



Skogens mångfald

Årskurs 4–6

**Hur kan vi uppleva och lära om biologisk mångfald i vår närmiljö?
Välkommen på vandringsexpedition i skogen!**

Vi tar reda på vad en art är och upptäcker mångfalden av växter och djur som finns i en skog. Vi vandrar genom hällmark, blandskog och granskog.

Eleverna får gruppvis utforska några vanliga växter, mossor, lavar och träd. Övningarna syftar till att ge eleverna en känsla och förståelse för skogens artrikedom. Vi tar även upp enklare näringskedjor på ett lekfullt sätt.

Ta buss 787 från Södertälje C kl. 09.02 och gå av vid hållplats Naturskolan. Gå ca 400 m till Naturskolans byggnad.

Ni åker tillbaka med bussen som går kl. 13:06 från Naturskolan.

Anknytning till Lgr 22

Centralt innehåll i biologi åk 4–6

Natur och miljö

- Näringskedjor och kretslopp i närmiljön. Djurs, växters och svampars samspel med varandra och hur några miljöfaktorer påverkar dem. Fotosyntes och cellandning.
- Hur djur, växter och svampar kan identifieras och grupperas på ett systematiskt sätt, samt namn på några vanligt förekommande arter.

Systematiska undersökningar och granskning av information

- Fältstudier och experiment med såväl analoga som digitala verktyg. Planering, utförande, värdering av resultat samt dokumentation med ord, bilder och tabeller

Centralt innehåll i biologi åk 4–6

Friluftsliv och utevistelse

- Utforskande av möjligheter till och genomförande av friluftaktiviteter, lekar och rörelser i skiftande natur- och utemiljöer under olika årstider.
- Rättigheter och skyldigheter i naturen enligt allemansrätten och dess tillämpning i praktiken.

Globala målen för hållbar utveckling

Under denna temadag berör vi främst följande av de globala målen:



Välkomna, vi ser fram emot att träffa er!

Kontakt

naturskolan@sodertalje.se

Sofia Heldt

sofia.heldt@sodertalje.se

08-5230 6204 / 073-578 90 53

Michaela Jähnke

michaela.jahnke@sodertalje.se

08-5230 3768 / 079-061 08 74

Ulrika Svane

ulrika.svane@sodertalje.se

08-5230 3273 / 076-697 25 10

Malena von Huth

malena.von-huth@sodertalje.se

08-5230 3356 / 079-062 67 50