



Mika och Humlan

Lektionsunderlag

Det finns en poäng med att skapa en egen liten blomsteräng

Lärarhandledning

Inledning

Många av våra flygande insekter såsom fjärilar, humlor, bin, blomflugor och skalbaggar behöver gott om mat från olika typer av blommor. En mångfald av blommor lockar olika arter av insekter till sig - från tidig vår till sen höst! Det finns många vilda blommor, men det är också viktigt att vi hjälper naturen på traven och ser till att fylla på med blommor, pollen och nektar i våra trädgårdar, växthus, balkonglådor och på skol- och innergårdar.

Men varför är detta så viktigt? JO, för när en insekt mumsar mat pollinerar den samtidigt blomman. Pollen fastnar nämligen lätt på insekten och på så sätt flyttar insekten dessa mellan olika blommor, från hanblommor till honblommor. Många blommor som pollineras av insekter bär sedan frukt och blir till mat för oss, exempelvis potatis, jordgubbar, tomater, chili, squash, aubergine och gurka. Blommor är inte bara viktig mat för våra insekter utan möjliggör alltså även mat till oss människor. Det sägs att var tredje tugga vi äter är beroende av humlor, bin och deras pollinering. De flesta blommor är också galet vackra att titta på och kan dofta ljuvligt!

I denna övning skapar vi en kruka av tidningspapper.

Syfte

Övningen handlar om att inspirera och intressera barnen för insekter, blommor och grönska och på så sätt skapa förståelse för hur viktigt det är att naturen mår bra – för då mår vi bra! Det handlar också om att visa barnen att något som man först ser som avfall, faktiskt kan vara en skatt. Det finns mycket material som annars skulle gå till återvinning som vi först eller istället kan använda till kreativa och roliga återbruk.

Material

- Ett par förpackningar av olika storlek i glas eller metall. Dessa ska fungera som mall för krukans botten. Det är bra om de är lite urgröpt i botten som oftast PET-, aluminium- eller dryckesflaskor av glas är.
- Tidningar. Dagstidningar är av bra format och struktur.
- Sax
- En stor skål med vatten
- Planteringsjord
- Blomsterfrön

Upplägg

1. Lägg mallen (alltså flaskan eller burken) på längden på tidningspappret och måtta efter smak hur hög du vill ha krukans botten. En halv dagstidningssida (ett halvt uppslag) på längden brukar ge en lagom höjd.
2. Klipp av den måttade remsan. Det kan vara bra att använda två lager av tidningspapper, alltså två sidor. Då blir krukans botten lite tåligare och mer stabil.
3. Rulla in mallen i tidningsremsan, så att tidningsremsan skjuter ut 3-5 cm i botten av mallen.
4. Tryck sedan in den utskjutande tidningsremsan in mot botten av mallen så att botten blir helt täckt.
5. Doppa botten och skarven i skålen med vatten.
6. Ta försiktigt ur mallen.
7. Låt tidningspappret torka helt, i minst en timme, och vips – en kruka!

Nu är krukans botten redo att fyllas med jord för att sedan plantera frön!

Tips

- Det går att göra på liknande sätt även med fyrkantiga mallar, exempelvis ett mjölkpaket, om man önskar en kruka som ser mer ut som en liten odlingslåda.
- Välj en blomsterängsblandning eller lättodlade blommor såsom ringblomma, blåklint eller rosenskära. Det går också bra att odla blommor som gurkört, solros eller busk- och slingerkrasse. Dessa blommor tar dock lite större plats och kan inte planteras ut så tätt och ängslikt.
- Ställ krukorna på en ljus plats och glöm inte att vattna och ta hand om blommorna tillsammans med barnen.
- Detta projekt är roligast att göra på våren. När blommorna börjat sticka upp och frostrisken är över kan hela krukans botten planteras ut. Enkelt och snabbt och utan att skada de ömtåliga rötterna.
- Skapa gärna blomsterängen i en pallkrage eller tydligt avgränsad yta.
- Gör gärna en liten skylt tillsammans som berättar om och markerar barnens blomsteräng.