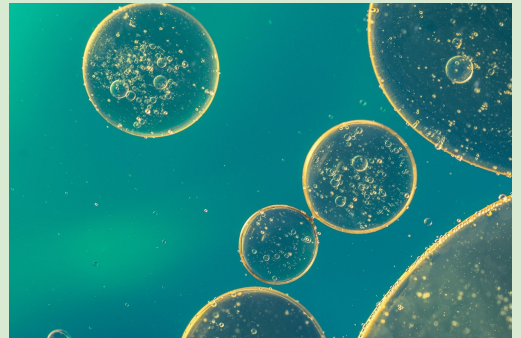


Emneplan Naturfag

Tema: Økologi- Den levende naturen

Varighet: 9 → 15

Bilde



Hva skal vi lære?

Samspillet i naturen. Næringskjeder og kretsløp i naturen.

Kunne forklare viktige begrep.

Hvilke spørsmål skal vi svare på?

- hvordan samspiller alt levende i naturen med omgivelsene
- hva er et økosystem, og hva består det av
- hvordan blir energi overført i økosystemene
- hvordan fotosyntese og celleånding gir energi til alt som er levende
- hvordan karbon og andre stoffer går i kretsløp i naturen

Hvilke begreper er viktige?

- art
- bestand
- celle
- fotosyntese
- celleånding
- biologisk mangfold
- energi
- miljø
- mikroorganisme
- nedbrytere
- næringskjede
- næringsnett
- kulturlandskap
- økologi
- økosystem
- næringssalter
- pattedyr
- pollinering
- produsent
- sopprot
- genetisk mangfold

Hva skal vi bruke? • Lærestoff fra classroom • nrk.no/natur/samspillet i naturen • Økologi - Naturfag (SF) - NDLA	Hvordan jobber vi i perioden? • Gruppediskusjoner • Leseskjema • Forsøk • Praktiske oppgaver • Skriftlige oppgaver • Muntlige diskusjoner • Feltarbeid
Vurdering: • Elevene vurderes gjennom arbeid i timene • Egenvurdering • Begreptestester • Leseskjema • Lekseprøver • Kapittelprøve	