

De berk

(wetenschappelijke naam: Betula)



**Je herkent de berkenboom aan zijn stam.
De kleur van de stam van de berk is wit.**

Op open plekken

Berken groeien makkelijk. Je vindt ze op plaatsen waar andere bomen het niet fijn vinden. Bijvoorbeeld op open plekken waar veel zonlicht is. En ook aan de rand van het bos.

Veel licht

De blaadjes van de berkenboom zijn lichtgroen en klein. Daardoor is er weinig schaduw onder deze boom. Een berk houdt niet van donker. Een berk houdt van licht.

Katjes en lampionnetjes

In de lente zitten er katjes aan de berkenboom. Die lijken een beetje op rupsjes. Er zijn twee soorten katjes: hangende katjes en katjes die rechtop staan.

In de herfst hangen er een soort lampionnetjes in de berkenboom. Daarin zitten de zaadjes van de berk. Die zaadjes hebben vleugeltjes en lijken op vlindertjes.

Heksenbezems

Het lijkt soms of er veel vogelnesten in de berkenboom zitten. Bovenin de boom zie je dan bollen van kleine takjes. Maar dit zijn geen nestjes. Een berk met zulke bollen is een beetje ziek. Die bollen hebben een grappige naam. Ze heten heksenbezems.

Vliegenzwam

Berkenbomen leven samen met paddenstoelen. Je vindt ze onder de boom. De berk kan bijvoorbeeld goed samenleven met de vliegenzwam. Dat is de bekende rode paddenstoel met de witte stippen.

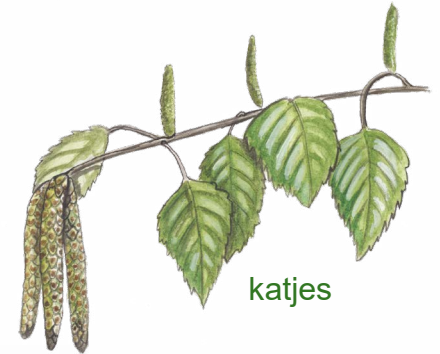
Berkenbomen en mensen

Wist je dat je thee kunt zetten van berkenblaadjes? En dat er ook berkenwijn bestaat? Die wijn wordt gemaakt van sap uit de bast. De bast zit net onder de buitenste laag (schors) van de stam.

lees verder op volgende bladzijde



blad



katjes

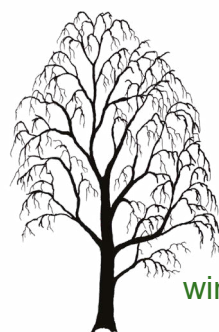


knop

zaadjes:
lampionnetjes



schors



winter



zomer

De berk



Meer weten over berkenbomen?

- Berken worden ongeveer 15 meter hoog. Dat is meer dan tien keer zo hoog als jij.
- De berk is familie van de els.
- Met hout van de berk kun je vloeren maken. Of meubels, zoals tafels en kasten.

Internet

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

Van de stam of de tak van de berk worden soms schijven gemaakt. Daar kun je leuk mee knutselen voor kerst. Kijk maar eens op [Pinterest](#).

