

De beuk

(wetenschappelijke naam: Fagus)

Beuken kunnen heel groot en dik worden. De beuk heeft een rechte, gladde stam. En ook veel bladeren in mooie kleuren.

9 verdiepingen

Beuken kunnen wel 30 meter hoog worden. Of zelfs nog hoger. Heb je een idee hoeveel dat is, 30 meter? Dat is ongeveer zo hoog als een gebouw met 9 verdiepingen. Is een beuk 30 meter hoog? Dan is de kroon ook ongeveer 30 meter breed. De kroon is het bovenste gedeelte van een boom met de takken en de bladeren.

Kring van 6 kinderen

Stammen van oude beuken worden heel dik. De dikste beuk van Nederland heeft een omtrek van 7,5 meter! Wat dat betekent? Maak maar eens een kring rondom de boom. Dan heb je ongeveer 6 kinderen nodig van 8 jaar.

Niet graag alleen

Beuken staan niet graag alleen. Het liefst hebben ze andere beuken om zich heen. Beuken met veel familie om zich heen, worden ook groter.

Zonnebrand dodelijk

Beuken kunnen er niet tegen als de zon direct op de stam schijnt. De bast van de stam is namelijk heel dun. Als de bast te warm wordt, door plotseling heel veel zon, laat hij los. De beuk gaat dan dood. Daarom hebben beuken de takken vaak laag bij de grond groeien, zodat de stam in de schaduw staat. Soms beschermen mensen de stam tegen de zon door de stam met juten in te pakken.

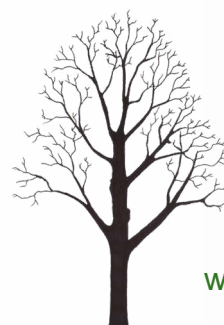
Bladeren

De beuk heeft veel bladeren. Daardoor geeft deze boom veel schaduw. De bladeren hebben mooie kleuren. Ze zijn lichtgroen in de lente en donkergroen in de zomer. In de herfst zijn ze geel en goud. Het duurt lang voor de bladeren van de boom vallen. Soms zitten de oude blaadjes er in de lente nog aan! Wist je dat er ook rode beuken bestaan? Die hebben rode in plaats van groene bladeren.

Beukenootjes

In de herfst zit de beuk vol beukenootjes. Vogels en eekhoortjes lusten die nootjes graag. Ook mensen kunnen beukenootjes eten. Maar niet teveel! Want dan word je misselijk en krijg je hoofdpijn.

lees verder op volgende bladzijde



De beuk



Meer weten over beukenbomen?

- Beuken kunnen heel oud worden. Soms wel 300 of 400 jaar.
- De beuk is een langzame groeier.
- Het hout van de beuk wordt veel gebruikt bij het maken van meubels. Beukenhout splintert bijna niet. Daarom wordt kinderspeelgoed vaak gemaakt van dit hout.

Internet

Meer lezen over de beuk? Kijk dan op [Wikikids](#).

Met beukenootjes kun je hele leuke dingen maken. Zoals egels. Of schattige vogeltjes. Je vindt allerlei foto's op internet. Typ in je zoekmachine bijvoorbeeld: knutselen met beukenootjes.

