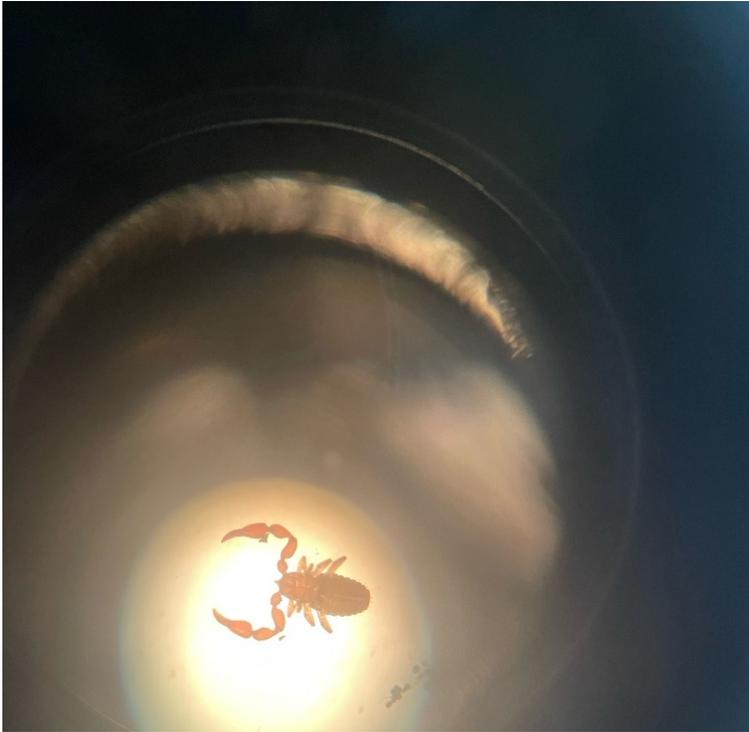


Faszination Natur



WP Biologie an der "Marie"



Faszination Natur

Warum Biologie?

- Menschenkunde, Hygiene, Krankheitserreger, Sexualität, ...
- Verantwortung gegenüber Umwelt und Natur
- Interessante Arbeitstechniken
- Grundlagenwissen für viele Berufe: Medizin, Garten- und Landschaftspflege, Forst- und Landwirtschaft,...

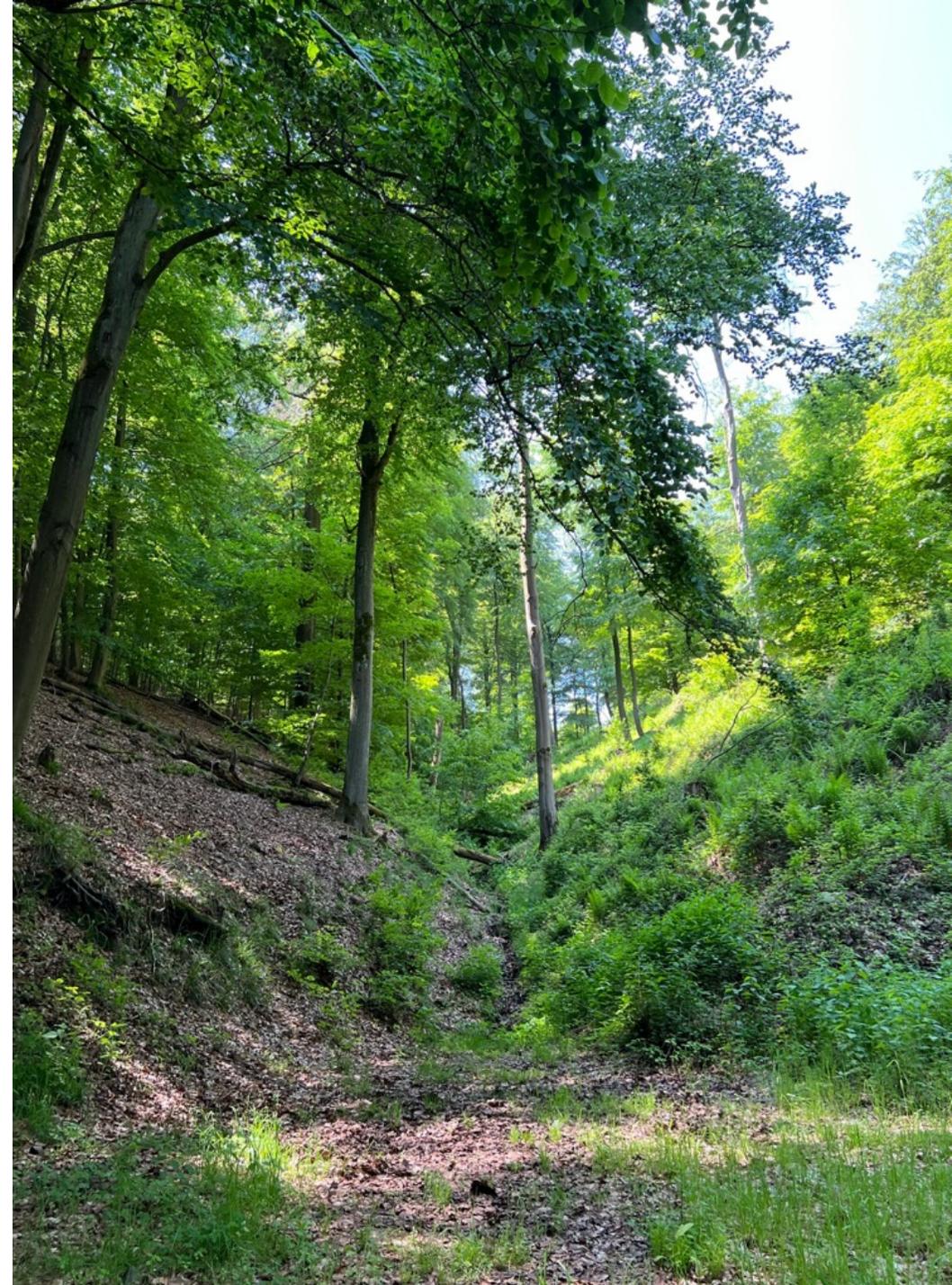


Warum
Biologie?



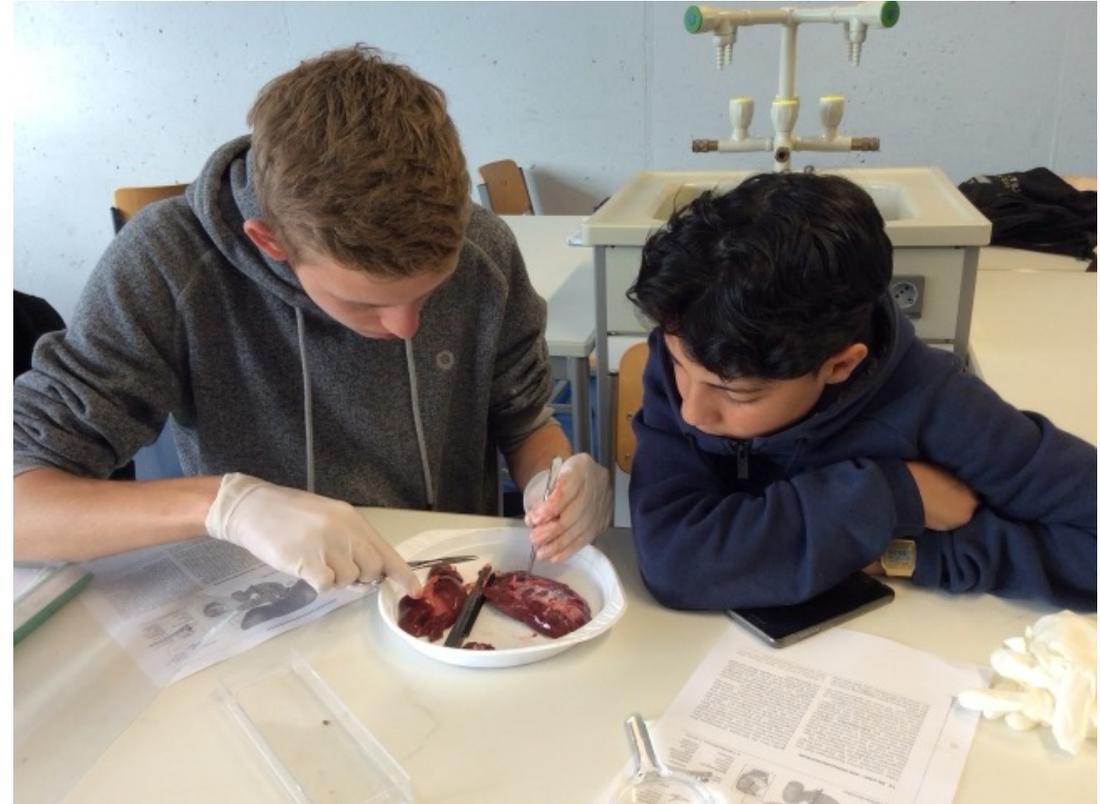
Was vermittelt Biologie?

- Ökosystem Wald
- Erste Freundschaften
- Aufbau und Funktion der Zelle
- Für die Gesundheit kann jede und jeder etwas tun
- Sucht macht unfrei



Was vermittelt Biologie?

- Ernährung, Verdauung, Blut, Herz, Kreislauf
- Sinne, Nerven und Hormone arbeiten zusammen
- Biologische Forschung und Medizin, Organspenden, pränatale Diagnostik
- Die Zelle





Was vermittelt Biologie?

- Familie und Verwandtschaft
- Gentechnik
- Evolution
- Die Entwicklung zum modernen Menschen

Wie wird gelernt?



- Beobachten
- Untersuchen
- Experimentieren
- Beziehungen erkennen und darstellen
- Sammeln
- Messen
- Klassifizieren
- Kommunizieren
- Vorhersagen
- Schlüsse ziehen
- Zeichnen
- Mikroskopieren
- Modelle bauen und bewerten
- Online üben

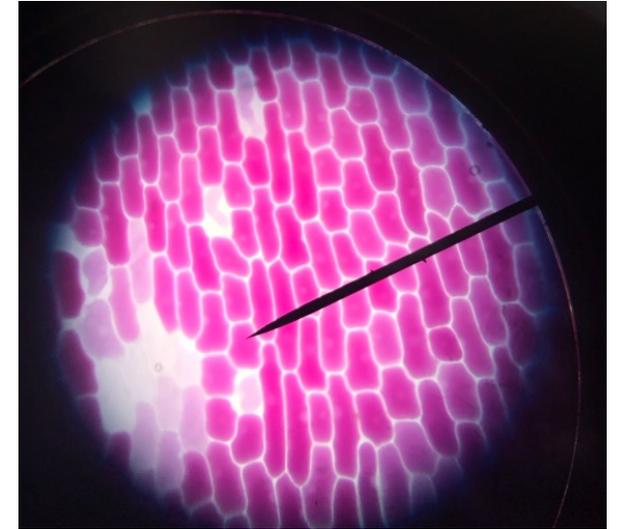
Leistungsbewertung?

Schriftliche Überprüfungen

Sonstige Leistungen im Unterricht

Fachpraktische Arbeitsweisen

- Materialkenntnis
- Einhaltung der Sicherheitsvorschriften
- Lesen und Befolgen der Versuchsanweisungen
- Sorgfalt
- Teamfähigkeit
- Feinmotorische Fertigkeiten
- Fachspezifisches Zeichnen



Wer wählt Biologie?

Mädchen und Jungen, die

- sich für Menschen, Tiere und Pflanzen interessieren.
- auch mal raus gehen.
- neugierig sind.
- genau hinschauen.
- Spaß am Experimentieren haben.
- biologische Fachbegriffe lernen wollen.



Faszination Natur

WP Biologie an
der "Marie"!

