

Wahlpflichtfach **Biologie und Umweltkunde** [BruFr]

vertiefend zum Pflichtfach

einjährig (7. Klasse)

Eigenständiges und praktisches Arbeiten stehen im Vordergrund des Wahlpflichtfaches.

Mikroskopieren - Experimentieren - Beobachten - Messen - Protokollieren - Auswerten

Expertenvorträge und Lehrausgänge bilden einen bedeutenden Bestandteil.



Zur Auswahl stehen u. a. folgende Themen:

- Reise- und Tropenmedizin, Höhenkrankheit
- Die innere Uhr des Menschen und sein Schlafverhalten sowie entscheidende Beeinflussungen
- Gewürz-, Heil- und Giftpflanzen



- Mikroorganismen
 - Kultivierung von Mikroorganismen: Agarplatten gießen und Ausstriche aufbringen
 - Wechselbeziehungen: Symbionten, Parasiten
- Gewässeruntersuchungen
 - Gewässergüte bestimmen
- Ökologie einer Inselwelt am Beispiel Neuseelands
- Kriminalbiologie
- Anatomische Studien und Sezieren
- Aktuelle Themen



Die Themen werden auf eure Interessen abgestimmt!

Ich freue mich auf eure Anmeldungen!

Mag. Franziska Brunauer