



Bloemen
persen

Natuur- en techniekopdracht

Opdracht 1: Ga op zoek naar mooie bloemetjes om te drogen. Je kunt de bloemetjes plat drogen in een bloemenpers. Het kan ook tussen de pagina's van een boek. Leg de bloemetjes tussen vloeipapier (of keukenpapier/wcpapier). Verzwaar het boek met een dikke stapel boeken om te persen. Kleine bloemetjes zijn na ongeveer 2 weken droog. Je kunt er dan mooie kaarten, cadeaulabels, boekenleggers of een schilderijtje mee maken. Of kopieer de gedroogde bloemen en maak zo velletjes postpapier.

Opdracht 2: een bloemenpers kun je gemakkelijk zelf maken. Leg 2 gelijke houten plankjes op elkaar en boor een gat in de 4 hoeken. Steek 4 bouten door de gaten van 1 plankje. Leg de bloemetjes met voldoende ruimte naast elkaar tussen vloeipapier. Maak dan laagjes: karton - vloeipapier - bloemetjes - vloeipapier - karton - vloeipapier - bloemetjes - vloeipapier etc. Eindig met karton en doe tot slot het 2e plankje er bovenop, met de 4 bouten door de gaten. Schroef het strak vast met de vleugelmoeren.

Leer het van de boswachter

In de lente en zomer zijn er veel wilde bloemen te vinden. Gewoon langs de kant van de weg in bermen of tussen het gras. De zaadjes van de bloemetjes zijn daar vanzelf aan komen waaien, een cadeautje van de natuur. Niet alle bloemen zijn er vanzelf gekomen. Er worden steeds vaker veldbloemen ingezaaid omdat ze erg belangrijk zijn voor insecten zoals vlinders en bijen, als voedselbron. Ze halen nectar uit de bloemen waar suiker, eiwitten en vitamines inzitten. Sommige wilde bloemen zijn zeldzaam. Pluk alleen (een paar) bloemetjes in het wild als er heel veel van staan, en niet in een natuurreservaat. Kijk op wildebloemen.info om op te zoeken welke wilde bloemen je gevonden hebt.



labels en postpapier: postfabriek.nl



Groep
3-8

Materiaal: bloemetjes, vloeipapier, boeken of houten plankjes, boor, 4 bouten en vleugelmoeren, karton

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



NatuurWijs
DE NATUUR ALS KLASLOKAAL