

Årsplan i naturfag 10 høst 2026

Faglærer: Heidi Langmo

Uke	Tema	Fagstoff/pensum	Læringsmål Kompetansemål	Tverrfaglige tema	Vurdering
34-39	Kap 1. Jordas utvikling	Naturfag 10 Side 5-29	• bruke platetektonikkteorien til å forklare jordas utvikling over tid og gi eksempler på observasjoner som støtter teorien • gi eksempler på dagsaktuell forskning og drøfte hvordan ny kunnskap genereres gjennom samarbeid og kritisk tilnærming til eksisterende kunnskap		Begreptest Skriftlig prøve. Praktiske aktiviteter
42-46	Kap. 2. Utviklingen av livet på jorda.	Naturfag 10 s. 37-70	• beskrive hvordan forskere har kommet fram til evolusjonsteorien og bruke denne til å forklare utvikling av biologisk mangfold • sammenligne celler hos ulike organismer og beskrive sammenhenger mellom oppbygning og funksjon • bruke programmering til å utforske naturfaglige fenomener		Forsøk Skriftlig prøve Presentasjon av del emne
47 - 50	Kjemi i hverdagen	Naturfag 8	• utforske kjemiske reaksjoner, forklare massebevaring og gjøre rede for betydninger av noen forbrenningsreaksjoner • bruke atommodeller og periodesystemet til å gjøre rede for egenskaper til grunnstoffer og kjemiske forbindelser		Forsøk Praktiske aktiviteter

Formål med faget: <https://www.udir.no/lk20/nat01-04/om-faget/fagets-relevans-og-verdier?lang=nob>

Kjerneelementer: <https://www.udir.no/lk20/nat01-04/om-faget/kjerneelementer?lang=nob>

Grunnleggende ferdigheter: <https://www.udir.no/lk20/nat01-04/om-faget/grunnleggende-ferdigheter?lang=nob>