

## 6. klasser på enzymjagt

Skrevet af Viktor Milanovic Pøhler og Samuel Borring Poulsen  
Onsdag 15. juni 2022



Life Campus i Lyngby

Det er en stille tirsdag morgen på Lollandsvej. Himlen er fyldt med mørke og tunge skyer. 6.B og 6.D løber larmende og forventningsfulde ud i regnen til den blå bus, der venter på dem.

De to 6. klasser skal til LIFE campus i Lyngby. Bussen ryster, fordi børnene stormer ind for at tage de bedste pladser. Den fyldes dog hurtigt af sang og hygge, og stemningen er afslappet. Klasserne ankommer til Lyngby. Bussen stopper, og alle løber hurtigt ud på cykelstien. Børnene ser det indendørs laboratorie, og deres ansigter lyser op af lettelse. Der

er en livlig snak om at slippe for at skulle ud i en skov i regnvejr.

Indenfor bliver eleverne i de to 6.-klasser mødt af to smilende undervisere, Eva og Maria, som deler dem op i mindre hold. Alle bevæger sig forventningsfulde ind i deres lokale. Eva fortæller begejstret om enzymer og svampe. Børnene er livlige – nogen piller ved en blyant, andre puffer venskabeligt til hinanden, men alle følger interesseret med.

Eleven Sally er ikke i tvivl om hvad hun glæder sig mest til. *"Jeg glæder mig mest til at lære mere om svampe og enzymer"*.



Laboratoriet på life campus

### Forsøgene går i gang

Det første eksperiment i laboratoriet skal afprøves. Man tager en svamp og sætter den under stereo-luppet - det er lidt lige som et mikroskop. Eleverne fra 6.D stirrer på skærmen, og ser fascinerede ud – det er vildt spændende at se en svamp så tæt på.

Andet eksperiment er med mikroskoper. Man tager en kniv og skærer et lille stykke lamel af, og sætter det ind imellem to stykker glas og under et mikroskop. Lamel er det, der er inde under hatten af en svamp. Det går meget godt, selv om det er lidt svært for nogle at skære stykket tyndt nok.

I sidste forsøg skal man tage en pose med 30 grader varmt vand, hvor man putter sæbe med eller uden enzymer ned i, samt et stykke stof. Posen lukkes og rystes i 5 minutter.

Eleven Jens synes, han lærte mange ting. *"Jeg synes, den måde vi lærte tingene på, var sjove, fordi vi fik lov til selv at prøve"*.

På vej ud til bussen ser eleverne udmattede, men glade ud efter en lang dag på LIFE Campus i Lyngby.

### Fakta Boks

- 1.LIFE er designet af Vilhelm Lauritzen
- 2.LIFE åbnede for skoleklasser i oktober 2021
- 3.Arkitekturen er inspireret af DNA
- 4.Facaden kendetegnes af 96 træ-stolper
- 5.LIFE er nabo til bl.a. DTU

