

Årsplan Natur og Teknologi

Ask

2018 - 2019

Perspektivering i naturfag fokuserer på natur og teknologi her og andre steder samt før og nu.

- *Teknologi og ressourcer* fokuserer på lineære produktionskæder og historisk teknologiproduktion.

- *Mennesket* sætter fokus på levevilkår, livsstil og sundhedsfremmende faktorer.

- *Naturen lokalt og globalt* fokuserer på naturområder i andre verdensdele og menneskets påvirkning af natur gennem tiderne.

- *Vand, luft og vejr* sætter fokus på sammenligninger af vejr forskellige steder.

- *Jorden og solsystemet* sætter fokus på nutidig og tidligere tiders verdensbilleder.

Undervisningen kombinerer faglig reflektiv undervisning, eksperimenter, perspektivering mellem historie og videnskabsteori, ude undervisning i naturen, skriftlige beskrivelser, og fysiske modeller/illustrationer af emner.

Emner.

- Vandets globale kredsløb
- Den moderne bys opbygning over og under jorden
- Klodens klimazoner og hvilke mekanismer skaber vejret?
- Sundhed, kost og fysisk aktivitet
- Jordens fysiske opbygning
- Tektoniske plader, jordskælv, vulkaner og tsunamier
- Livet i de lavvandede kystområder. Biotoper og alt livs sammenhæng
- Kunstige kropsdele, nu og i fremtiden

- Hvalernes univers

- El-Kørekort

Helge Bendixen Hokland