Bladskelet maken

Van stevige groene bladeren kan je eenvoudig een bladskelet maken. Je hebt er weinig voor nodig. Bladeren van klimop en esdoorn zijn hier heel geschikt voor omdat deze een stevige nerf hebben.

Werkwijze:

Pluk een aantal groene bladeren van klimop. Deze klimplant groeit veel in tuinen, tegen muren en schuttingen, maar ook tegen bomen.

Leg de bladeren in een schaal van glas of aardewerk, giet er water op (koud water uit de kraan is goed). Zorg dat de bladeren helemaal onder water staan. Leg er stenen op zodat de bladeren niet gaan drijven en helemaal onder water blijven.

Nu komt het moeilijkst: geduld. Want je moet 2 á 3 weken wachten. Het bladgroen wordt heel langzaam zacht.

Ververs regelmatig het water.

Je ziet na 2 á 3 weken dat er wat gebeurt. Het bladgroen wordt zacht. Tussen de boven- en onderkant van het blad lijkt het bladgroen vloeistof te worden.

Je kunt nu voorzichtig beginnen met de volgende stap. Daarvoor heb je nodig:

- Een zacht borsteltje (een zachte oude tandenborstel werkt goed)
- Een gladde ondergrond
- Water

Borstel nu heel voorzichtig over het blad. Je veegt zo het bladgroen tussen de nerven vandaan. Doe dit aan beide kanten van het blad. De cellen aan de boven- en onderkant van het blad komen los, als een velletje van een blaar.

Spoel tussendoor het blad onder de kraan of in een bakje water schoon.

Je ziet nu steeds meer bladgroen verdwijnen. Borstel zo beide kanten van het blad schoon.

Het blad is stevig genoeg om onder de kraan af te spoelen.

Soms zit er nog een stukje groen dat niet los wil laten. Leg het blad dan nog een paar dagen in een bakje water en ga dan verder.

Als al het groen van het blad is en je alleen nog het skelet over hebt, leg je deze tussen een boek of tijdschrift te drogen. Leg er iets zwaars op zodat het skelet niet kromtrekt.

Na een dag of twee is je bladskelet klaar.

Je kunt het skelet inlijsten, opplakken of gebruiken in bloemstukjes. Je kunt er glazen schalen en potjes mee versieren of gebruiken voor je les over biologie.