

## Doe-opdracht in de buitenlucht (groep 5/6) – Bomen ontdekken

Een boom heeft een stam, takken, bladeren en wortels. De wortels zorgen ervoor dat de boom stevig in de grond zit. En ze halen water en eten uit de bodem. Aan het blad kan je zien welke boom het is. De schors is het buitenste en dode gedeelte van de stam.

### Naar buiten!

Kies een boom bij jou in de tuin of dicht bij jou in de buurt en beantwoord de volgende vragen. Gebruik ook de zoekkaarten hierbij!

- Wat valt je op aan deze boom?
- Hoe dik is de boomstam? (Meten met gespreide armen of een touwtje)

**Weetje:** De hoogste boom van Nederland staat in de tuin van Paleis het Loo en is bijna 50 meter hoog! De dikste boom van Nederland is de Kabouterboom, een hele grote kastanje die wel meer dan 8 meter dik is.

- Zie je iets bijzonders aan de stam? Lopen er diertjes, zijn er takken afgezaagd, groeit er mos op?
- De boom is één groot hotel voor vele soorten dieren; vogels, vlinders, kevers en spinnen. Ga op onderzoek uit. Welke dieren leven allemaal in deze boom?
- Voel ook eens met je handen aan de stam. En met je wang. Wat voelt lekkerder?
- Kijk eens omhoog. Hoe zitten de takken aan de stam? Aan alle kanten? Groeien de takken omhoog, omlaag, recht? Zijn alle takken even dik?
- Heeft de boom blaadjes? of misschien al een paar die net te voorschijn komen?
- Zie je ook knoppen?



**Maak nu een tekening van jouw boom.**

**Weetje:** De oudste boom op aarde meer dan 9550 jaar oud!