



Foto: P. Paukan

Bladskelet

Leer het van de boswachter

Biologie/teken opdracht

Elk kind zoek een mooi blad waarvan je de nerven goed kunt zien. Als de kinderen tijdens het zoeken een bladskelet vinden is dat mooi meegenomen. De kinderen bekijken de nerven goed, je ziet nerven het best aan de onderkant van het blad. Laat een bladskelet zien, er zijn veel meer nerven dan je op het eerste gezicht ziet. De kinderen tekenen het skelet van hun blad zo nauwkeurig mogelijk na. Het geeft een leuk skelet effect als je met wit potlood op een zwart papier tekent.

Bladeren bestaan uit een bladsteel en bladschijf. In de bladschijf zit een hoofdnerf met zijnerf met daartussen bladmoes. Nerven zorgen voor transport van sappen en voor stevigheid van het blad. Er zijn insecten die het bladmoes eten maar de nerven niet en soms rot het bladmoes van een afgefallen blad weg. Wat dan overblijft lijkt op een spookblad: een prachtig ragfijn bladskelet van alleen nerven, zo licht als een veertje. Aan het eind van de winter vind je ze vaak tussen afgefallen dorre bladeren onder bomen en struikgewas.

Je kunt van een stevig groen blad zelf een [bladskelet maken](#) door het blad te koken in water met bakingsoda en daarna het bladmoes er voorzichtig uit te borstelen met een tandenborstel. Dit vergt echter enige oefening.

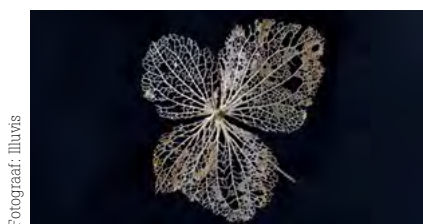


Foto: J. J. J. J.

Bladskelet



Foto: J. J. J. J.

Bladskelet



Kijk voor meer informatie op natuurwijs.nl



NatuurWijs
DE NATUUR ALS KLASLOKAAL