



Onderdeel van:



Botanische tekening



Natuur onderzoekso opdracht

Botanische tekening: elk kind kiest een plant bij de sloot en bestudeert deze. Wat voor bladeren heeft de plant? Hoe zitten de bladeren aan de stengel vast? Heeft de plant bloemen? Heeft de plant zaden? Staat de plant in het water of op de kant? Vliegen er insecten rond de plant? En wat valt je nog meer op aan de plant? Maak een botanische tekening van de plant of delen van de plant. Tekenen zo nauwkeurig mogelijk wat je ziet. Zet er een letter bij en schrijf op een ander blad de uitleg bij de letter. Zoek op florakompas.nl op wat voor plant het is zodat je nog meer informatie op kunt schrijven. Kijk voor leuke weetjes ook op de PLUS buitenkaartjes.

Leer het van de boswachter

Een botanische tekening is een wetenschappelijk weergave van een plant of delen van een plant. De tekening laat zien hoe een plant in elkaar zit. Bij de tekening staan letters of cijfers waarmee verwezen wordt naar een geschreven uitleg. Een kinderversie zou er als volgt uit kunnen zien.

De witte waterlelie

- A. De witte waterlelie heeft hele grote witte bloemen die op het water drijven en die onderwater met een steel aan de bodem vastzitten.
- B. De plant heeft grote ronde drijvende bladeren in de vorm van een hart. De nerven lopen vanuit het midden naar de buitenkant. De bladeren zijn stevig genoeg om kikkers op te kunnen laten rusten.
- C. De bloem heeft 4 groene kelkbladeren, de buitenste bladeren die de dichte bloem beschermen. En daarbinnen 20 witte kleinere kelkbladeren die in laagjes uitvouwen vanuit het midden. In het midden zitten heel veel meeldraden in een cirkel.

Tekening: leukvoorkids.nl



Materialen: papier en potlood, tablet of smartphone met internet. / Begeleid: ja

PLUS buitenkaartjes:
137. Waterlelie - 138. Egelskop
139. Gele lis - 140. Haagwinde
141. Koninginnenkruid
142. Watergentiaan
143. Echte valeriaan
144. Kroos - 145. Waterpest

Mede mogelijk gemaakt door:



Kijk voor meer opdrachten op www.natuurwijs.nl/natuuropdrachten

