

Maartje Kouwen

BLAADJES- BOEK



Tekst: © Maartje Kouwen 2025
Omslag en illustraties: © Evy Van Guyse 2025
Boekverzorging: Eef Verburg
Nederlandse rechten Lemniscaat b.v.,
Vijverlaan 48, 3062 HL Rotterdam, 2025
ISBN 978 90 477 1678 5

NUR 223

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Druk- en bindwerk: Wilco bv, Amersfoort

Dit boek is gedrukt op milieuvriendelijk, chloorvrij gebleekt en verouderingsbestendig papier.



Kijk voor meer informatie, activiteiten voor thuis en in de klas en extra's op www.lemniscaat.nl



met illustraties van
Evy Van Guyse

LEMNISCAAT 8 ROTTERDAM

INHOUDSOPGAVE

8 Voorwoord

10 Waarom bomen belangrijk zijn

12 Kastanje

14 Eik

16 Beuk

18 Berk

20 Esdoorn

22 Es

24 Els

26 Linde

28 Lariks

30 Den

32 Spar

34 Ginkgo

36 Robinia

38 Iep

40 Plataan

42 Populier

44 Wilg

46 Magnolia

48 Walnoot

50 Boomhazelaar

52 Vijg

54 Kers

56 Appel

58 Pruim

60 Peer

62 Nog meer blaadjes

64 Allemaal blaadjes

66 Allemaal zaadjes

68 Allemaal bloemen

70 Doen met bomen

72 Doen met blaadjes

74 Doen met zaden

76 Bomenhandleiding



DOEN



ZIEN



ONDERZOEKEN



WETEN



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 slaappleaks, 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 oloppt dan op een plein met alleen maar stenen.