

Microbenmissie: Ontdek Gist als Superheld

Tijdens het klasbezoek zal het volgende aan bod komen:

- **Het grote experiment**
We voorzien flessen met een dense gistcultuur, we plaatsen hierrond een ballon. Als de fermentatie start, wordt er CO₂ geproduceerd en wordt de ballon opgeblazen.
- **Micro-organismen in onze omgeving**
We brengen enkele agarplaten mee en de kinderen kunnen in hun eigen omgeving staaltjes nemen om uit te platen. We kunnen bijvoorbeeld een vingerafdruk doen voor en na wassen of enkele plekken in de klas/school waar ze denken dat er veel micro-organismen zitten.
- **Ruiken**
We voorzien enkele flessen met geuren in die gist kan produceren, deze kunnen ze proberen te raden.
- **Microscopie**
Voorzien enkele preparaatjes of kunnen er in de klas samen maken (afhankelijk van de tijd en de klas) om gist te bekijken onder de microscoop.

Wie komt er op bezoek?

Lotte Van Landschoot en Joost Woestenborghs van het VIB-KU Leuven Centrum voor Microbiologie.