

Schwerpunktfach Biologie

Wann solltest du das Fach Biologie wählen?

Du solltest das Fach Biologie wählen, wenn du...

- Interesse an naturwissenschaftlichen Inhalten und Zusammenhängen hast
- Spaß am Biologieunterricht hast und du hier gute Leistungen erbracht hast
- logisch denken kannst
- Spaß an praktischen Arbeitsweisen hast



Welche Begabungen sind wichtig?

Du solltest folgende Begabungen und Interessen mitbringen:

- Neugier
- Problemlösefähigkeit
- Praktisches Geschick
- Verständnis und Achtung für Lebewesen und die Natur
- Interesse an Tier und Natur, dem Menschen und an der Umwelt



Themen im Fach Biologie

▶ 7./8. Schuljahr

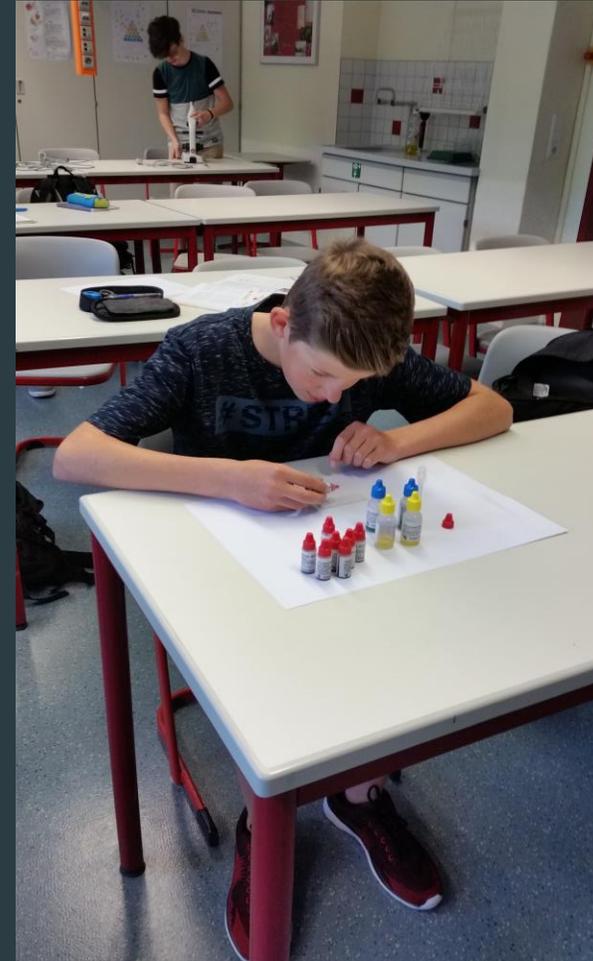
- Ökosysteme und ihre Veränderung (Bsp. Wald, See)
- Biologische Forschung und Medizin
- Sexualität und Entwicklung des Menschen

▶ 9./10. Schuljahr

- Gene und Vererbung
- Evolution - Entwicklung des Lebens auf der Erde
- Stationen eines Lebens

Methoden im Fach Biologie

- Mikroskopieren und Sezieren
- Experimentieren
- Arbeit mit Modellen
- Nachvollziehen historischer Erkenntnisprozesse
- Statistiken und Diagramme auswerten und erstellen
- Umgang mit neuen Medien
- Selbstständige Recherche
- Präsentationen
- Teamarbeit



Benotung im Fach Biologie

Klassenarbeiten:

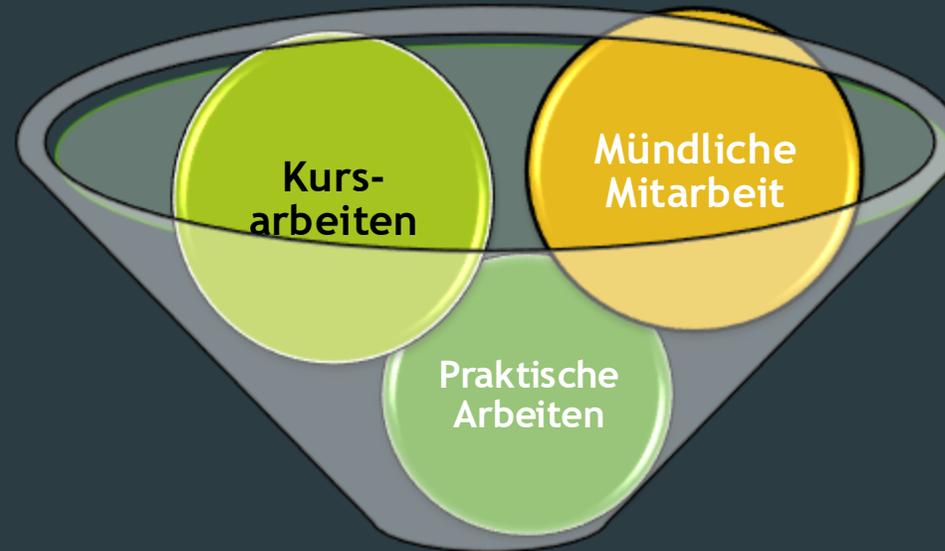
- Klassen 7-9: 5 Klassenarbeiten pro Schuljahr
- Klasse 10: 4 Klassenarbeiten pro Schuljahr

Praktisches Arbeiten:

- Mikroskopieren, Anlegen von Bakterienkulturen, Erstellen von Modellen usw.

Mündliche Mitarbeit:

- Beteiligung im Unterricht, Erledigung von Aufgaben, Vorträge, Arbeit in Teams usw.



Gesamtnote

Karrieraussichten für „Biologen“

Fortführende Schullaufbahn:

- ▶ Leistungskurs Biologie am Gymnasium oder der Gesamtschule
- ▶ Schwerpunkt Gesundheit und Soziales am Placida-Viel-Berufskolleg oder am Hönne-Berufskolleg Menden

Angestrebte Berufsfelder:

Der Fachbereich Biologie bietet einen fundierten Einstieg in chancenreiche Berufsfelder:

- ▶ Labor und Medizin:
BiologielaborantIn, biologisch-technischer AssistentIn, medizinisch-technischer LaboratoriumsassistentIn, Pharmakant und vieles mehr...
- ▶ Gesundheit und Ernährung:
DiätassistentIn, Fachkraft für Lebensmitteltechnik, Fachverkäufer Lebensmittel, Koch/Köchin, Pflanzentechnologe, Verfahrenstechnologe für Ernährungswirtschaft, WerkstoffprüferIn und vieles mehr...

**Haben Sie noch Fragen?
Sprechen Sie uns an!**