

Året runt i naturen

Till läraren

Enligt Lgr 11 och kursplanen i NO och biologi ska eleverna i åk 1- 3 arbeta med:

- Årstidsväxlingar i naturen och hur man känner igen årstider.
- Djurs och växters livscyklar och anpassningar till olika årstider.
- Djur och växter i närmiljön och hur de kan sorteras, grupperas och artbestämmas samt namn på några vanligt förekommande arter.
- Enkla näringskedjor som beskriver samband mellan organismer i ekosystem.

I *Året runt i naturen* får eleverna läsa om årstidsväxlingar i naturen, djur och växter samt deras anpassning till livsmiljön, deras livscyklar, näringskedjor samt näringspyramiden.

Med hjälp av undersökningar och utforskande av närmiljön lär eleverna sig att beskriva och förklara enkla biologiska samband. Enkla undersökningar som visar, beskriver, förklarar och ger en upplevelse av hur och varför naturen förändras under året är användbara verktyg för att närma sig innehållet i NO utifrån elevernas frågor, erfarenheter och observationer.

Eleverna får lära sig att namnge några växter och djur, sortera och gruppera dem efter olika egenskaper samt ge exempel på kopplingar mellan dem i enkla näringskedjor.

Eleverna utvecklar sin kunskap om arter och samband i naturen. De utvecklar även sitt språk och sina begrepp kring årstidernas växlingar samt djur och växter i närmiljön.

I läromedlet får eleverna många möjligheter att träna sig på att dokumentera sina erfarenheter och observationer med texter, bilder, fotografier och andra uttrycksformer.

I *Läs och lär-serien* samt i *Skriv och lär-serien* finns fördjupade faktatexter om årstider, växter och djur i Sverige.

Marie Tengnäs

Illustratör: Per-Anders Nilsson och Göran Tengnäs
