



# Skogens mångfald

Årskurs 3 – 5

**Vi upplever biologisk mångfald i praktiken och lär på ett lekfullt sätt.  
Välkommen på vandringsexpedition längs skogsslingan!**

Vi vandrar genom äventyrlig skog med varierad terräng. Vi tar reda på vad en art är och upptäcker mångfalden av växter och djur som finns i en skog.

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. 08:55 och gå av vid hållplats Naturskolan.**

**Gå ca 400 m till Naturskolans byggnad.**

**Ni åker tillbaka med bussen som går kl. 12:55 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.

## Centralt innehåll i NO för åk 1 – 3

### Året runt i naturen

- Årstidsväxlingar i naturen. Några djurs och växters livscyklar och anpassningar till olika livsmiljöer och årstider.
- Djur och växter i närmiljön, hur de kan grupperas samt namn på några vanligt förekommande arter.

### Metoder och arbetssätt

- Enkla fältstudier, observationer och experiment.

## Centralt innehåll i Idrott och hälsa för år 1 – 3

### Friluftsliv och utevistelse

- Lekar och rörelse i natur- och utemiljö

## 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](mailto:naturskolan@sodertalje.se)

#### **Sofia Heldt**

[sofia.heldt@sodertalje.se](mailto:sofia.heldt@sodertalje.se)

08-5230 6204 / 073-578 90 53

#### **Michaela Jähnke**

[michaela.jahnke@sodertalje.se](mailto:michaela.jahnke@sodertalje.se)

08-5230 3768 / 079-061 08 74

#### **Ulrika Svane**

[ulrika.svane@sodertalje.se](mailto:ulrika.svane@sodertalje.se)

08-5230 3273 / 076-697 25 10

#### **Malena von Huth**

[malena.von-huth@sodertalje.se](mailto:malena.von-huth@sodertalje.se)

08-5230 3356 / 079-062 67 50