



I begyndelsen af februar blev tre udskolingsklasser fra Cornelius Hansen-Skolen undervist i naturfag af gymnasieelever på Duborg-Skolen. Foto: Thomas Nielsen

Elever underviste elever: Naturfagsbesøg var en succes

I et forsøg på at vække begejstringen for naturfag var 9. og 10. klasse fra Cornelius Hansen-Skolen på besøg på Duborg-Skolen, hvor gymnasieelever stod for undervisningen i fysik, kemi og biologi. Forsøget ser ud til at bære frugt.

NATURFAG

Trine Flammig
kommunikation@skoleforeningen.org

Det var ikke hvilken som helst undervisning, der var på skemaet for 26 elever fra 9. klasse og 17 elever fra 10. klasse på Cornelius Hansen-Skolen den 5. februar.

5. og 6. lektion var rykket til Duborg-Skolen, hvor elever fra 11. og 13. årgang med naturvidenskabelige profilfag havde forberedt en dobbeltlektion om radioaktivitet for 10. klasse, mens de to 9. klasser lærte om gæring i den ene og resonsans i den anden time. Med både teori og en hel masse praksis.

Og det vakte stor begejstring hos gæsterne.

»Wow – mega fedt«

Rasmus Raun, der er fysiklærer på Cornelius Hansen-Skolen har lavet en evaluering, som taler sit klare sprog:

Cornelius-eleverne var glade for underviserne, forsøgene og indblik i både fag og omgivelser på Duborg-Skolen, og der var stort set ikke ønsker om at gøre det anderledes en anden gang. Det skulle da lige være at gøre det i længere tid. Det bekræfter Ena, Lani og Mia fra 9. klasse:

- Det var godt. Jeg kan godt lide Duborg-Skolen. Det var rent... Lokalet var pænt... det var bare wow. Og eleverne kunne rigtig godt forklare tingene, siger Ena og supple-



Efter besøget på Duborg-Skolen har flere Cornelius-elever udtrykt ønske om en gentagelse – men så må besøget gerne vare længere. Foto: Charlotte Grau

res af Lani:

- De kunne forklare det, så vi kunne forstå det. Ikke kun med fagord.

Også Mia synes, »det var mega fedt«:

- Jeg elsker, når undervisningen går et skridt fremad. Det er altid sjovt, når der kommer noget nyt, og man kan begynde at se, hvordan tingene hænger sammen, siger hun

og understreger, hvad evalueringen viste:

- Der er også flere, der har spurgt, om vi ikke kan have en hel dag i stedet for kun to timer.

Rasmus Raun og hans fysikkollega Charlotte Grau fik også noget ud af besøget på Duborg, både inspiration og ideer til undervisningen.

- Det er fedt at møde lærerne og se, hvordan de gør, og det er fedt

at se deres elever og hvordan, de går op i det, siger de to Cornelius-lærere.

Rollemodeller er vigtige Naturfagsbesøget var altså »fedt«, men der var også en helt bestemt intention med det. Det fortæller Mario Volkman, der er pædagogisk konsulent for naturfag.

- Gennem årene har interessen for og søgningen til naturfagsprofilfagene på gymnasiet været lidt dalende, og det er ærgerligt. Generelt har der været et ønske om at øge interessen for naturfag både i grundskolen, fællesskolen og gymnasiet, og det har ført til dette samarbejde mellem Cornelius Hansen-Skolen og Duborg-Skolen, siger han.

- Et sådant besøg på Duborg-Skolen kan være med til at give fysik og kemi et lidt andet image end det lidt støvede, som det måske har. Cornelius-eleverne møder rollemodeller i form af andre elever, og det kan måske også gøre noget. Men der skal måske flere ting til.

Mario Volkman tilføjer, at naturfagsundervisningen i de yngre klasser selvfølgelig skal vække interessen og nysgerrigheden, og når det er sket, skal man »prøve at holde fast i det i udskolingen – helt frem, til eleverne skal vælge profilfag«.

- Det er mega vigtigt at skabe muligheder for, at eleverne, der har interessen, kan holde fast i den. Hvis de gerne vil flytte sig, er det vigtigt,

at de møder rollemodeller i forskellige sammenhænge med fokus på naturfag, for eksempel også til science camp eller lignende, siger konsulenten.

Fysik er skrøbeligt

På Cornelius er interessen i hvert fald vakt:

- Det var fedt at se lokalerne, møde lærerne og eleverne og at få indblik i undervisningen og hvordan, det kunne være, hvis man valgte en naturfaglig profil på Duborg. Også at høre de andre, som har oplevet det. Det har hjulpet lidt til, at jeg har tænkt mere over det. Så det kan godt ske, jeg vælger en naturfaglig profil, siger Mia.

I givet fald bliver det nok fysik, mener hun. Og dem kunne Duborg-Skolen godt bruge nogle flere interesserede til.

Af dem, der underviste Cornelius-eleverne, havde kun syv fysik som profilfag. De var slået sammen med biologiholdet på 16.

- Det viser, hvor skrøbeligt det er – det er derfor, vi gør det her, siger Rasmus Raun med henvisning til besøget på Duborg.

Det er anden gang, Cornelius har været til undervisning på Duborg-Skolen, og allerede nu lader det til, at det har båret frugt. Ikke alene er der positive tilbagemeldinger fra eleverne i år – en håndfuld af de Cornelius-elever, der var med sidste år, var blandt naturfagsprofilunderviserne i år.

På lejrskole i kedeldragt

I weekenden 22.-23. marts samles Vesterled-fans igen til en opfriskning af den populære lejrskole i Vestjyllands klitter.

ARBEJDSWEEKEND

tf
kommunikation@skoleforeningen.org

Har du altid haft lyst til at se, hvad Skoleforeningens lejrskole i Vestjylland egentlig er og kan, eller ved du det allerede og er så stor fan, at du altid har lyst til at komme igen? Så er der snart en oplagt mulighed for at besøge Vesterled.

Den 22.-23. marts inviterer Rejsekontoret, Vesterleds daglige leder, Henriette Christiansen, og støtteforeningen nemlig igen til arbejdsweekend.

Og alle, der har lyst, er mere end velkommen til at hoppe i kedeldragten, gribe værktøjskassen og være med.

Som altid er der lagt op til en uformel, afslappet og hyggelig weekend, hvor man kan hjælpe til med større og mindre forefaldende opgaver inde og ude. Der er alt fra havearbejde og diverse reparationer til malerarbejde og oprydning, så der burde være noget for enhver.

Ved siden af arbejdet er der også rig mulighed for at gå en tur til stranden eller slappe af i solen, og man må meget gerne tage familien med.

Kost og logi

Arbejdsweekenden starter lørdag den 22. marts kl. 11 og slutter søndag kl. 12. Har man lyst til at komme allerede fredag, er man også meget velkommen til det.

Adressen er Vesterledvej 76, Sdr. Haurvig,



Her er holdet, der shinede Vesterled op sidste år, og også i år er alle velkommen til en uformel, afslappet og hyggelig arbejdsweekend på lejrskolen i Vestjylland. Privatfoto

6960 Hvide Sande.

Der er overnatning i barakkerne, hovedbygningen eller medbragt campingvogn/autocamper, og skulle nogen på trods af nattemperaturerne i marts have lyst til overnatning på spejdermaner, er der også plads

til at slå et telt eller to op.

Af hensyn til overnatning og forplejning bedes om tilmelding på email til: rejsekontoret@skoleforeningen.org senest den 10. marts og husk at fortælle, hvor mange I er, om I ønsker overnatning, kommer allerede fredag,

og om der skulle være en vegetar, allergiker eller andet blandt jer.

Vi håber på stor opbakning og mange tilmeldinger fra folk i alle aldre! Og medbring gerne værktøj.

Sidste år deltog 35 små og store i arbejdsweekenden og var således med til at spare Skoleforeningen for omkring 5000 euro i vedligeholdelse.

RESÜMEE

Am 22. und 23. März lädt Vesterled wieder einmal zu einem informellen, entspannten und gemütlichen Arbeitswochenende ein.

Jeder, der Lust hat, ist herzlich eingeladen, in den Overall zu schlüpfen, seinen Werkzeugkasten zu packen und das beliebte Landschulheim in Westjütland auf Vordermann zu bringen.

Neben guter Gesellschaft werden auch Unterkunft und Verpflegung gestellt. Die Anmeldung muss bis zum 10. März an rejsekontoret@skoleforeningen.org erfolgen.

Letztes Jahr haben 35 Personen an dem Arbeitswochenende teilgenommen und dazu beigetragen, dass Skoleforeningen rund 5.000 € an Instandhaltungskosten einsparen konnte.

Fremtidens helte kommer fra Nibøl – igen

De gjorde det i juni, og nu har de gjort det igen: 5.-6. klasse på Nibøl Danske Skole har vundet penge i en bæredygtighedskonkurrence.

HÆDER

Trine Flammig
kommunikation@skoleforeningen.org

Sidste år så VR Bank Nord's bæredygtighedskonkurrence »Fremtidens helte« med en samlet præmiesum på 20.000 euro dagens lys.

De ældste elever på Nibøl Danske Skole deltog med to videoer om henholdsvis tekstilindustriens aftryk på CO₂-regnskabet og om vand og den al for megen plastik, der ender i naturen. Og vandt.

Dengang blev det til 5000 euro sammen med titlen som fremtidshelte, og 2025 var ikke særlig gammelt, for skolen gentog succesen.

Godt nok er beløbet denne gang lidt mere beskedent, men glæden og stoltheden på skolen ikke mindre.

Til kamp mod madspild

Det er igen 5.-6. klasse med klasseleder Laura Eggert, der har deltaget i konkurrencen, denne gang med en stop-motion-film.

Stop-motion er ifølge Wikipedia en »teknik, hvor man bruger dukker eller ler (eller andre ting) til at animere med. Teknikken fungerer ved, at der tages et billede, objektet flyttes, der tages endnu et billede, objektet flyttes, og der tages endnu et billede osv. Normalt bruges 24



Året var ikke særlig gammelt, da der på Nibøl Danske Skole igen blev udnevnt en flok »Fremtidens helte« i VR Bank Nord's bæredygtighedskonkurrence. Denne gang vandt eleverne med en stop-motion-film om madspild. Foto: Laura Eggert

billeder i sekundet». Eleverne lavede syv film i alt, og

sammen besluttede de sig for, hvilken, der skulle sendes ind og del-

tage i konkurrencen. - Vi har kigget på FN's verdensmål

for bæredygtig udvikling og på, hvad der kunne passe til os, og så var det elevernes ide at lave noget med – eller mod – madspild, fortæller Laura Eggert.

Red et græskar

Det blev til et minut om et græskar, en clementin og en gulrød i hovedrollerne som madvare, ingen længere vil købe på grund af deres udseende, men som på trods af rynker og pletter fortsat er gode nok til menneskeføde.

Og sammen med filmen blev der fremsat ønske om en Thermomix, en køkkenmaskine, der eksempelvis kan blende ingredienser til en lækker smoothie, til 2000 euro samt 1500 euro til at købe »Retterboxen« for i et år. En Retterbox er en samling af frugt og grøntsager, der ikke længere kan sælges, men som ikke fejler andet end, at de ikke ser se pæne ud. De kan sagtens bruges alligevel.

VR Bank Nord kvitterede for filmen med 1500 euro.

Ønsket om at erhverve sig både en Retterbox og en køkkenmaskine er uændret, siger Laura Eggert, så nu bliver hovederne lagt i blød for at finde penge. Og mon ikke eleverne i Nibøl finder på noget? De har i hvert fald vist, at hverken fantasien eller viljen til initiativ fejler noget.

