

■ SKIVE
■ SALLING
■ FJENDS
■ VINDERUP



Jeg synes, matematik er det reneste fag, der findes. Der er ikke så mange regler, der skal huskes. Det er ren logik, og med logik kan man løse alle opgaver inden for matematikken.

Poul Egdal Hempler, 2. g, HTX, Skive College



Den talentfulde HTX-elev Poul Egdal Hempler kan godt lide at gå i skole og tager med seks A-fag to studieretninger på én gang. Nu har han også kvalificeret sig til finalen i den danske Biologiolympiade og håber at gå videre til OL i Japan til sommer.

Foto: Steen Don

HTX-elev sikret finaleplads:

Drømmen er at komme med landsholdet til OL i biologi

Poul Egdal Hempler fra 2. g på HTX på Skive College har kvalificeret sig til finalen i den danske Biologiolympiade, hvor dygtige gymnasieelever fra hele landet konkurrerer om at være bedst til biologi og biokemi.

Han er nu klar til at dyste med 14 andre gymnasieelever om at repræsentere Danmark ved den Internationale Biologiolympiade, IBO, som i år foregår i juli i Japan.

Det er første gang, teknisk gymnasium i Skive har en elev, der er kommet så langt i biologiolympiaden og er gået videre fra først den indledende skolerunde med i alt 2300 deltagere til semifinalen, hvor 30 deltog, og derfra videre til finalen.

Det er vidunderligt at være med. Vi har for eksempel været til nogle træningsdage fra den 25. til den 28. januar, og det har været den mest lærerige periode i

mit liv, og det er nogle dejlige mennesker, der er med, siger Poul Egdal Hempler.

Det er da megasejt at være blandt de 15 bedste i landet. Det er fedt at have en elev som Poul. Det er fascinerende, at han på nogle felter er dygtigere, end lærerne er, siger hans biologilærer Louise Esholm Jensen.

Jeg kan godt lide at gå i skole, siger Poul Egdal Hempler med et lille smil.

Og man tror ham gerne. For kursen er nu sat mod en studentereksamen med hele seks fag på det højeste A-niveau, hvor det almindeligste er fire A-fag, mens der er også en del elever, der løfter et fag op og får fem A-fag, og gør man det, er det tradition på teknisk gymnasium i Skive at man får den sorte studentehue.

De mange A-fag betyder også, at Poul Egdal Hempler tager to studieretninger på samme tid.

Jeg begyndte med en studieretning med fysik og matematik, og nu har jeg så lagt bioteknologi oveni. Det er jo kun fag, jeg kan lide, jeg har valgt at tage ekstra timer i, siger han, inden hans biologilærer Louise Esholm Jensen med et bredt smil over mod ham konstaterer, at »ja, det er lidt nørdet. Du kan godt lide at grave dig ned i et emne«.

Til semifinalerne, der foregik på Aarhus Uni-

versitet i januar, bød det tætpakkede program både på foredrag, teoretisk test uden hjælpemidler samt to laboratorieforsøg i henholdsvis mikrobiologi og kabelbakterier på Institut for Biologi og enzymkinetik på Institut for Molekylærbiologi og Genetik, oplyser Aarhus Universitet.

Et af de praktiske forsøg handler om kabelbakterier. Det er en stor, ny opdagelse, der gør, at mange lærebøger skal skrives om. Vi kiggede på dem i mikroskop, men det var svært at finde dem, så det var der ikke mange, der gjorde. Men jeg havde en fordel, fordi vi i klassen havde været til streaming af et foredrag om kabelbakterier i Cineme 3, fortæller Poul Egdal Hempler.

Den anden praktiske prøve handlede om enzymkinetik, og her klarede Poul Egdal Hempler sig godt, til trods for at klassen ikke har haft om det endnu.

Det er fordi, der er matematik i det. Jeg elsker matematik. Matematik er mit yndlingsfag, så jeg elsker også, når matematik er en del af de andre fag. Matematik er min allerstørste interesse. Jeg synes, matematik er det reneste fag, der findes. Der er ikke så mange regler, der skal huskes. Det er ren logik, og med logik kan man løse alle opgaver inden for matematikken, og jeg går op i selv at finde mine beviser, siger Poul Egdal Hempler, der er fra Fyn og valgte at flytte til Skive efter to års efterskoleophold for at gå på Skive College, fordi skolen er science-certificeret og dermed har et stærkt fokus på talentudvikling på gymnasiet, der lever op til Science Talenter vision.

For nylig var den dygtige gymnasieelev en hel uge på Sorø Akademi - dels med science-talenterne, som Poul Egdal Hempler

også er med til, dels for at være i træningslejr forud for finalen, hvor de trænedes teknikker, laboratoriefærdigheder og biologiske observationer.

Senere kommer der sidst i marts endnu en dags træning i biokemi på Københavns Universitet, inden første del af finalen finder sted den 17. april på SDU i Odense.

Den første weekend i maj er der træning igen med tidligere IBO-deltagere på Gefion Gymnasiet i København og anden del af finalen, inden vinderne kåres den 4. maj.

Poul Egdal Hempler er også en talentfuld skakspiller.

Der er dog blevet mindre plads til skak - nu fylder videnskaben mere, men jeg spiller stadig skak for sjov, fortæller han.

HANNE SKIBSTED
skib@skivefolkeblad.dk



Det har været den mest lærerige periode i mit liv, og det er nogle dejlige mennesker, der er med.