

# Del- og slutmål for biologi.

## Signalement af faget Biologi

Der undervises i biologi på 7. - 9. klassetrin.

De centrale kundskabs- og færdighedsområder er:

- De levende organismer og deres omgivende natur
- Miljø og sundhed
- Biologiens anvendelse
- Arbejds måder og tankegange

I biologi skal de grundlæggende kundskaber og færdigheder i hvert af de fire områder udvikles som

en helhed på 7. - 9. klassetrin både i faget biologi, og når biologi indgår i tværgående emner, f.eks

grøn uge, miljøråd mv. Undervisningen i biologi bygger på de kundskaber og færdigheder, eleverne

har erhvervet blandt andet i natur/teknik.

De centrale kundskabs- og færdighedsområder er grundlaget for tilrettelæggelsen, gennemførelsen

og evalueringen af undervisningen, således at eleverne får mulighed for at:

- bruge deres viden om de levende organismer og samspillet med omgivelserne til at sætte sig ind i

forhold om natur, miljø, sundhed og praktisk anvendelse af biologi

- erkende og formulere biologiske problemstillinger samt gennemføre undersøgelser og eksperimenter

- forstå biologi som naturvidenskabeligt fag og dets anvendelse som en del af vores kultur og verdensbillede

- engagere sig i biologiske spørgsmål, som sætter dem i stand til at tage stilling og handle

### **Formål for faget biologi på Den fri Hestehaveskole**

- Formålet med undervisningen i biologi er, at eleverne tilegner sig viden om de levende organismer og den

omgivende natur, om miljø og sundhed samt om anvendelse af biologi. Der skal lægges særlig vægt på

forståelsen af sammenhænge.

- Stk. 2. Undervisningen skal i videst mulig omfang tage sit udgangspunkt i elevernes egne oplevelser,

undersøgelser og opfattelser samt søge at fremme deres glæde ved naturen og lyst til at beskæftige sig med

biologiske emner og problemstillinger.

- Stk. 3. Elevernes ansvarlighed overfor natur og miljø skal videreudvikles, og undervisningen skal bidrage til

at skabe grundlag for stillingtagen og handlen i forhold til menneskets samspil med naturen.

### **Undervisningens indhold og tilrettelæggelse:**

Undervisningen tilrettelægges af lærerne i samarbejde med eleverne og efter lærerens årsplan, der hvert år

fremlægges på skolens hjemmeside og kan debatteres i klassen og på forældremøder.

Undervisningen planlægges i henhold til undervisningsministeriets faghæfte for fælles mål for biologi på de

forskellige klassetrin.

[www.uvm.dk](http://www.uvm.dk)