

KLEUR & ONTDEK

NATUUR



HET BOS

De grootste boom staat in Californië en is 116 m hoog.

Ongeveer de helft van elke boom zit onder de grond.

We noemen bomen 'de longen van onze planeet': ze zetten CO₂ om in zuurstof.

Als je het aantal ringen telt op een boomstam, weet je hoe oud een boom is.

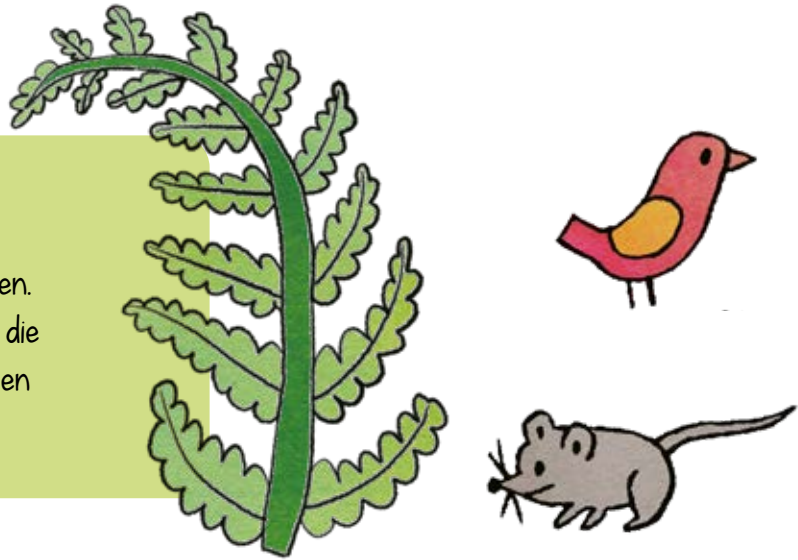


PLANTEN IN HET BOS

Licht is heel belangrijk voor de bomen en planten in het bos. Er zijn planten die met weinig licht kunnen overleven. Andere soorten groeien en bloeien in de lente voordat de bomen al hun bladeren hebben en het bos donker wordt.

De varen

Varens zijn heel oude planten. Ze komen voor in fossielen die meer dan vierhonderd miljoen jaar oud zijn.



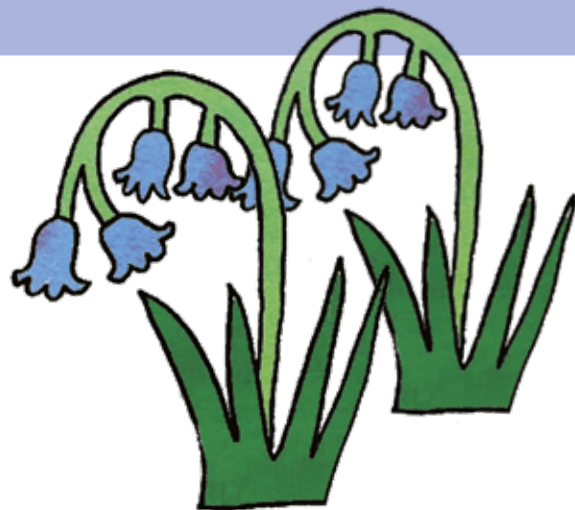
Het mos

Mossen zijn planten, maar ze hebben geen wortels. Ze nemen vocht op via hun piepkleine blaadjes. Dat is bijzonder, want dat kunnen andere planten, bomen en struiken niet.



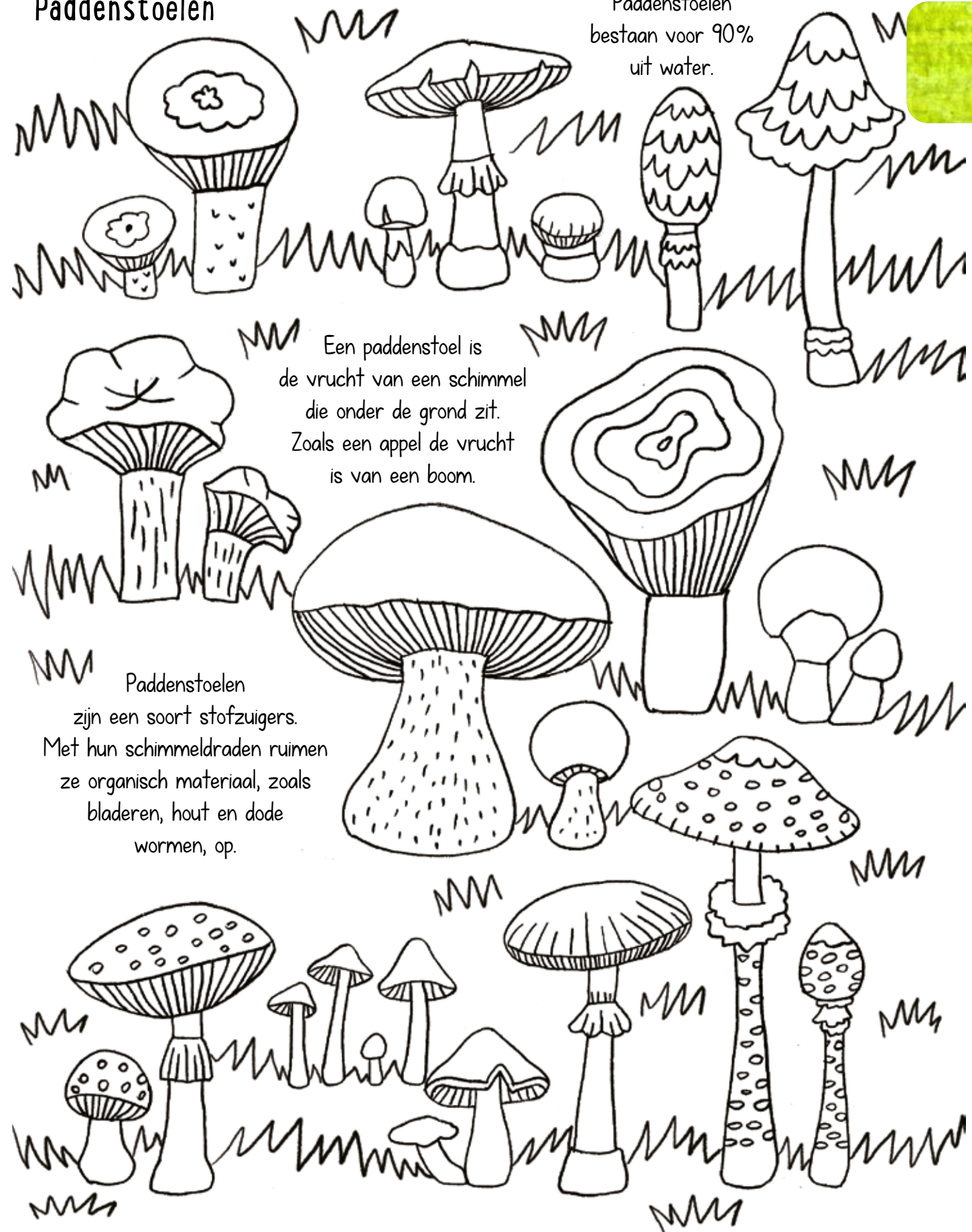
De boshyacint

Het bos is donker en dus geen ideale plek voor bloemen die veel licht nodig hebben. Maar in de lente, voordat de bomen hun bladeren krijgen en het bos donker wordt, groeien er toch bloemen, zoals de boshyacint.



Paddenstoelen

Paddenstoelen bestaan voor 90% uit water.



Een paddenstoel is de vrucht van een schimmel die onder de grond zit. Zoals een appel de vrucht is van een boom.

Paddenstoelen zijn een soort stofzuigers. Met hun schimmeldraden ruimen ze organisch materiaal, zoals bladeren, hout en dode wormen, op.