

Liv

Unge øjne på liv

Dato_ 20. maj 2019

Tekst_ Lis Ravnsted-Larsen

Forfatterne skriver i bogens forord, at de vil tage læseren ved hånden, og “kaste et undersøgende blik” på livet. Det gør de blandt andet ved at inddrage emner, der ikke sædvanligvis er behandlet i biologibøger. Bogen dækker C-niveau, men sidder især på en B-stol. Det faglige omfang er stort. For eksempel findes omtale af: anammoxproces, mutualistisk interaktion og toxoplasmose. Jeg vil tro, at C-elever har svært ved at vurdere, hvad de skal huske, og hvad de alene skal opleve. Men der er meget spændende stof, som forhåbentlig kan begejstre. Fysiologien omtaler andet end mennesket, og det er godt, at de unge elever får en fornemmelse af, at der findes organismer, der er mere interessante end mennesket. Afsnit om følelser, depression og ADHD er nyttige for unge, der er på vej ud af børnelivet. Moderne bioteknologi er kort beskrevet. Klogt valg. De traditionelle emner med kønshormoner bringer også nyt. Tang har sex. Afsnit om nervesystem har tekst om synssans med mulighed for mange gode eksperimenter med elevernes syn, og det fortælles, at det er aktionspotentialer, der styrer svingtråde hos tøffedyr. Wing-man-princip hos stære er også med. Illustrationerne er overalt vældigt gode. Det glæder mig at se, at fordøjelsessystemet er vist som det rør, det i virkeligheden er. Sproget er karakteriseret ved den direkte “du”-form, som unge betjener sig af. Men bortset fra det er der mange gode formuleringer, som jeg har nydt. For eksempel kaldes proteiner i cellemembranen for “portvagte”, cytoplasma er “grød”, processen i mitokondriernes indre membran er “elegant”, og mycorrhiza kaldes “wood wide web”! Nogle steder synes jeg desværre, bestræbelsen for at tale ungt kipper over i det poppede sprog. Cellen er ikke en “sydende fabrik” for mig. Den er en struktur.

About book



★★★★★☆

Forlag: Lindhardt og Ringhof

Antal sider: 319

Fag: Biologi

Bogens forfatter(e):

Niels Høgslund, Signe Høgslund

Pris: 325 kr.

Vurdering og anmeldelse:

Lis Ravnsted-Larsen

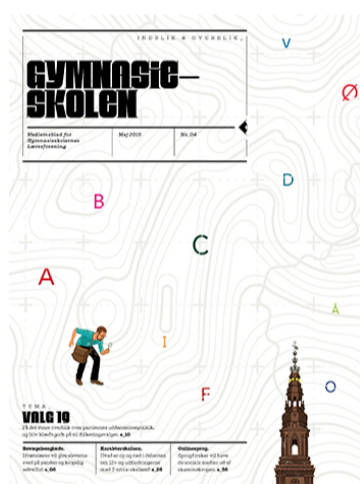
Gymnasieskolen

Vesterbrogade 16
1620 København V
3329 0900
gymnasieskolen@gl.org

Genveje

[Redaktionen](#)
[Annonce info](#)
[Markedsplads](#)
[Læserne mener](#)
[Arbejdsliv](#)
[Undervisning](#)
[Anmeldelser](#)

Det aktuelle blad



Gymnasieskolens nyhedsbrev

Her kan du tilmelde dig Gymnasieskolens ugentlige nyhedsbrev

E-mail-adresse *

Tilmeld