Realiseret studieplan: Biologi

HF C-niveau

Cytologi:

I perioden arbejdes der med almen cytologi med det formål at eleven opnår en generel forståelse for cellens opbygning og funktion. Herunder celledeling, genetik og embryologi. Derudover arbejdes der med praktisk mikroskopi, biologisk systematik for planter og dyr og træk af videnskabshistorie. Det stilles som opgave at fastholde stoffet i redegørende tekster og egne overvejelser, herunder tegninger og skitser. Begge dele i et periodehæfte. Der lægges desuden op til en mundtlig fremlæggelse af et selvvalgt emne inden for periodens stofområde. For en vurdering af elevens indsats vil det afsluttende hæfte og elevens aktive deltagelse i timerne danne baggrund.

Evolution og palæontologi:

Indføring i teorier om evolution på baggrund af biologiske fænomener, herunder genetik og en gennemgang af en række udvalgte dyregruppers zoologiske morfologi.
Perioden har til formål at give eleverne et palæontologisk overblik og viden om centrale begreber indenfor evolution. Det stilles som opgave at fastholde stoffet i redegørende tekster og egne overvejelser, herunder tegninger og skitser. Begge dele i et periodehæfte. Der lægges desuden op til en mundtlig fremlæggelse af et selvvalgt emne inden for periodens stofområde. For en vurdering af elevens indsats vil det afsluttende hæfte og elevens aktive deltagelse i timerne

danne baggrund.

Antal timer: 75