



WAAROM BOMEN BELANGRIJK ZIJN

Er is vast een boom je die bijna elke dag wel ziet. Een boom in je straat, op het schoolplein of in je tuin. Wist je dat die boom heel belangrijk is? Kijk er eens met aandacht naar en sta stil bij wat hij allemaal doet. Wat zijn bomen eigenlijk bijzonder!

DIEREN

Een boom is voor heel veel dieren een slaapplaats, vluchtoord en restaurant ineen. Vogels maken er hun nesten, insecten verstoppen zich onder de bast, eekhoorns komen de zaden eten, en bijen en vlinders snoepen van de nectar in de bloemen.

LUCHT

Bomen nemen CO_2 op uit de lucht én ze produceren zuurstof. Een boom is dus eigenlijk een supergoede luchtfilter, die luchtvervuiling tegengaat en voor frisse lucht zorgt.

VOCHT

Na een flinke stortbui staan straten al snel vol water, maar in een bos is daar veel minder van te merken. Bomen kunnen veel water opnemen en de open aarde rondom bomen zorgt ervoor dat het water de bodem in zakt. Dat is gunstig voor de waterkringloop.

GELUK

Natuur zorgt voor vermindering van stress en betere concentratie, en maakt je vrolijker en creatiever. Alleen al het kijken naar een boom heeft een rustgevend effect. Dat komt door de herhaling van patronen in de bast, vertakkingen en blaadjes.

BESCHERMEN

Als je beter naar een boom kijkt, weet hoe de boom heet en welke blaadjes, zaden en bloemen erbij horen, dan voel je je meer verbonden met een boom. Alsof je hem beter hebt leren kennen. Dat zorgt er ook voor dat je de boom wilt beschermen en daarmee alle belangrijke functies die een boom vervult.

KOELTE

Bomen zorgen niet alleen voor schaduw, ze warmen ook minder snel op dan bakstenen en tegels. En ze verdampen vocht. Die drie factoren zorgen voor koelte, waardoor de temperatuur op zonnige dagen rondom bomen minder ver oploopt dan op een plein met alleen maar stenen.



KASTANJE

BALLEN

Kastanjes zijn net ballen. Speel er jeu de boules mee, kijk of je er een boom mee kunt raken of probeer hoeveel kastanjes je in één hand kunt houden.

ZOEK DE VERSCHILLEN

De paardenkastanje en de tamme kastanje heten bijna hetzelfde, maar zijn niet eens familie! Het stekelige omhulsel – de bolster – is net even anders, en de kastanjes en het blad ook. Zie jij de verschillen?

PROEVEN

Paardenkastanjes kun je niet eten, maar tamme kastanjes wel. Heb jij ze al eens geproefd? Stop je zakken vol met tamme kastanjes, kerf er thuis met een mes een kruis in en rooster ze in de oven. Lekker?

HOEFIJZER

Als een jonge tak in de herfst afvalt, laat hij een litteken achter op de stam in de vorm van een hoefijzer, dat paarden ook onder hun voeten hebben. Het verhaal gaat dat de boom daarom paardenkastanje heet. Kun je zo'n hoefijzer ontdekken?





LINDE



LINDETHEE

In juni staat de linde in bloei. En van die bloemetjes kun je thee maken. Doe drie verse bloemtrosjes in een beker, giet er heet water bij en klaar is je thee. Je kunt de bloemetjes ook laten drogen op een doek om een voorraadje thee te maken.



WATERLOTEN

De linde kun je ook goed herkennen aan de vele mini-boompjes die rondom de stam groeien. Het zijn uitlopers van de linde die hier omhoogkomen. Ze heten ook wel waterloten.

ZEILEN



De zaadjes van de linde hangen in een groepje aan een blad dat net een zeil is. Probeer het blad te laten zeilen in de wind. Hoe ver komen de zaadjes?

KLOMPEN

Het hout van de linde is zacht en splintert niet. Het werd daarom vroeger veel gebruikt om klompen van te maken. Nog steeds worden er ook instrumenten en Russische matroesjka's van lindehout gemaakt.

