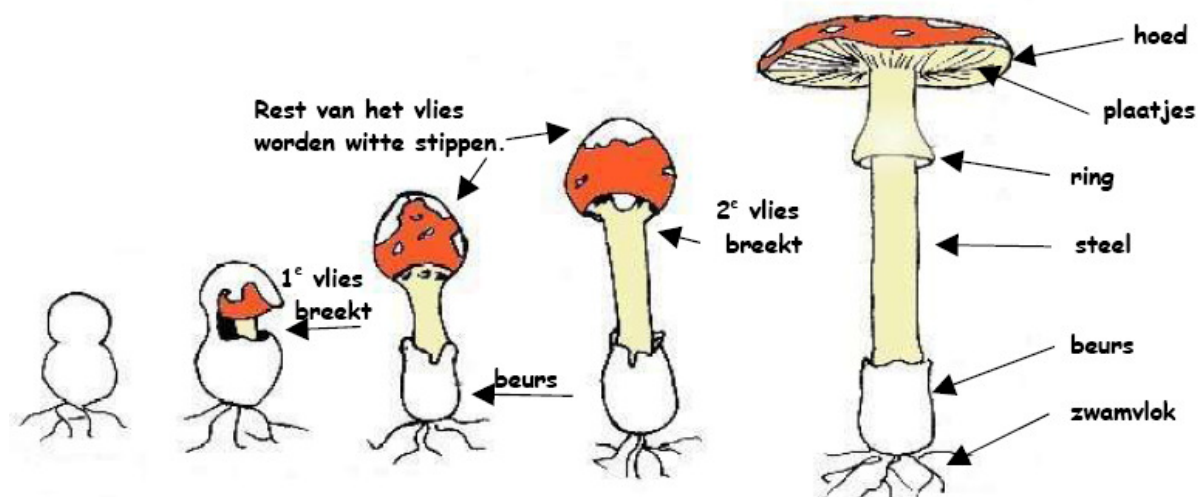
Een paddenstoel is dus een vrucht van een zwamvlok, een schimmel.

Daarom wordt een paddenstoel ook wel een zwam genoemd.

Uit de zaadjes van de schimmels, de sporen, groeien draden.

De schimmeldraden samen noemen we een zwamvlok.

De draden groeien onder de grond. Aan het eind van een draad zit een knop. Uit deze knop groeit een vrucht, de paddenstoel. De paddenstoel heeft sporen en deze worden bijvoorbeeld door de wind verspreid. Zo komen de zaadjes op een nieuw plekje en komen er weer nieuwe zwammen.



"Op een hoge paddestoel... rood met witte stippen..."

Ken je die rode paddenstoel met witte stippen? Vast wel! Deze paddenstoel heet een vliegenzwam. Weet je hoe de vliegenzwam aan zijn stippen komt? Als de vliegenzwam nog niet helemaal klaar is met groeien, zit er een vliesje om zijn hoed heen. Als de paddenstoel groter en groter wordt, knalt het vliesje open! De restjes van het vlies blijven achter op de rode hoed: het worden witte stippen!



Pluk de paddenstoelen niet!

Drie hele goede redenen om de paddenstoelen te laten staan in het bos:

1. paddenstoelen zijn heel erg nuttige OPRUIMERS in de natuur!
2. paddenstoelen zijn MOOI om naar te kijken, veel mensen genieten ervan!
3. veel paddenstoelen zijn niet eetbaar of zelfs GIFTIG!

Zo groeien paddenstoelen

1. Een rijpe paddenstoel laat zijn sporen vallen.
2. De sporen vallen op de grond.
3. Uit een spore groeit een schimmeldraad.
4. De schimmeldraad wordt groter en heet nu zwamvlok.
5. De zwamvlok wordt groter.
6. Uit de zwamvlok groeien paddenstoelen.
7. De paddenstoelen worden groter.
8. De hoed van de paddenstoel gaat open.

4.



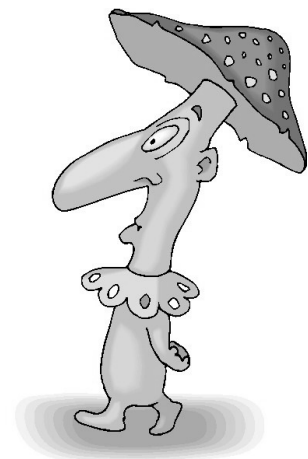
6.

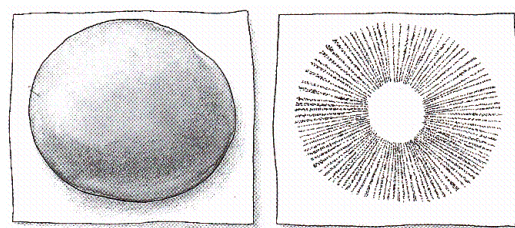
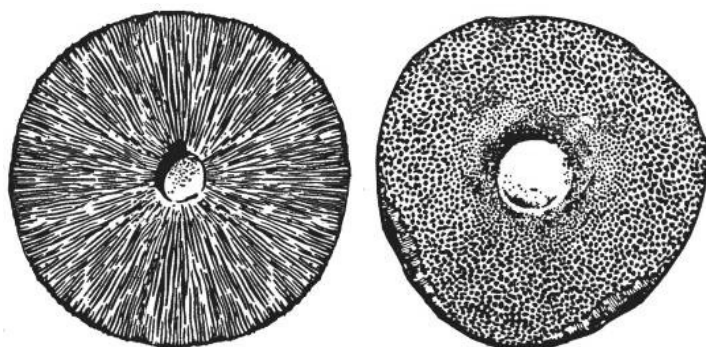


7.



8.





De sporen van de paddenstoel

Bij de meeste paddenstoelen worden de sporen verspreid door de wind. Omdat sporen zo licht zijn, worden ze soms wel duizenden kilometers door de wind meedragen!

Er zijn ook paddenstoelen die worden geholpen door dieren bij de verspreiding van hun sporen. Bij de stinkzwam bijvoorbeeld. De stinkzwam maakt slijm aan, dat vol zit met sporen. Insecten zijn dol op dit slijm! De

insecten eten het slijm met sporen en al op. De sporen gaan door hun lijf heen en worden ergens anders in het bos weer uitgeworpen.



Soorten paddenstoelen



zwavelkopjesbundel



stinkzwam



vliegenzwam



krulzoom



elfenbankje



eekhoortjesbrood

Vragenblad **Leestekst Paddenstoelen**

Vraag 1 Welke beestjes helpen er in de natuur met het opruimen van het afval?

1. 3.
2.

Vraag 2 Wie helpen er nog meer met afval opruimen? (het is geen beest.....)

.....

Vraag 3: Hoe noem je de vruchten van een schimmel?

.....

Vraag 4: Hoe noem je de zaadjes van een paddenstoel?

.....

Vraag 5: De sporen van de paddenstoel worden alleen maar verspreid door de wind.
Klopt dat?

- ja
- nee

Vraag 6: Hoe verspreidt de stinkzwam zijn sporen?

.....
.....
.....

Vraag 7: Waarom mag je een paddenstoel niet plukken?

- 1. Omdat.....
- 2. Omdat
- 3. Omdat

Vraag 8: Kun je kort vertellen hoe een paddenstoel groeit?

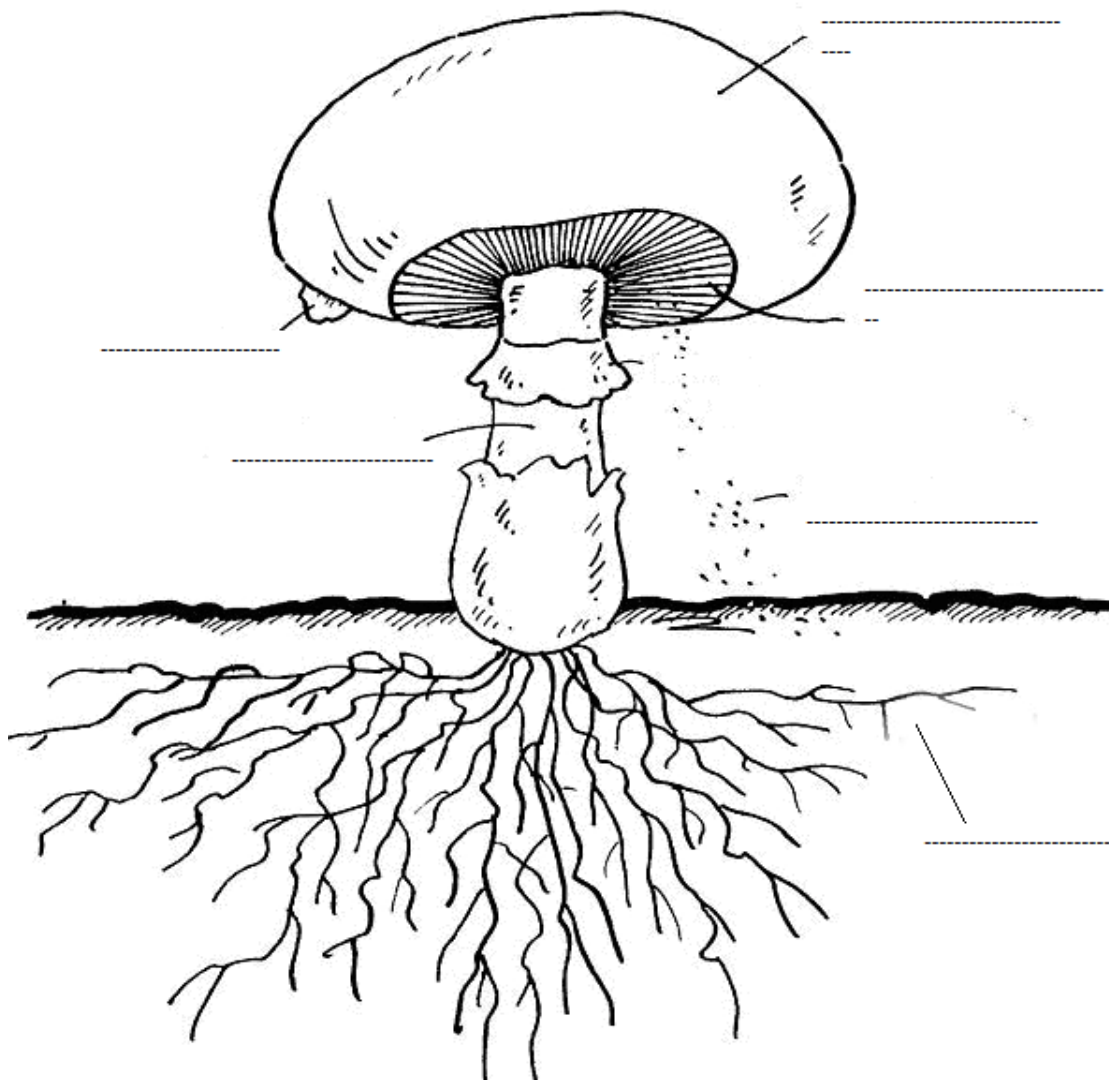
.....
.....
.....
.....

Vraag 9: Hoe heet de rode paddenstoel met de witte stippen?

- judasoor
- vliegenschwam
- elfenbankje

Vraag 10: Zet de volgende woorden op de juiste plaats

steel ring schimmeldraden hoed sporen plaatjes vlies



Vraag 11: Noem een paar namen van paddenstoelen. Je kunt ze in de tekst opzoeken, maar misschien weet je er zelf ook nog wel een paar?

1.

4.

2.

5.

3.

6.

Waar groeit mijn paddenstoel?

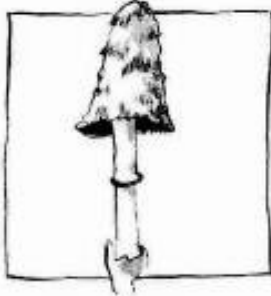
elfenbankje



stinkzwam



parasolzwam



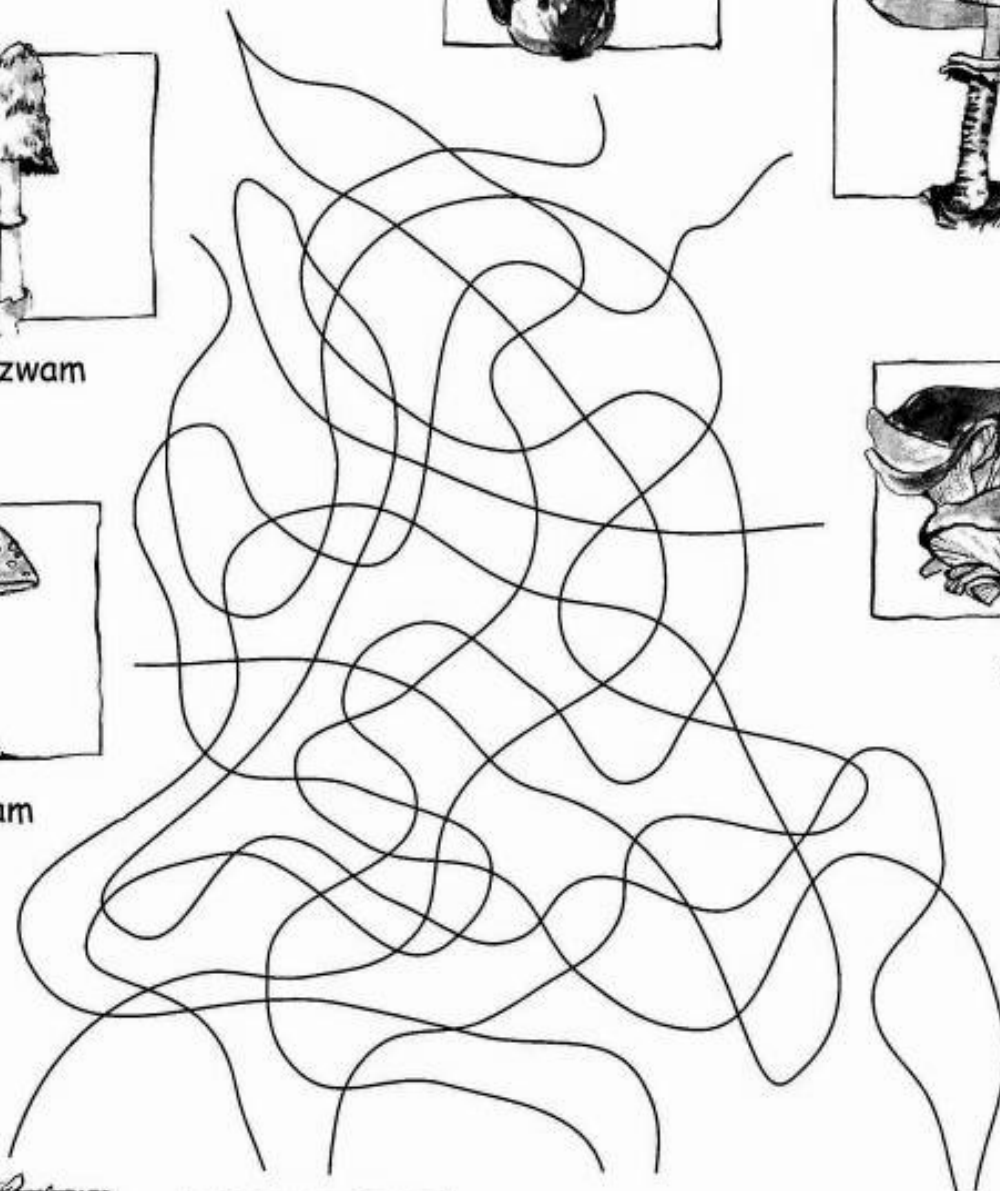
inktzwam



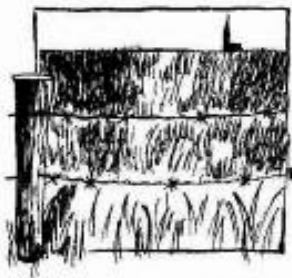
oesterzwam



vliegenzwam



op een levende boom



in het weiland



onder een boom



op dood hout

KNIPBLAD Van spore tot paddenstoel

Knip de plaatjes uit en plak ze in de goede volgorde op de strook.

