

## No temaområden

### **Kropp och hälsa**

- Psykiska och fysiska hälsa → sömn, kost, motion, vanliga sjukdomar
- Människans organsystem och sinnen
- Människans pubertet

### **Vardagskemi**

- Kemikalier i hemmet
- Näringsämnen och mats hållbarhet
- Materiens kretslopp – avfall – återbruk
- Kemiska reaktioner
- Ämnens egenskaper → löslighet, brännbarhet, surt/basiskt
- Fysikalisk fasövergång

### **Djur och natur**

- Ekosystem i närmiljön, nedbrytning och pollinering
- Botanik
- Naturen som resurs
- Livets utveckling
- Fotosyntes och förbränning
- Fossila och förnybara bränslen – klimatpåverkan
- Vattnets egenskaper och kretslopp
- Luftens egenskaper

### **Fysik i vardagen**

- Energiflöden
- Elektriska kretsar och ämnens ledningsförmåga
- Magnetism
- Kraft och rörelse
- Ljus och ljud
- Solsystemets himlakroppar – dag, natt, månad, år, årstider och enkla väderfenomen
- Rymden, satelliter och tidmätning