



◀ Christian Frimand Nørgaard og Silke Rothaus i kitler og klar til at undervise.

▼ Seniormentor Bertil W. A. Frederiksen er i fuld gang med undervisningen på VG.



VIRUM GYMNASIUM

Videnskabsklubben pirrer nysgerrigheden og gør gymnasieelever til undervisere

Videnskabsklubben er en helt særlig mentorordning, hvor gymnasieelever ved siden af deres undervisning selv lærer fra sig til nysgerrige folkeskoleelever – kaldet 'miniforskere'. Det giver dem ansvar og en værdifuld evne til at formidle

Om onsdagen, når klokken bliver 16, smutter gymnasieeleverne Silke Rothaus og Christian Frimand Nørgaard fra Virum Gymnasium om på den anden side af katederet og bliver undervisere i halvanden time. De er nemlig en del af Videnskabsklubben, hvor 12 naturvidenskabelige elever fra VG underviser 5.-6. klasseelever fra folkeskoler fra hele kommunen i kemi, fysik og algoritmer og geometri.

“Det giver mig rigtig meget,” fortæller gymnasieelev Christian Frimand Nørgaard, der meldte sig til Videnskabsklubben, fordi det lød spændende. Og han er i dén grad blevet positivt overrasket over, hvor berigende det er.

“For det første, kan jeg godt lide de yngre elever, men det gør mig også fagligt stærkere. For hvis jeg kan lære undervisningsstoffet fra mig, så de yngre elever forstår det, så er jeg i hvert fald sikker på, at jeg også selv har forstået det helt til bunds”.

Mere cool at blive undervist af gymnasieelever

Videnskabsklubben blev startet i 2014 og er løbende blevet videreudviklet. Det er kort be-

skrevet en mentorordning, hvor elever underviser elever, og den viser sig at have en enormt positiv effekt, fortæller vicerektor, Birgit Riedel Langvad.

“Videnskabsklubben er en kæmpe succes, fordi det i langt højere grad vækker folkeskoleelevernes interesse for de naturvidenskabelige fag, når de bliver undervist i øjenhøjde. De synes nok, at det er lidt mere cool at blive undervist af gymnasieelever som fungerer som nære rollemodeller end deres almindelige lærer.” Hun tilføjer, at det også er en god introduktion til gymnasiet, at de lige får et kig indenfor murene.

“Vi ser, at de bliver blæst helt bagover, når de kommer på besøg. Det er en ny verden, der åbner sig for dem, og det inspirerer også flere til at interessere sig for de naturvidenskabelige fag og giver dem selvtillid til at fortsætte ad den vej efter folkeskolen.”

Har fået et kæmpe netværk

Silke, der nu selv underviser de yngre elever, har været en del af Videnskabsklubben, siden hun gik i 5.klasse, hvor hun blev undervist af

juniormentor fra 8./9. klasse og seniormentor fra gymnasiet. Hun har fulgt forløbet gennem hele sin skolegang, og hun har været vild med det.

“Det har gjort mig fagligt stærkere i de naturfaglige fag, men det har også givet mig mange tætte venskaber. Det er fedt at have fået så stort et netværk af folk, der har læst videre på universitet. Fx skal jeg snart i gang med min SRP-opgave, og der kender jeg en masse folk, der kan hjælpe mig,” fortæller hun.

Nysgerrigheden skal kickstartes

Inspirationen til Videnskabsklubben kommer fra USA, hvor rollemodeller har undervist yngre elever i mange år, og det er bare slagkraftigt, når elever underviser elever, fortæller Mette Kynemund, rektor på Virum Gymnasium.

“Der var en mor med for at overvære undervisningen, og bagefter sagde hun bare: ”Wow, det var vildt at overvære. Børnene var fanget af undervisningen på en helt anden måde“. Og dét er netop meningen,” siger Mette Kynemund og uddyber, at det handler om at pirre nysgerrigheden. For med den kommer interessen.

“Essensen af denne mentorordning er netop at være en inspiration for mange folkeskoleelever og kickstarte deres nysgerrighed omkring de naturfaglige fag på et tidligt tidspunkt.”

Værdifulde evner at mestre

Hun fremhæver vigtigheden af, at Videnskabsklubben giver gymnasieeleverne mulighed for at lære at tage ansvar og ikke mindst lære at formidle fagligt stof, hvilket er styrker, der er nyttige i mange andre sammenhænge.

“De får redskaberne til at koge svært undervisningsstof ned til et let forståeligt budskab, og det er virkelig en værdifuld evne at mestre,” tilføjer hun.

Endelig fremhæver Mette Kynemund den store popularitet, som Videnskabsklubben nyder.

“Det er fantastisk at se, hvordan folkeskoleeleverne står i kø for at blive undervist af elever som Silke og Christian. Det viser, at vores tilgang virker, og at vi formår at skabe en virkelig positiv indflydelse på de yngre elevers uddannelsesrejse”.

Studentereksamen - STX

Adgangskrav: 9. klasse samt særlige krav til visse fag og en uddannelsesplan

Varighed: 3 år. VG tilbyder også Team Danmark-ordning på 4 år

Indhold: Undervisning

Økonomi: SU, hvis du er fyldt 18 år

Optagelse: Via optagelse.dk, din nuværende skole eller på gymnasiet.

ÅBENT HUS PÅ VG

Onsdag den 10. januar kl. 19.30

www.virum-gym.dk



Fuglsangvej 66,
2830 Virum
Tlf. 45 83 21 41
www.virum-gym.dk

Viden og glæde

VG er gennemsyret af Viden og Glæde både i forhold til det faglige, det kreative og det sociale. Her er en åben atmosfære med elevindflydelse og faglige udfordringer, som gør fællesskabet unikt.

VG er et fagligt ambitiøst gymnasium. Lærerne er dygtige og har altid fokus på at skabe motivation og dannelse. Her er plads til såvel meget talent-

fulde elever, som bliver udfordret og stimuleret, som til elever med særlige behov. Vi sætter hver enkelt elev i centrum, så alle trives og udvikler sig så meget som muligt. Det sociale liv er traditionsrigt og styrkes af sport, musik, teater, kunst, foredrag og mange forskellige aktiviteter.

VG har 13 spor, 1070 elever, 105 ansatte og tilbyder 14 studieretninger inden for naturvidenskab,

samfundsfag, sprog og musik. Gymnasiet tilbyder også Team Danmark-ordning samt særlige tilbud til elever med ønsker om at deltage i international udveksling, faglige mentorordninger, musical, VGcc, som er en foredragsrække med aktuelle forskere, erhvervsfolk, kunstnere osv., samt en bred vifte af talent- og interesseaktiviteter.

Rektor: Mette Kynemund