



Natuur onderzoeksoopdracht

Ga naar buiten om de bomen in de buurt te onderzoeken. Kijk goed: Welke bomen hebben een vergelijkbare schors en zijn dus van dezelfde soort? Ga vervolgens in 2-tallen bomen voelen, waarbij 1 van de 2 een blinddoek opheeft en de ander begeleidt. Voel je een andere soort boom of dezelfde soort? Pak het [zoekblad boomschors](#) erbij. Staan er bomen in de buurt die op het zoekblad staan? Probeer er zoveel mogelijk af te vinken.

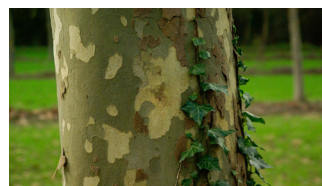
Leer het van de boswachter

In de winter hebben de meeste bomen geen bladeren. Je kunt de bomen dan niet aan de bladeren herkennen. Toch kun je zien wat voor boom het is, o.a. aan de schors. De schors van de boom is de dode buitenste kurk laag van de bast, die de boom beschermt tegen beschadiging, uitdroging en infecties van buitenaf. Elke boomsoort heeft een kenmerkende schors. Zo hebben berken een witte schors. Een grauwe abeel heeft 'ogen'. Een beuk heeft een gladde schors en een eik een ruwe. Een plataan is vlekkerig zoals camouflage kleding, dat komt omdat er stukken dode schors afvallen waar dan een andere kleur onderzit.

Kijk op www.bomenbieb.nl en kies foto 'schors' om de schors van Nederlandse boomsoorten op te zoeken. Of gebruik het [zoekblad boomschors](#) om enkele veelvoorkomende soorten te herkennen.



Witte schors aan een berk



Vlekkerige schors aan een plataan



Oog op een grauwe abeel



Materiaal: blinddoek, zoekblad boomschors

30 min.

- min.

Groep 4-8

Kijk voor meer opdrachten op www.natuurwijs.nl/natuuropdrachten



NatuurWijs
DE NATUUR ALS KLASLOKAAL

Plataan



grauwe abeel



berk



tamme kastanje



paarden kastanje



eik



beuk



Zoekblad
boomschors



fotos: bomenbieb.nl



kers



Populier



esdaarn



valse acacia



grave den



NatuurWijs
DE NATUUR ALS KLASLOKAAL