

## **Van meizoentje tot liefkruid Madeliefje**

Het madeliefje groeit in “made landen” (made = gras). Het madeliefje hoort bij de familie der composieten of samengesteld bloemige. Wat bij de eerste oogopslag één bloem lijkt, blijkt bij nadere beschouwing een grote verzameling kleine bloemen.

Enkele moestuingewassen behoren tot deze familie: sla, andijvie, cichorei en artisjokken.

De wetenschappelijke naam van het madeliefje is *Bellis perennis*. *Bellis* staat voor mooi, fraai of lief. *Perennis* betekent overblijven of bestendig, vanwege het feit dat het madeliefje in de winter overblijft en zelfs doorbloeit.

Het plantje bezit een hele serie volksnamen, zoals: meizoentje, meibloempje, weidebloempje, mariabloempje, bleekveldbloempje en liefkruid. Zoals de namen reeds aangeven bestaan er vele verhalen en legendes over het madeliefje. Het wordt vaak in verband gebracht met de maagd Maria. Een bekende legende vertelt hoe Maria dit bloempje verwerkt in een kleed voor Jezus. Als zij in haar vinger prikt vallen de druppels bloed op de bloempjes. De rode vlekjes hiervan zijn nog vaak te zien.

In de vorige eeuw werd het bloemetje opgegeten om de koorts te weren. De bladeren liggen in een rozet op de grond. De bloemen zijn wit met een geel hartje. In de lintvormige bloemen (lintbloemen) aan de rand zijn stamper en meeldraden vrijwel verdwenen. Deze zijn wel aanwezig in de gele buisvormige bloemen (buisbloemen) in het hartje.

Het plantje bloeit het hele jaar door, zelfs onder de sneeuw. Het vruchtbeginsel ligt onder de bloemblaadjes (onderstandig vruchtbeginsel). Elk vruchtje heeft maar één zaadje. De zaadjes vallen direct naast het plantje op de grond of worden door insecten verspreid. In de regel zien we veel madeliefjes bij elkaar. Zodra de zaadjes zijn gevallen ontstaat er een rozet, onafhankelijk van het jaargetijde.



**Madeliefje**

## Lessuggesties

Wandel met de leerlingen naar buiten en zoek een stukje grasland waar het madeliefje te vinden is.

Verken samen met de kinderen de omgeving.

- Wat zie ik? : gras, bloemen, bomen, struiken, huizen, mensen, vogels, insecten, enz.  
"Ik zie, ik zie, wat jij niet ziet".
- Wat hoor ik? : vogels, verkeer, mensen, kinderen enz.
- Wat ruik ik? : bloemen, auto's, mest, enz.
- Bekijk met de leerlingen een aantal madeliefjes van dichtbij en laat alle onderdelen aanwijzen, benoemen, enz.
- Bekijk een aantal bloeiende madeliefjes en laat de kinderen alle kleuren opnoemen die ze zien.
- Als er veel madeliefjes groeien kunnen de kinderen 'een ketting' maken. Maak met de nagel een gaatje in de stengel en rijg daar een ander madeliefje doorheen.
- Beeld samen een plant uit: het groeien, het bloeien, beweging door de wind, de kringloop van een plant, enz.
- Wat eten we van planten?
- Rijmen met woordjes als: bloem, steel, boom, blad, enz.
- Een onzinverhaal vertellen waarin 'biologische' fouten worden gemaakt. De kinderen reageren door te gaan staan.



**Werkblad buiten.**

- Probeer een beschrijving te geven van de plek waar je madeliefjes ziet staan.

---

---

- Staan er veel of weinig madeliefjes bij elkaar? \_\_\_\_\_

- Welke kleuren hebben de verschillende madeliefjes? \_\_\_\_\_

---

- Ruik eens aan een madeliefje. Wat ruik je? \_\_\_\_\_

- Kijk eens hoe de bladeren vast zitten aan de plant. Wat valt je op?

---

---

- Kun je nog meer planten, die de bladeren net zo hebben, vinden?

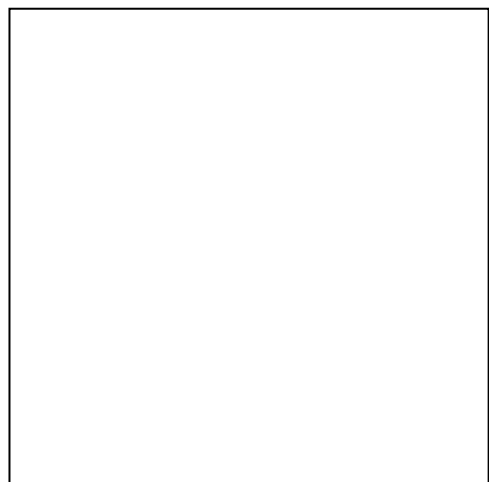
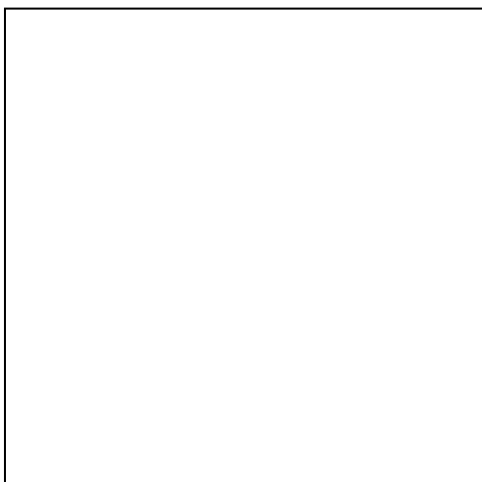
---

- Als het gras gemaaid wordt, wat gebeurt er dan met deze bladeren?

---

---

Teken een blad en een bloem van een madeliefje.

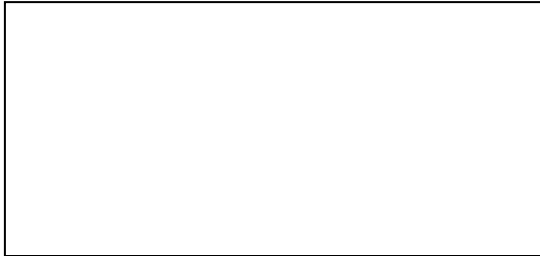


## Werkblad binnen.

- Bekijk een bloem. Welke kleuren heeft deze bloem?

---

- Pluk een bloem voorzichtig uit elkaar. Je ziet dan dat de bloem bestaat uit allemaal kleine bloemetjes. Pluk een geel en een wit bloemetje en teken ze na. Gebruik een vergrootglas.



- Hoeveel kleine witte bloemetjes telt het madeliefje?

---

- Zijn er meer of minder kleine gele bloemetjes? \_\_\_\_\_

- Pluk alle bloemetjes eraf en teken hiernaast wat je overhoudt.

- Hoeveel blaadjes heeft jouw plant?

---



- Waar zitten de blaadjes aan vast? \_\_\_\_\_

---

- Doe je ogen dicht en glijd voorzichtig met je vinger langs de blaadjes en de stengel. Wat voel je?

---

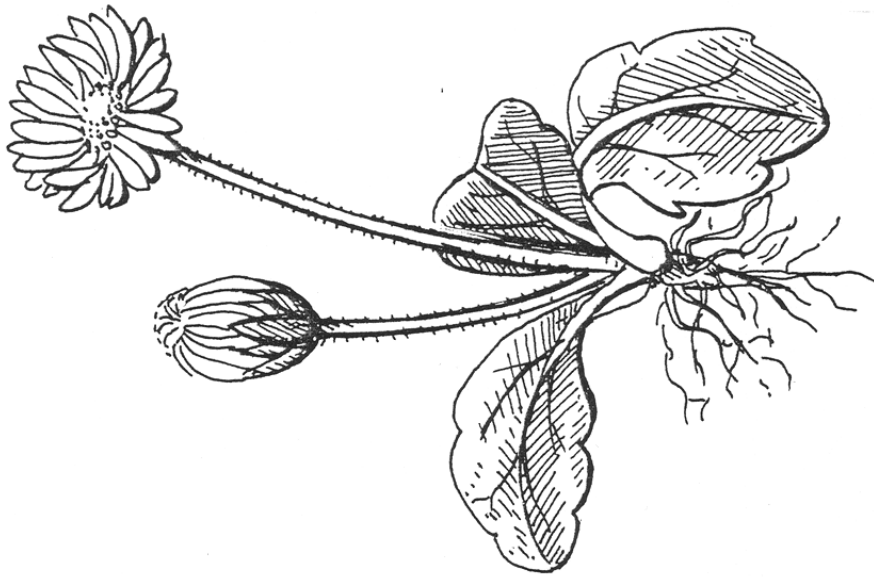
- Zijn alle wortels van het madeliefje gelijk?

---

- Hoeveel wortels heeft het madeliefje?

---

**Knipplaat. Leg de plaatjes in juiste volgorde.**



**Knipplaat. Leg de onderdelen goed tegen elkaar.**

