

Forskningskort

Kapitel 2

Samla växter i ett herbarium

Du behöver:

- för att samla växter: sax, plastpåse, gummistövlar, telefon om du vill göra ett digitalt herbarium
- för att pressa växter: tidningspapper, salt, några tjocka böcker
- för herbariet: papper, tejp, kulspetspenna, sax, pärm
- växtbok eller andra bilder för att veta vad du samlat.

Gör så här:

Insamling

1. Samla växter som finns i tabellen (se s. 3–4). Örterna i fältskiktet ska blomma när du plockar dem. Klipp av växten med sax och lämna roten kvar i marken.

Om du väljer att fotografera växterna i stället ska du ta tre bilder av varje växt: en av hela växten, en närbild av blomman och en närbild av ett blad. Spara fotografierna i en molntjänst.
2. Skriv in datum och plats i listan när du samlat varje växt.

Pressa växterna

3. Lägg växterna att torka genast.
4. Lägg ett helt ark från en dagstidning på bordet.

Lägg tre till fem växter bredvid varandra på halva arket. Tänk på att vända bladen och blommorna med rätt sida uppåt om det går.

Om växterna är mycket fuktiga strör du lite salt över dem.

Vik försiktigt den tomma halvan av tidningsarket över växterna.

5. Ta ett nytt ark, gör lika med alla dina växter.
6. Lägg tidningsarken på varandra och lägg en hög stora, tunga böcker på alltsammans. Låt växterna ligga i press i minst två veckor.

Herbariet

7. Tejpa med några tejpbitar fast en pressad växt på mitten av ett tomt papper. Om du fotograferat växterna kan du göra en presentation där varje växt får en egen sida.

Skriv för varje växt in följande uppgifter i nedre högra hörnet:

- växtens namn
 - platsen där den växte
 - skogsskikt
 - datum då du tog växten
 - ditt eget namn.
8. Lägg alla pappren i en pärm. Skriv rubriken HERBARIUM och ditt eget namn på pärmen. Om du gjort ett digitalt herbarium ska första sidan i presentationen vara din pärm.

Fundera över arbetet:

- Vilka färdigheter behövde du?
- Vad lärde du dig?
- Vad var det svåraste och lättaste?
- Vilken nytta har du av att känna igen växter?

Växtartlista

Trädskiktet	Insamlingsplats	Datum
Björk		
Gran		
Tall		
Fältskiktet	Insamlingsplats	Datum
Blåbär		
Blåsippa		
Ekorrbär		
Gullris		
Harsyra		
Kruståtel		
Lingon		
Ljung		
Piprör		
Skogsfräken		
Vitsippa		
Örnbräken		

Bottenskiktet	Insamlingsplats	Datum
Husmossa		
Klomossa		
Väggmossa		