

Facharbeit: Allgemeine Beurteilungskriterien im Fach Biologie

A Formale Anlage

- Fähigkeit, einen Text formal korrekt anzulegen (Schriftbild, Seitenzählung, Rechtschreibung, Zeichensetzung, Trennung von Text- und Anmerkungsteil)
- Fähigkeit, einen Text standardsprachlich korrekt abzufassen
- Fähigkeit, korrekt zu zitieren (Kennzeichnung und Herkunftsnachweis von Zitaten)
- Fähigkeit, ein Literaturverzeichnis fachgerecht und übersichtlich anzulegen
- Fähigkeit, die Gliederung einer Arbeit übersichtlich anzulegen und kenntlich zu machen (Überschriften, Untergliederung)

B Methodische Durchführung

- Fähigkeit, unter Anwendung biologischer Fachmethoden (Beobachtung, Kartierung, Umfrage, Experiment) Daten zu gewinnen und darzustellen
- Fähigkeit, diese sach- und fachgerecht auszuwerten
- Fähigkeit, Literatur themenbezogen zusammenzustellen und auszuwerten
- Fähigkeit, Zitate sach- und problembezogen einzusetzen
- Fähigkeit, die Arbeit sach- und problemgerecht zu gliedern
- Fähigkeit, eine Argumentation folgerichtig zu entwickeln
- Fähigkeit, Materialien und Anschauungsmittel zweckentsprechend einzusetzen und auszuwerten (Tabellen, Graphiken, Bilder, Fotos, Karten u.ä.)
- Fähigkeit, Sachverhalte begrifflich präzise darzustellen
- Fähigkeit, sich mit den gewählten Arbeitsmethoden und den gewonnenen Ergebnissen kritisch auseinanderzusetzen
- Fähigkeit methodische Alternativen im Hinblick auf die Bearbeitung der Ausgangsfragestellung zu entwickeln

C Inhaltliche Bewältigung

- Fähigkeit, die Themenwahl nachvollziehbar zu begründen
- Fähigkeit, die im Thema gegebene Problemstellung angemessen zu erfassen und zu analysieren
- Fähigkeit, einzelne Problembereiche differenziert und begründet zu beurteilen
- Fähigkeit, begründet einen Lösungsweg zur Problemstellung zu entwickeln
- Fähigkeit, sachlich richtige Aussagen zu formulieren
- Fähigkeit zur logischen Verknüpfung der einzelnen Gedanken
- Fähigkeit zur angemessenen Gewichtung der Sachverhalte
- Fähigkeit, eine begründete Stellungnahme bzw. Beurteilung oder Wertung zu entwickeln

D Gewichtung der Beurteilungskriterien

Abweichend von der bisherigen Gewichtung (A:B:C = 1:2:3) soll angesichts der stärkeren Betonung der naturwissenschaftlich ausgerichteten Arbeitsweisen und Methoden für das Fach Biologie in Zukunft gelten:

- formale Anlage: 1 – gewichtig
- methodische Durchführung: 3 – gewichtig
- inhaltliche Bewältigung: 2 – gewichtig