

Året runt i naturen

Till läraren

Enligt Lgr 22 och kursplanen i NO ska eleverna i åk 1- 3 arbeta med:

- Årstidsväxlingar i naturen. Några djurs och växters livscyklar och anpassningar till olika livsmiljöer och årstider.
- Djur, växter och svampar i närmiljön, hur de kan grupperas samt namn på några vanligt förekommande arter.
- Enkla näringskedjor som beskriver samband mellan organismer i ekosystem.
- Enkla observationer och experiment. Utförande och dokumentation av undersökningarna med ord, bilder och digitala verktyg.

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

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, djur och svampar, 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, växter och svampar i närmiljön.

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

Marie Tengnäs

Illustratör: Per-Anders Nilsson och Göran Tengnäs