

## Svampe i fokus

Alba Nors Tardrup-Nielsen  
Onsdag 15. juni 2022

To 6 klasser møder tidligt op foran bussen. De sætter sig trætte og småvåde ind i bussen, som snart er på vej til LIFE campus i Lyngby. Mange sidder i deres egen verden og hører musik. Selv buschaufføren sidder koncentreret og kigger på de regnvåde veje. Lærerne sidder og snakker om dagens enzymjagt.

Klasserne ankommer efter en lang køretur til deres destination som til deres store overraskelse, ligger øde på en sumpet mark. De træder trætte ind i det store center hvor underviserne står forfriskende og venter på deres fremmede gæster.

### ”Så er vi i gang”

Eleverne går til deres kommende opgave og underviseren finder de mange petriglas frem med de behårede svampe i. Alle eleverne træder med afsky et skridt tilbage. ”De bider ikke”, siger Maria med et smil på læben. Kun få bliver nysgerrigt stående og studerer de farverige svampe videre. Dagens ene lærer Maria finder efter lidt studerende tid og en lille forklaring en stereolup frem og viser eleverne hvordan de indstiller den nye maskine. De undersøger nysgerrigt glassene.



De mange petrisglas, som 6.d har brugt noget af dagen på at undersøge.

”AD HVAD ER DET!” bliver der pludselig udbrudt. Alle strømmer hen til gruppen, og kigger på den skærm der er koblet til deres stereolup. Sådan står de i noget tid og betragter de mider der kravler på skærmen.

En af børnene spørger hvornår der er spisepause, men der bliver aldrig svaret for alle er optaget af deres arbejde. De klipper et stykke professionelt ris-plettet stof med en orangeagtig farve. De putter det ned i en pose med vand og vaskemiddel for at blege det. En pige ryster posen så hårdt at der ryger vand ud på hendes hænder. Hendes veninde griner bare muntert af hende. Duften af vaskepulver fordampes hurtigt i det varme rum.

En tyk madpakke lugt fylder kantinen i spisepausen, da alle sidder opslugt ved deres mad. En lille gruppe af børn begynder nysgerrigt at undersøge huset.

### Et farvel til LIFE campus

I en flyvende fart er dagen gået og bussen holder der, hvor de nu udmattede børn var blevet sat af. Turen tilbage foregår afdæmpet med musik i ørene. I bunden af bussen bliver der lavet tiktoks og spillet på telefonerne.



6.Ds laboratorium for dagen.

#### Faktaboks

LIFE campus er et center for skoleklasser fra 1 til 9 klasse. Det ligger i Lyngby, hvor der bliver lavet eksperimenter fra mikro safari for de små til turbovækst for 9 klasser.

Et enzym er et molekyle som nedbryder substrat. Der er enzymer i dit spyt. Det er det der nedbryder det mad du spiser. Svampe har stærke enzymer der f.eks. kan nedbryde blade og træ.

