

BIOLOGIE

A Grobziele

Die im Grundlagenfach erarbeiteten Lerninhalte werden so weit vertieft und ergänzt, dass naturwissenschaftlich orientierte Schülerinnen und Schüler einen erleichterten Zugang zum Studium finden und eine Übersicht über die gesellschaftlich bedeutsamen Vorgänge in der biologischen Forschung gewinnen können.

B Lerninhalte

Verschiedene biologische Gebiete werden vertieft und vernetzt dargestellt. Dabei wird auch das Lesen von naturwissenschaftlichen Texten geschult. Es steht das praktische Arbeiten im Vordergrund. Mögliche Themen sind:

- Entwicklungsbiologie
 - Molekular- und Mikrobiologie
 - Gentechnik
 - Physiologie
 - Ökologie
 - Verhalten
-