Workshops
Im Rahmen von Microbiome 4Future
Kooperationszuschuss

- Von uns entwickelte kreative hands-on Workshops sind im Angebot und können als eine Teilleistung des Kooperationszuschuss-Projektes angerechnet werden.

- Die Honorare für die eingeladene Expert*innen sowie Materialien werden aus dem Kooperationszuschuss bezahlt.

- Alter: ab Kindergarten bis Matura (die Leistung wird an Alter angepasst)

- Dauer: Pro Klasse (max. 25 Schüler*innen) 2x je 3h im Abstand von mind. 1 Woche

- Mehrere Klassen pro Schule/Pädagog*in sind möglich

Malbücher und SmartLupen sind zu erwerben!

Workshops Tag 1

- Im Schulhof oder im Botanischer Garten Graz
- Einteilung in Kleingruppen, Rotation
- Exkursion in Bot. Garten möglich

Über Mikrobiom lernen, Umweltproben ausplattieren, Mikroskopieren, „Flechtenjagd“

Kreativität fördern:

- An dem ExpoBiom Projekt teilnehmen (Holzverarbeitung)
- Biodiversität visualisieren
- Mikrobiom-Kärtchen Spiel

Workshops Tag 2 ~ Bio

- Agarplatten Wachstum besprechen
- die Mikrobiomen aus Umweltproben beurteilen
- Fragen & Antworten

VS, Unterstufen

- Mikrobiomlied singen
- Hefe-experiment
- Superhelden der Mikrowelt

Oberstufen

- Wissenschaftler*in Interview
- Game of µCoins (die Welt mit Mikrobiomen retten)

Workshop Tag 2 – Kreatives Teil

Je nach Alter und Interesse:

- Superhelden der Mikrowelt malen (T-Shirts), basteln
- Mikrobiome graphisch und in 3D darstellen
- Performances