KUNNSKAPSLØFTET 2020 – YTRE OG INDRE SKJELETT

Naturfag for ungdomstrinnet

Kjerneelementer
Jorda og livet på jorda
Elevene skal gjennom naturfaget øke sin forståelse av naturen og miljøet. **Elevene skal få en grunnleggende forståelse av** hvordan jorda er dannet, og **hvordan livet på jorda har utviklet seg**. Kunnskap om jorda som system og hvordan menneskene påvirker dette systemet, skal gi elevene grunnlag til å ta bærekraftige valg.

Tverrfaglige temaer
Bærekraftig utvikling
I naturfag handler det tverrfaglige temaet bærekraftig utvikling om at elevene skal få kompetanse til å gjøre miljøbevisste valg og handlinger, og se disse i sammenheng med lokale og globale miljø- og klimautfordringer. **Kunnskap om sammenhenger i naturen** er nødvendig for å forstå hvordan vi mennesker er med på å påvirke den. Naturfaglig kompetanse kan bidra til at vi finner løsninger for å begrense klimautfordringene, **bevare biologisk mangfold og forvalte jordas naturressurser på en bærekraftig måte.**

KUNNSKAPSLØFTET 2006 – YTRE OG INDRE SKJELETT

Biologi

Kompetansemål i biologi 1

- observere og namngje nokre vanlege artar frå ulike biotopar og samanlikne dei med omsyn til fellestrekk og variasjon ved å bruke kunnskapar frå systematikk
- samanlikne bygning og funksjon av organsystem hos ulike dyregrupper …

Kompetansemål i biologi 2
- samle, bestemme og klassifisere ulike organismar og knyte opplysningar om levevis og tilpassingar til eit utval av organismane
- gjere greie for grunntrekka i evolusjonsteorien og kva slag kunnskap han byggjer på