

De eik (zomereik)

(wetenschappelijke naam: Quercus robur)



De koning van het bos. Zo werd de eik vroeger genoemd. Dat komt door hoe de eik eruitziet. Een eik kan heel groot en dik worden.

500 jaar

De oudste eik van Nederland staat in Gelderland. Deze oude reus is ongeveer 500 jaar oud. Ook de dikste eik van Nederland staat in Gelderland. Deze boom is ongeveer 7,5 meter dik. Stel je wilt een kringetje maken om deze boom. Dan heb je ongeveer 6 kinderen nodig van 8 jaar.

Giftig

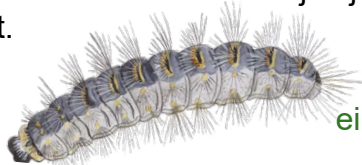
Eikels zijn de vruchten van de eik. Ze hebben een hoedje. Voor mensen zijn eikels giftig. Maar voor bosdieren niet. Die eten graag eikels.

Langzaam

De eik doet alles op z'n gemak. Hij is best langzaam. Hij heeft bijvoorbeeld twee jaar nodig om een centimeter dikker te worden. Ook duurt het lang voordat er blaadjes aan de boom komen. En het duurt lang voor ze er weer af vallen. Soms zitten de oude blaadjes er in de lente nog aan!

Jeukrups

Je hebt vast wel gehoord van de eikenprocessierups. Dit diertje zit graag in eikenbomen. Deze rups heeft haartjes die los kunnen laten. Die haartjes jeuken als je ze op je huid krijgt.



eikenprocessierups

Meer weten over eiken?

- De takken van eiken zijn niet recht. Er zitten kronkels in. De stam is kaarsrecht en ruw.
- Van eikenhout kun je goed schepen maken. Heb je wel eens een plaatje gezien van een oud schip? Die waren meestal gemaakt van eikenhout.
- Vroeger trouwde men vaak onder een eik. Ook werden onder de eik rechtszaken gehouden.
- Eiken werden vroeger vaak geplant bij boerderijen als bliksemafleider. Eiken hebben namelijk een wortel die kan groeien tot aan het grondwater. De bliksem werd dan via de boom de grond in geleid.

lees verder op volgende bladzijde



blad



bloeiwijze



knop



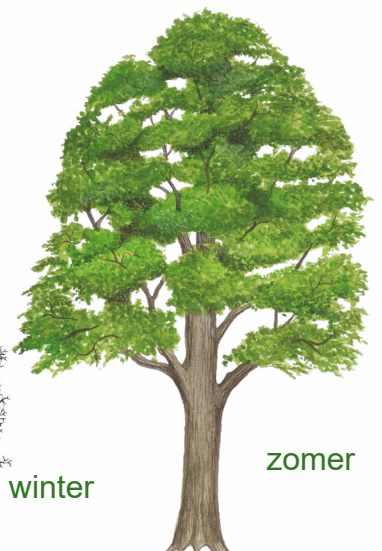
zaadje:
eikel



schors



winter



zomer

De eik (zomereik)



Internet

Op [Schooltv](#) vind je heel veel filmpjes over eiken.

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

Met eikels kun je heel leuk knutselen. Wat dacht je van een eenhoorn van eikels? Typ in je zoekmachine bijvoorbeeld: knutselen met eikels.