

De esdoorn

(gewone esdoorn)

(wetenschappelijke naam: Acer pseudoplatanus)

Bladeren die de vorm hebben van handen.
Grote trossen lichtgroene bloemetjes.
En helikoptertjes in de herfst.
De esdoorn is een opvallende boom.

Helikoptertjes

In de herfst hangt de esdoorn vol vruchtjes. Dat zijn een soort vleugeltjes met een zaadje eraan vast. Mensen noemen ze helikoptertjes. Waarom? Gooi maar eens zo'n vleugeltje in de lucht. Het valt dan niet recht naar beneden. Maar het draait rondjes, als de wieken van een helikopter. Zo valt het zaadje verder van de boom.

Makkelijke groeier

In mei zit de esdoorn vol lichtgroene bloemetjes. Die hangen in trossen bij elkaar, zoals druiven. Al die bloemetjes worden zaadjes. En die zaadjes groeien makkelijk uit tot een klein boompje. Esdoorns groeien ook makkelijk. Zo makkelijk dat ze soms andere bomen in de weg zitten.

Handvormig

Het blad van de esdoorn is handvormig. Waarom dat zo heet? Leg je hand maar eens met gespreide vingers op het blad.

Licht hout

Het hout van de esdoorn is heel licht van kleur. Er wordt van alles van gemaakt. Bijvoorbeeld schaakstukken en damschijven. Maar ook in violen en tennisrackets zit soms esdoornhout.

Meer weten over de esdoorn?

- Een esdoorn kan 25 meter hoog worden. Dat is ongeveer zo hoog als een gebouw van 7 verdiepingen.
- Zo oud als een beuk of eik wordt de esdoorn niet. Maar een leeftijd van 150 jaar haalt hij wel.
- Vroeger geloofden ze dat esdoornhout beschermde tegen heksen.

Internet

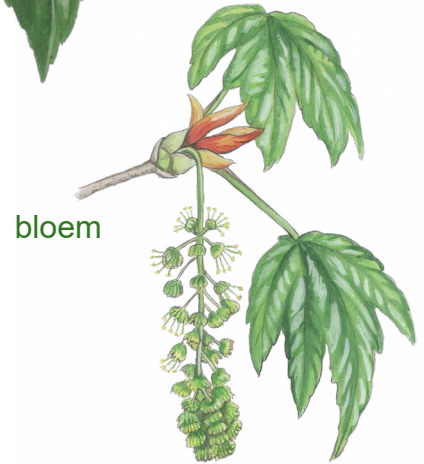
In [dit filmpje op Schooltv](#) speelt de esdoorn een kleine rol. Het gaat over knoppen van bomen in de winter.

Met de 'helikoptertjes' van de esdoorn kun je leuke dingen maken: een egel, een uiltje, een libelle of een kaarsenhouder. Typ in je zoekmachinebijvoorbeeld: knutselen met helikoptertjes of DIY esdoorn vleugeltjes.

Op [Bomenbieb](#) vind je duidelijke foto's van de esdoorn.



blad



bloem



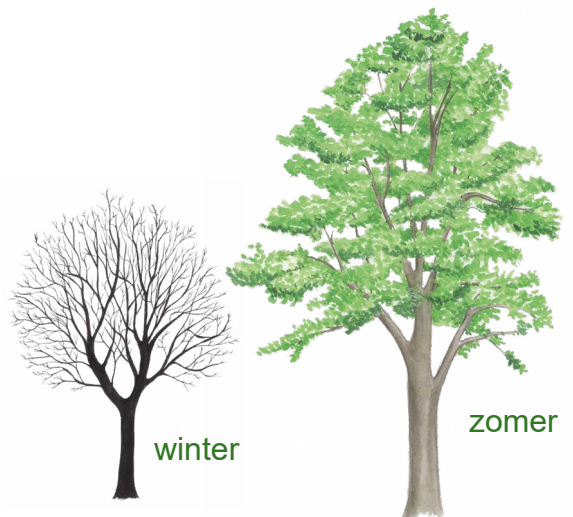
knop



zaadje:
helikoptertje



schors



winter

zomer