

De es

(wetenschappelijke naam: Fraxinus)

De es is niet gauw tevreden. Er moet genoeg water en voedsel zijn op de plek waar hij staat. Essen houden zeker niet van alle soorten grond. En ook niet van donker.

11 verdiepingen

De hoogste es van Nederland staat in de provincie Utrecht. Die is 40 meter hoog. Dat is ongeveer zo hoog als een gebouw met 11 verdiepingen.

Geen bosboom

Essen staan niet graag in het bos. Wel vind je ze in parken of langs wegen. Mensen hebben ze daar geplant.

Olijffamilie

De es lijkt niet op een olijfboom. Toch zijn ze familie van elkaar. De olijffamilie is groot en bestaat uit 500 tot 600 soorten. Wie horen er nog meer bij? Bijvoorbeeld de jasmijn, de forsythia en de sering. Die zie je vaak in Nederlandse tuinen.

Zweven

De vruchten van de es zijn platte nootjes. Ze hebben de vorm van een ei. Er zitten een soort vleugeltjes aan. Daardoor kunnen ze zweven.

Opvallend blad

7 tot 13 kleine blaadjes vormen samen het blad van de es. De bladeren komen in de lente pas laat aan de boom. En in de herfst vallen ze er snel weer af.

Meer weten over de es?

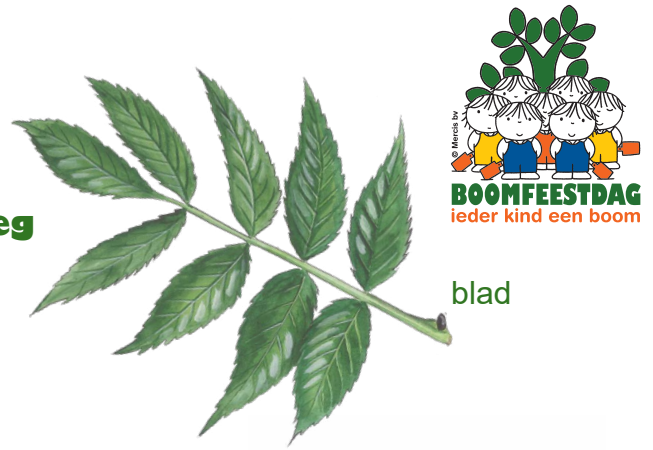
- Een es kan wel 200 tot 300 jaar oud worden.
- Bijzonder aan de es zijn z'n knoppen. Die zijn zwart en vaak groot.
- De Germanen en de oude Grieken geloofden dat de eerste man uit de stam van de es was geschapen.
- Er gaan veel essen dood door de essentaksterfte. Dit komt door een schimmel die via het blad in de boom komt. Door de schimmel gaan eerst de takken dood en dan de rest van de boom.

Internet

[Wikikids](#) heeft een pagina over de es.

In [dit filmpje op Schooltv](#) zie je hoe een es eruit ziet.

Het blad van de es heeft een mooie vorm. Je kunt het bijvoorbeeld als een stempel gebruiken. Hoe? Typ in je zoekmachine bijvoorbeeld: knutselen met bladeren van de es.



blad

bloem

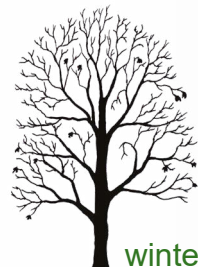


zaadje:
platte nootjes

knop



schors



winter



zomer

