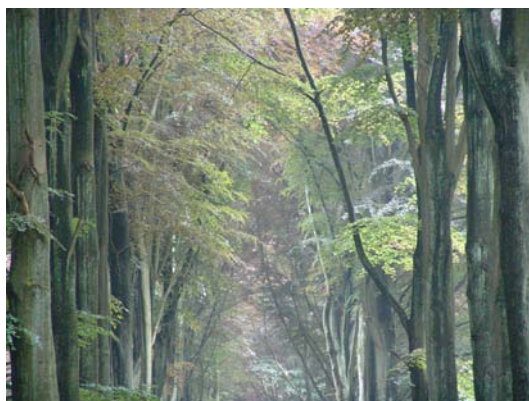




HOE ETEN BOMEN?

De enigen ...

Bomen zijn de reuzen onder de planten en zijn de grootste levende wezens op aarde. Maar hoe worden bomen zo groot? Heb jij al ooit een boom zien eten? Neen? Wij ook niet hoor maar toch gebeurt het. Planten zijn de enige levende wezens op aarde die zelf instaan voor hun voedsel. Ze doen dit via fotosynthese.



© Vereniging voor Bos in Vlaanderen



De natuur op je bord!

Veel planten die je in het bos vindt hebben vruchten die je kan opeten. Denk maar aan besjes. Maar soms kan je de plant zelf of de bloemetjes verorberen. Zo zijn de bloemetjes van het madeliefje eetbaar en worden bladeren van brandnetels gebruikt voor brandnetelsoep. Je kan er ook kleurrijke ijsblokjes mee maken voor in je drankje. Leg in elk vakje van de ijsblokjesvorm een vruchtje (framboos, aardbei) of een bloempje. Vul de vorm met water en laat gedurende een paar uur in de diepvries staan.

Weetje van Roger

Bijlagen

Bomen zuiveren de lucht



Fotosynthese

Wanneer je een cake maakt heb je ingrediënten nodig zoals bloem, eieren en boter. Wanneer een boom zijn voedsel maakt heeft hij maar 2 ingrediënten nodig : **water** en een gas uit de lucht, met de moeilijke naam 'koolstofdioxide'. Dat gas wordt door mensen en dieren uitgedemd. Via de wortels van de boom wordt het water opgezogen en de blaadjes nemen de 'koolstofdioxide' op uit de lucht. De boom maakt zo voedsel voor zijn bladeren en vruchten. We keren even terug naar het voorbeeldje van de cake. Als de cake klaar is, zit je ook met afval, zoals bijvoorbeeld de schalen van de eieren. Wel, als de boom zijn voedsel maakt zit hij ook met afval dat hij terug de lucht instuurt. Gelukkig is dat afval voor ons geen écht afval. Het gas dat de boom opnieuw de lucht in stuurt is namelijk zuurstof. Een gas dat de mens nodig heeft om te ademen.

En zo zuiveren bomen de lucht !

Op die manier neemt de boom dus slechte gassen op uit de lucht en geeft hij goede gassen terug. Vandaar dat het heel erg belangrijk is dat er zoveel mogelijk bomen zijn en dat ze niet worden omgehakt.



FABER-CASTELL
since 1761

6+

EDUKIT 6

