

Sprid detta till dina kollegor.

KNOPPISAR.



Förarbete:

- * Välj ut 2 knoppisar runt din skola. Rita av knoppisarna tillsammans med eleverna. Själva knoppen ska vara riktig
- * Operera en knoppis. Med hjälp av rakblad kan man göra ett fint tvärsnitt av en knopp. Då ser man de sammanvecklade blom eller bladanlagen samt stjälkanlagen och knoppfjällen.
- * Locka fram våren. Ta ett värme ljus och håll en björk eller al kvist med knoppar över. För knoppen sakta mot lågan utan att bränna den.

Det är bra om eleverna har gått igenom detta innan de kommer till Naturskolan.

Efterarbete:

- * *Håll stövlarna leriga. Titta i din Naturskolepärm efter fler arbetsområden som DU kan göra i skolans närmiljö.*
- * Låt eleverna rita och måla knoppisar i olika situationer. (Själva knoppen riktig) Rita serier. Kanske är det romans på gång mellan Aske och Vasse aspe.
- * Tillverka knoppis kort i fickformat med knoppisar på framsidan och dess namn på baksidan. Låt eleverna förhöra varandra.
- * Toa rullar. Låt eleverna tillverka knoppis figurer med hjälp av toarulle, silkespapper, flörtkolor m. m.
- * Knoppligan. Vilket träd runt skolan har flest knoppar per dem? Ge varje elev en decimeterlång snörstump. Med snörets hjälp mäter man avståndet 1 dm från knoppen längst ut och inåt på kvisten
- * Vänd på papperet

Tider:

Lågstadiet mellan ca 8.30 - 13.00

Välkomna





Tio små löv.

Nu ska vi undersöka när fabrikerna läggs ned, eller när fabrikerna startar upp på våren. Sker det samtidigt eller vid olika tidpunkter? Har vädret någon betydelse?

Välj ut tio löv/knoppar genom att tejpa en färgmarkering på varje skaft/knopp.

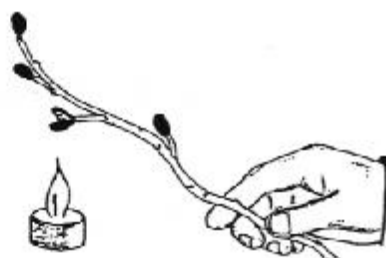
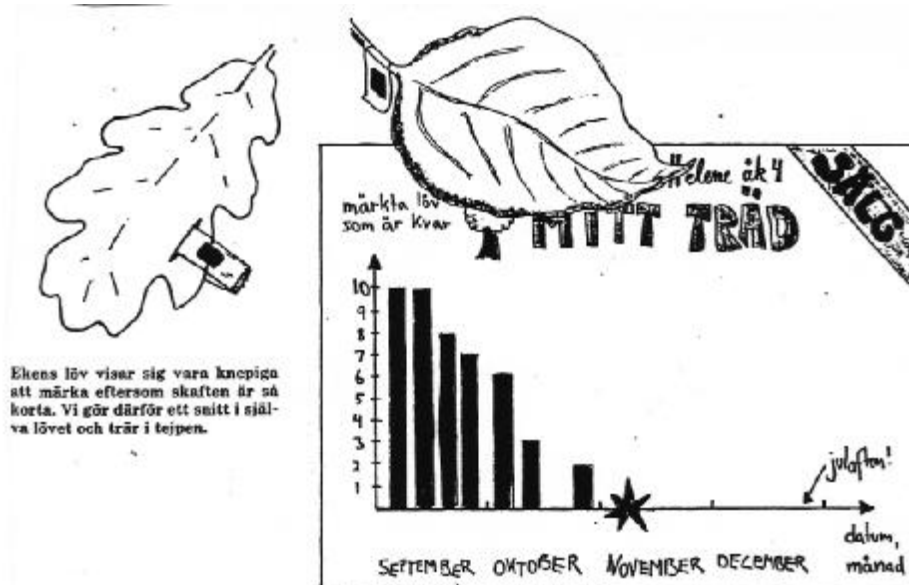
Undersök varje vecka hur många löv som är kvar eller som kommit fram på våren.

Gör ett diagram. Vilket träd kommer att tappa sina löv först?

Vilket träd klarar att behålla sina längst?

Vilket träd öppnar sina knoppar först på våren?

Vilket träd är sist på våren med att få sina blad?



Hemsida: <http://www.utb.nynashamn.se/~natur>

Viaskolan
Skolgatan 35-37
149 30 Nynäshamn

Tel/fax
08 520 73565

Mobil
070 638 85 90

E-post: mats.wejdmark@naturskolan.pp.se

robert.lattman@naturskolan.pp.se