



Læreplanmål Sommerlab 2022

Etter 4. trinn:

- Undre seg, stille spørsmål og lage hypoteser og utforske disse for å finne svar.
- Utforske og beskrive vannets kretsløp og gjøre rede for hvorfor vann er viktig for livet på jorda.
- Samtale om hva energi er, og utforske ulike energikjeder.
- Utforske og beskrive hvordan noen stoffer kan endre seg når de blandes med andre stoffer.
- Designe og lage et produkt basert på en kravspesifikasjon.
- Sammenligne modeller med observasjoner og samtale om hvorfor vi bruker modeller i naturfag.

Etter 7. trinn:

- Stille spørsmål og lage hypoteser om naturfaglige fenomener, identifisere variabler og samle data for å finne svar.
- Skille mellom observasjoner og slutninger, organisere data, bruke årsak-virkning-argumenter, trekke slutninger, vurdere feilkilder og presentere funn.
- Bruke og vurdere modeller som representerer fenomener man ikke kan observere direkte, og gjøre rede for hvorfor det brukes modeller i naturfag.
- Reflektere over hvordan teknologi kan løse utfordringer, skape muligheter og føre til nye dilemmaer.
- Utforske faseoverganger og kjemiske reaksjoner og beskrive hva som kjennetegner dem.
- Utforske elektriske og magnetiske krefter gjennom forsøk og samtale om hvordan vi utnytter elektrisk energi i dagliglivet.
- Gjøre rede for jordas forutsetninger for liv og sammenligne med andre himmellegemer i universet.