

Vroege Vogels in de klas Paddenstoelen

Leeftijd: **13-15 jaar**

Niveau: VO onderbouw

Samengevat

Paddenstoelen komen in de herfst voor en zijn er in allerlei soorten en maten. Sommigen zijn giftig, andere kun je prima eten. Paddenstoelen zijn schimmels, waarvan het grootste gedeelte onder de grond zit, de zwamvlok. Wat je boven de grond ziet, zijn de vruchtlichamen. Op veel omgevallen boomstammen kun je paddenstoelen vinden. Die schimmel zit niet altijd al in het hout, maar die is er gekomen doordat de sporen door de lucht vliegen. Uiteindelijk ruimt de paddenstoel het dode materiaal op. Maar sommige soorten doden ook zelf, zoals de rupsendoder. Die groeit in de rups, terwijl hij hem tegelijkertijd opeet.

Vakgebied

Biologie

Kernbegrippen

Paddenstoelen, zwamvlok, schimmels, heksenkring, eetbare natuur

Kerdoelen

Deze video sluit aan bij de kerndoelen :

- 31 – Het milieu
- 32 – Processen in de natuur

Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie van '[Vroege Vogels in de klas](#)'. Op [Schooltv.nl](#) staan nog meer video's over paddenstoelen, zoals: '[Champignons](#)' en '[Welke paddenstoelen uit het bos kun je eten?](#)'.

Antwoorden

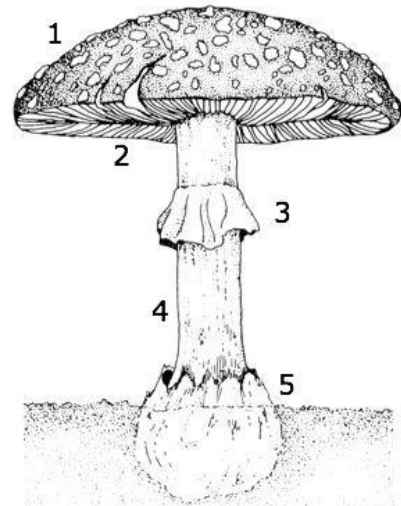
1 1-Hoed, 2-Sporen, 3-Ring, 4-Steel, 5-Beurs. **2** C **3a** Nee, meestal niet. **b** De sporen worden door de lucht verspreid. **4** Eigen antwoord.

in de klas

Kijkvragen

1 Paddenstoelen zijn er in allerlei soorten, maar de meeste paddenstoelen zien er zo uit als onderstaand plaatje. Welk onderdeel hoort bij welk cijfer?

Kies uit: Ring – Heksenkring – Hoed – Sporen – Beurs – Zwamvlok – Mycoloog – Steel



2 Wat is een heksenkring?

- A Een heel giftige paddenstoel.
- B De bovenkant van een grote paddenstoel.
- C Een groep paddenstoelen in een cirkel.
- D Paddenstoelen die vroeger door heksen werden gebruikt.

3 Vaak zijn op omgevallen boomstammen paddenstoelen te zien.

- a** Zit zo'n paddenstoel altijd al op de boom?
- b** Op welke manier komt een paddenstoel terecht op nieuwe plekken?

Verdiepingsvragen

4 De bekendste paddenstoel is de champignon, die je in alle supermarkten kunt kopen. Daar worden er zoveel van gegeten, dat ze speciaal gekweekt worden. Zoek op internet hoe champignons worden gekweekt en leg uit wat jou lekkerder lijkt: paddenstoelen uit het bos of uit de kwekerij.