



Bomen Wijzer

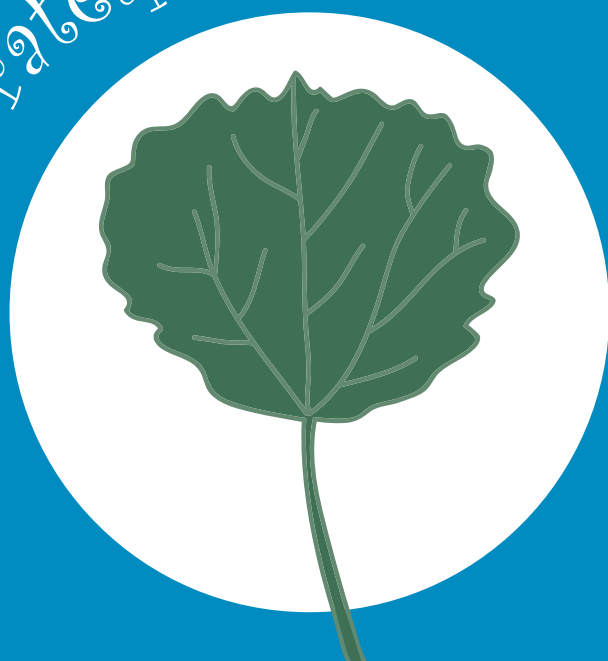


wist je dat ...

de wortels onder de grond net zo groot zijn als de bladerkroon? Wat je boven de grond ziet, zit dus ook onder de grond verstopt.



ratepopulier



lijsterbes



esdoorn



bast

Via mijn bast vervoer ik voedsel van mijn bladeren naar mijn wortels.

schors

De schors is mijn buitenste laag die mij beschermt tegen hitte, kou, droogte en insecten.



jaar-ring

Zie je al die ringen? Ieder jaar maak ik er eentje bij. Het lichte hout is van het voorjaar, het donkere hout van het najaar.

zwarte els



kernhout

Dit dode hout zorgt ervoor dat ik stevig blijf staan.



spinhout

Door dit levende hout vervoer ik water van mijn wortels naar mijn bladeren.

zomereik



iep



es



wist je dat ...

er een zomereik en een wintereik bestaat? Het steeltje van blad bij de wintereik is lang (lange broek) en bij de zomereik kort (korte broek). Handig ezelsbruggetje he?

wist je dat ... er wel meer dan 200 verschillende insecten op een berk wonen? Er wonen bijvoorbeeld galwespen, hommels, vlinders en snuitkevers.