

Årsplan for biologi 7.kl. 2023/24

I undervisningen i 7.kl. kan vi, grundet det øgede timetal, få mere fat i faget biologi. Vi arbejder videre med arbejdsformerne fra 6. kl., men kan i højere grad lave undersøgelser og forsøg.

Undersøgelse

Eleven kan designe, gennemføre og evaluere undersøgelser i biologi.

F.eks. at kunne gennemføre en biotopundersøgelse og evaluere på fund og målinger.

Modellering

Eleven kan udvælge og anvende modeller til forklaring af biologiske sammenhænge.

F.eks. at kunne udvælge en model fra nettet af vandets kredsløb, forklare modellen og argumentere for valget af netop denne model.

Perspektivering

Eleven kan bruge teoretisk viden til at vurdere samfundsmæssige og naturfaglige problemstillinger.

F.eks. at bruge teoretisk viden om vandets kredsløb til at vurdere og argumentere i en diskussion om konventionelle kontra økologiske landbrug.

Kommunikation

Eleven kan bruge naturfaglige begreber skriftligt og mundtligt til at formidle samt argumentere naturfagligt.

F.eks. at kunne forklare begreber og bruge dem i forklaringer mundtligt og skriftligt, både i daglige opgaver og evt. fremlæggelser.

Emner:

1. Et æble om dagen
2. Livets byggeklods
3. Sundhed på spil
4. Hvad er meningen?
5. Fra jord til bord
6. Ingenting forsvinder
7. fællesfagligt forløb efter påske

Materialer:

- Xplore Biologi 8
- Gyldendal
- Biologitjek.dk
- Relevante film og internetsider
- Ekskursioner til relevante mål