

Årsplan i naturfag 10A høst 2023

Faglærer: Heidi Langmo

Uke	Tema	Fagstoff/pensum	Læringsmål Kompetansemål	Tverrfaglige tema	Vurdering
34-41	Kap 1. Jordas utvikling	Naturfag 10 Side 5-29	<ul style="list-style-type: none"> • bruke platetektonikkteorien til å forklare jordas utvikling over tid og gi eksempler på observasjoner som støtter teorien 		Skriftlig prøve.
42-47	Kap. 2. Utviklingen av livet på jorda.	Naturfag 10 s. 37-70	<ul style="list-style-type: none"> • beskrive hvordan forskere har kommet fram til evolusjonsteorien og bruke denne til å forklare utvikling av biologisk mangfold • beskrive drivhuseffekten og gjøre rede for faktorer som kan forårsake globale klimaendringer • gi eksempler på samers tradisjonelle kunnskap om naturen og diskutere hvordan denne kunnskapen kan bidra til bærekraftig forvaltning av naturen • gi eksempler på og drøfte aktuelle dilemmaer knyttet til utnyttelse av naturressurser og tap av biologisk mangfold 		Forsøk Skriftlig prøve Presentasjon av delemner
48-50	Kjemi	Naturfag 8 Kompennie.	<ul style="list-style-type: none"> • stille spørsmål og lage hypoteser om naturfaglige fenomener, identifisere avhengige og uavhengige variabler og samle data for å finne svar • 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 Muntlig presentasjon

Årsplan i naturfag 10A høst 2023

Faglærer: Heidi Langmo

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>

Lesing	Regning	Skriving	Digitale ferdigheter	Muntlig
Tekster, tabeller				