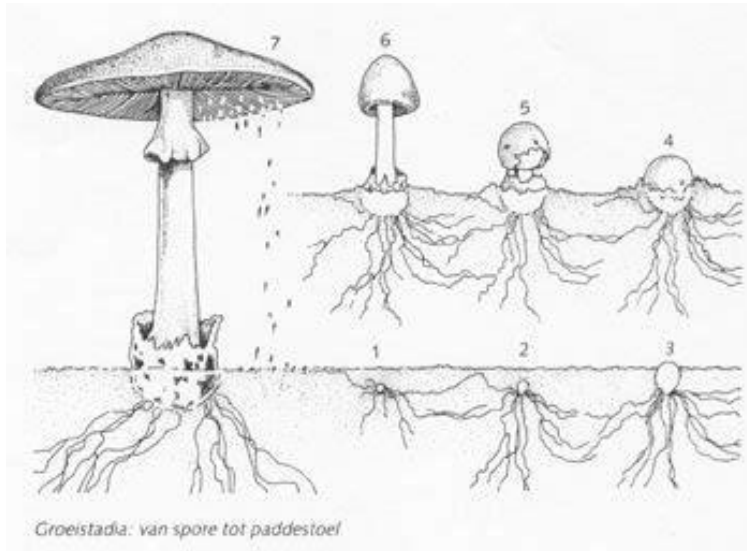


Werkblad Keukenkanjers Champignon – groep 7/8

Opdracht 1. De levenscyclus van de champignon

In het filmpje hebben jullie gezien hoe een champignon groeit. Zet de juiste letter bij de juiste tekening.

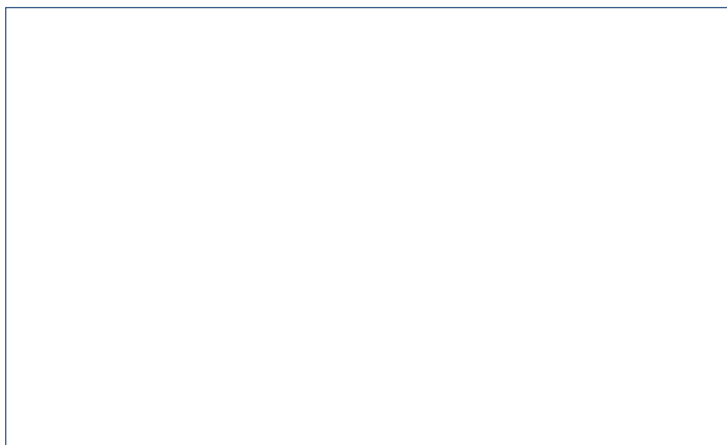


- A. Onder de grond groeien de zwamdraden uit tot een mycelium of zwamvlok.
- B. De volwassen champignon laat zijn sporen vallen.
- C. Langzaam komt de hoed van de champignon tevoorschijn.
- D. De sporen ontkiemen in de grond. Er verschijnen zwamdraden.
- E. Heel voorzichtig wordt er een wit bolletje zichtbaar.
- F. De champignon is bijna volwassen. De hoed zit nog dicht.
- G. Het witte bolletje komt steeds meer boven de grond.

Opdracht 2. Sporenonderzoek

Champignons en andere paddenstoelen, planten zich voort door sporen. Dit zijn dus de zaden van de champignon. Die sporen zitten vaak aan de onderkant van de hoed.

- a. Neem je loep en kijk naar de onderkant van de hoed. Teken hieronder na wat je ziet.



Tussen die vliesjes of lamellen, zitten de sporen. Soms wel een miljoen. Kun je ze zien met de loep?

b. We gaan spoorzoeken. Doe het volgende:

1. Schrijf je naam aan de rand van het tekenvel.
2. Leg het tekenvel op een plek waar niemand ertegenaan kan stoten. (Vensterbank, kast, grote tafel)
3. Snijd nu het steeltje voorzichtig uit de champignon.
4. Leg de hoed van de champignon met de lamellen naar beneden op je tekenvel en zet het glas eroverheen.
5. Laat dit zo 2 dagen staan.

Na twee dagen:

6. Haal het glas weg en til de hoed van de champignon voorzichtig op.
7. Als het goed is heb je nu een mooie sporenafdruk.
8. Spuit voorzichtig van bovenaf wat haarlak of fixeer over de afdruk. Nu kun je hem bewaren.

Opdracht 3. Vragen aan de teler

Ik wil de teler de volgende vragen stellen:

- 1.
- 2.
- 3.

Je weet nu al wat over de champignon. Veel plezier bij de teler!