

Lgr 22 – åk 4–6

Centralt innehåll åk 4–6

Biologi

Natur och miljö

- Vad liv är och hur livets utveckling kan förklaras med evolutionsteorin. **Biologisk mångfald och organismers anpassningar till miljön.**
- **Näringskedjor och kretslopp i närmiljön. Djurs, växters och svampars samspel med varandra och hur några miljöfaktorer påverkar dem.** Fotosyntes och celledning.
- Hur djur, växter och svampar kan identifieras och grupperas på ett systematiskt sätt, samt **namn på några vanligt förekommande arter.**
- **Människans beroende av och påverkan på naturen med koppling till naturbruk, hållbar utveckling och ekosystemtjänster. Naturen som resurs och vårt ansvar när vi nyttjar den.**

Geografi

Geografiska förhållanden, mönster och processer

- **Jordens naturresurser, till exempel vatten, odlingsmark, skogar och mineraler. Var på jorden olika naturresurser finns och hur människors användning av resurserna påverkar landskapet och människans livsmiljöer.**
- Utmärkande drag för några **natur- och kulturlandskap i Sverige, Europa och världen.**

Hållbar utveckling

- **Hur val och prioriteringar på individ- och samhällsnivå kan påverka miljön och främja hållbar utveckling.**

Geografins metoder och verktyg

- **Digitala och analoga kartor och deras uppbyggnad med gradnät, färger, symboler och skala. Topografiska och tematiska kartor.**
- **Beskrivningar och enkla analyser av platser och regioner med hjälp av kartor och andra geografiska källor, metoder, verktyg och begrepp.**