



Natur i skolan

A photograph of a pond with reeds and rocks. The water is dark and still, reflecting the surrounding green reeds and grasses. In the foreground, several large, smooth, reddish-brown rocks are visible. The text "Mål med verksamheten" is overlaid in white, sans-serif font across the middle of the image.

Mål med verksamheten



Styrdokument i form av läroplaner och kursplaner ger möjligheter och tankeramen vid planeringen :



Vägen mot målen och
metoderna regleras inte













Nästan alla växter ger färg åt ullgarn. Prova dig fram! Ulltussarna på bilden är färgade med stenlav samt blad av maskros, skrappa och al.

Färga med växter

Vad är det för färg på en maskrosströja? Eller en almössa? Prova att färga ull med det som finns tillhands i naturen. Experimentera med olika växter och växtdelar, till exempel torra lökskal, blad, örter eller blåbärsris. Om du har få kokplattor och vill prova att färga med flera olika växter samtidigt kan du göra så här:

✎ Experimentera med växtdelar

Detta behövs: En kokplatta eller stovmkök, kastrull, plastpåsar som tål kokning (den prassliga sort som brukar finnas till frukt, dubbla påsar till varje färgbud), klädnypor, ofärgat ullgarn eller ull som handtvättats i svag såplösning samt alun. Många färgämnen från växtmaterial fastnar bättre på gamet om det finns alun med i vattnet vid färgningen. Alun finns att köpa på apotek.

1. Håll vatten till några cm höjd i en kastrull.
2. Håll cirka 2 dl vatten i varje dubbel plastpåse.
3. Tillsätt cirka 1 tsk alun till vattnet i varje påse.
4. Lägg tvättad ull eller en liten liten löst hopknuten härva tvättat ullgarn i varje påse.
5. Lägg ca 1–2 nävar av olika växtmaterial i vardera påse. Välj "mjuka" växtdelar som inte sticker hål på påsarna – en växtsort per dubbelpåse.
6. Blanda (utan att det går hål på påsen) tills garn och växtmaterial blöts ner.
7. Fäst påsarna vid kastrullkanten med klädnypor. Förslut inte påsen helt, det är bra om vattenånga har fri väg ut ur påsen.
8. Låt stå och nästan koka i upp till 60 min.
9. Ta upp och skölj, märk och häng på tork.

De flesta växter ger färg åt ullgarn. Med olika efterbehandling av det färgade garnet kan samma växt ge flera olika färger. För att prova att få fler färger av samma växtmaterial kan man lägga två härvor i varje påse. Ta upp den ena härvan efter 45–60 min. Strö i några korn järnvitriol (järnsulfat) i påsen där den andra härvan ligger kvar. Låt stå i värme i 5–15 min. Ta upp och skölj, märk och häng på tork. Jämför färgerna!

Linné letade färgväxter

1741 blev Linné erbjuden att genomföra en resa till Öland och Gotland med uppdrag av riksdagen att undersöka allt av tänkbart värde inom växt- djur- och mineralriket, de tre rikena som Linné delade in naturen i. Han uppmanades i synnerhet att se om han kunde hitta en lera som var lämplig för tillverkning av porslin, och att hitta växter som kunde användas för färgning av textilier då dessa var av stort ekonomiskt intresse för landet. Linné accepterade erbjudandet och resan påbörjades i maj samma år.







Här slutar Internet

Du har nu kommit till den allra sista sidan på Internet. Vi hoppas du gillade surfningen. Nu är det hög tid att gå ut och leka.

Förslag på vad du kan göra utomhus:

- Gå en sväng. Dvs. använd benen att röra sig runt i terrängen. Kan även kallas att spatsera.
- Jogga lite. Dvs. att använda benen att röra sig runt i terrängen snabbare än när man går. Om du joggar fort kallas det för att springa.
- Cykla runt och kolla på den fantastiska naturen i äkta 3D! Stanna cykeln av och till och känn på träden och stenarna.
- Om det är varmt i vattnet där du bor, kan du ta en simtur. Detta bör du däremot inte göra om du inte kan simma. Då kan du istället göra något som kallas för att bada.
- Besöka någon du känner.

HTTP 101 - Ha en fin dag!
Hälsningar från Internet





