

# Lang leve bomen!

In dit boek lees je hoe je vrienden wordt met je eigen houten reus, een boom. Bomen doen zo veel voor ons, dus ga naar buiten en roep: hoera voor de bomen!



Bomen leven al miljoenen jaren op de aarde. Vroeger liepen er dinosaurussen door de bossen!



Bomen helpen om de lucht fris en schoon te houden.



Ik adem lucht in, waarin een gas zit dat zuurstof heet. Bomen geven ons deze zuurstof!



Een boom is een thuis voor heel veel dieren, soms zelfs voor wel 500 verschillende soorten.



De oudste bomen zijn duizenden jaren oud, en veel bomen zijn meer dan 100 jaar oud.

Laten we vrienden worden. Ik ben een boomknuffelaar!

Kijk naar alle verschillende vormen en kleuren van de bomen.





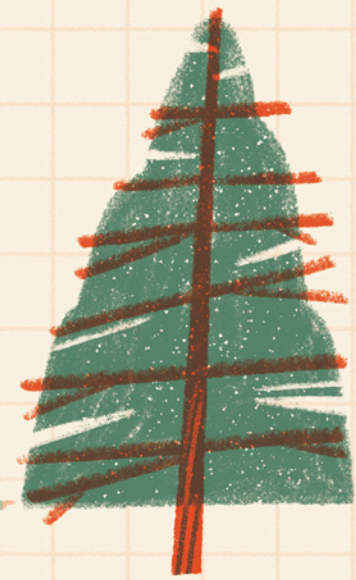


# Kies je boom

Kies een boom die je beter wilt leren kennen. Bekijk de bomen in je buurt goed, en bestudeer hun vormen. Ziet jouw boom eruit als een wollige wolk of eerder als iemand die te lang niet naar de kapper is geweest?

## Waar kan je zoeken?

- In het park, bij de speeltuin, in het bos? In de stad zijn ook bomen!
- Kies een boom waar je makkelijk en veilig zelf naartoe kan. Niet te dicht bij een drukke weg, dus!
- Zoek een boom op een plek waar je je fijn voelt, het liefst dicht bij je huis.



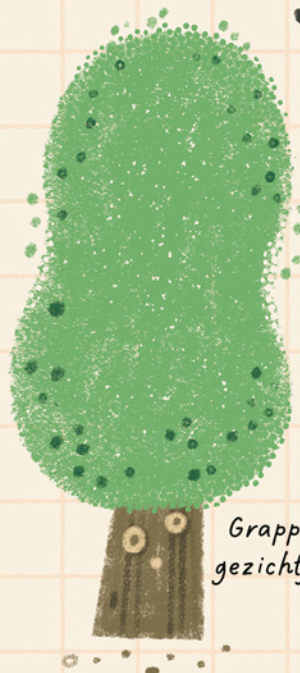
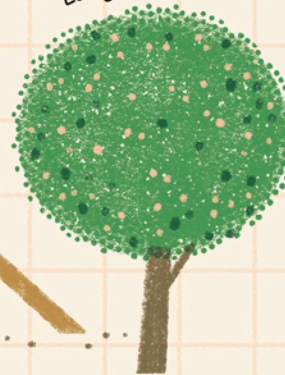
*Wollige wolk?*



*Nodig naar de kapper?*



*Lolly?*



*Grappig gezichtje?*



*Als je het moeilijk vindt om één boom te kiezen, kan je de activiteiten ook met verschillende bomen doen.*

## Nu gaan we beginnen!

Stel jezelf voor aan de boom en vertel een beetje over jezelf. Schrik niet als de boom niet terugpraat – je leert vanzelf van alles over je boom en je leert elkaar steeds beter kennen.





# 9

## Observeer je boom

In de lente maken sommige bomen nieuwe bladeren, die de hele zomer doorgroeien en in de herfst op de grond vallen. Andere bomen verliezen nooit hun blad.



### Wat is een loofboom?

Een **loofboom** verliest zijn blad in de herfst. Het is net alsof hij zijn jas uitdoet.

#### Warme lente

Knoppen groeien aan de takken, en daarna verschijnen er felgroene blaadjes.



*Sommige bomen bloeien met mooie bloesem.*

#### Zonnige zomer

Zonlicht en warmte helpen de boom om te groeien. De boom is helemaal vol met blaadjes.



*Aan sommige bomen groeit ook fruit.*

#### Frisse herfst

De blaadjes worden rood, oranje, geel en bruin. Door de wind vallen de bladeren op de grond.



*Vang een vallend blad in de lucht en doe een wens.*

#### Koude winter

Het is tijd om te slapen. De boom is kaal, en bespaart energie.



*Nu kun je de bijzondere vormen van de takken goed zien.*



## Wat is een groenblijvende boom?

Een **groenblijvende boom** houdt zijn blaadjes het hele jaar door. In de landen in het noorden, waar de winters lang en koud zijn, groeien bossen met groenblijvende naaldbomen.



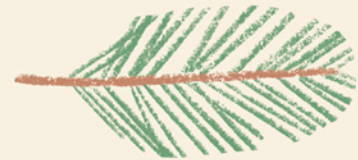
Een jasje van hars beschermt de blaadjes van deze bomen tegen de kou. De dagen zijn kort, en de blaadjes werken hard om zoveel mogelijk zonlicht op te slurpen.



*De ceder, sequoia en cipres hebben bladstengels die lijken op kleine veertjes.*



*Sommige naaldbomen worden gebruikt als kerstboom.*



*Dennen, sparren en pijnbomen hebben stengels die bedekt zijn met stekelige naalden.*



## Hoe heet jouw boom?

Weet je de naam van jouw boom al? Je kunt het opzoeken in een boek (een bomengids bijvoorbeeld). Of je vraagt op school of iemand je wil helpen.

Kun jij zien of je boom **groenblijvend** is of een **loofboom**?

