

## **Läroplanen Lgr 11 om de naturorienterande ämnena**

Centralt innehåll i årskurs 1-3

*Året runt i naturen*

- Årstidsväxlingar i naturen och hur man känner igen årstider. Djurs och växters livscyklar och anpassningar till olika årstider.

*Berättelser om natur och naturvetenskap*

- Skönlitteratur, myter och konst som handlar om naturen och människan.

### **Om ämnet biologi**

Centralt innehåll i årskurs 4-6

*Biologin och världsbilden*

- Livets utveckling och organismers anpassningar till olika livsmiljöer.

### **Om ämnet fysik**

*Fysiken och vardagslivet*

- Energiflöden mellan föremål som har olika temperatur. Hur man kan påverka energiflödet, till exempel med hjälp av kläder, termos och husisolering.

### **Idrott och hälsa**

Centralt innehåll i årskurs 4-6

*Friluftsliv och utevistelse*

- Att orientera i den närliggande natur- och utemiljön med hjälp av kartor. Kartors uppbyggnad och symboler.
- Lekar och andra fysiska aktiviteter i skiftande natur- och utemiljöer under olika årstider.
- Rättigheter och skyldigheter i naturen enligt allemansrätten.
- Säkerhet och hänsynstagande vid träning, lek, spel, idrott, natur- och utevistelser