



Bio-Profil

Informationen gültig ab dem Schuljahr 2024/25



Themenverteilung

Jahrgang	Thema 1	Thema 2	Thema 3
E	Zellbiologie		
Q1	Informationsverarbeitung in Lebewesen (Neurophysiologie)	Leben und Energie	Lebewesen in ihrer Umwelt (Ökologie)
Q2	Molekulargenetische Grundlagen des Lebens	Entstehung und Entwicklung des Lebens (Evolution)	ABITUR (Klausur vor den Osterferien)

Biologie

- Beschäftigt sich in der Oberstufe sehr intensiv mit den Grundlagen der Lebensvorgänge auf zellulärer Ebene (incl. biochemischer Abläufe)
- Nutzt Mikroskopie und Experimente zur Erkenntnisgewinnung
- Ermöglicht ein fundiertes Verständnis ökologischer Zusammenhänge
- Arbeitet häufig mit Kurven und Diagrammen
- Findet (vor allem in Q1) gerne auch mal draußen statt

Was sonst noch wichtig ist:

Leistungsnachweise:

In der Oberstufe werden – anders als in der Mittelstufe – in Biologie Klausuren geschrieben. Man muss sich deshalb darauf einstellen, dass biologische Sachverhalte in Textform dargestellt werden müssen.

Wer sich wirklich für Biologie und naturwissenschaftliches Arbeiten interessiert, ist hier richtig und wird definitiv viel Spaß haben 😊

Der Unterschied zwischen dem Nawi-Profil und den anderen Profilen ist neben der Thematik vor allem der Abstraktionsgrad...

Fächerübergreifendes Verstehen:

Biologie greift an vielen Stellen auf das Wissen aus Chemie, Physik, Mathematik und Geografie zurück.



Und übrigens:

Die Kursfahrt des
Bio-Profiles geht in die
Natur

