

## Bewertung der praktischen Facharbeit im Fach Biologie im Schuljahr 2022/23

Thema der Arbeit: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

vorgelegt von: \_\_\_\_\_

Aspekte	Kriterien	erreichb. Punkte	erreichte Punkte
<b>Formale Ansprüche</b>			
Layout-Vorgaben	Schriftart, Schriftgröße, Zeilenabstände, Ränder, Seitenzahlen (1 ab Einleitung), getippt, passende Zeichenabstände	3	
formaler Aufbau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Titelblatt (Name der Schule, Fach, Thema, Verfasser*in, Fachlehrer*in, Ort, Datum)</li> <li>• Gegliedertes Inhaltsverzeichnis (Ordnungszahlen und Seitenzahlen, thematische Überschriften)</li> <li>• Ausarbeitung</li> <li>• Literaturverzeichnis (gegliedert, z. B. in Primär- und Sekundärliteratur, Filme, ...)</li> <li>• Anhang (Bezeichnung des Elements, Seitenzahlen, Dokumentation der praktischen Arbeit, Internetquellen im Ausdruck)</li> <li>• Versicherung</li> </ul>	6	
Anschauungsmaterial	z. B. Fotos, Graphiken, Tabellen mit Quellenangaben	2	
Umfang	gemäß den Vorgaben (8 – 12 Seiten reiner Text)	3	
Zitieren / Belegen	korrektes, den Vorgaben entsprechendes Zitieren, auch Verwendung direkter Zitate an geeigneter Stelle	3	
Summe		<b>17</b>	
<b>Sprachliche Darstellungsleistung</b>			
Gedankengang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gedanken schlüssig, stringent und klar</li> <li>• Abschnittgliederung</li> <li>• dabei schlüssige Verknüpfung der Gedankenabschnitte</li> </ul>	5	
allgemeinsprachliche Darstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• flüssiges, dabei begrifflich abstraktes Ausdrucksvermögen,</li> <li>• Schriftsprachlichkeit,</li> <li>• korrekter Satzbau,</li> <li>• sachlich-distanzierte Schreibweise</li> </ul>	8	
fachsprachliche Darstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwendung von Fachtermini in sinnvollen Zusammenhängen</li> <li>• fachsprachliches Ausdrucksvermögen</li> </ul>	6	
Sprachrichtigkeit	Rechtschreibung, Zeichensetzung, Grammatik	3	
Summe		<b>22</b>	
<b>Methodische Ansprüche</b>			
Themenwahl	Selbstständigkeit der Themenfindung und Eingrenzung	3	
Planung der Arbeit	Zuverlässigkeit der Terminierung der Beratungsgespräche	2	
Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens	Fragestellung und Hypothesenbildung als Voraussetzung der praktischen Arbeit	2	
Methodenkompetenz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auswahl und Bestimmung der Methoden / Arbeitstechniken</li> <li>• Reflexion der Methodenauswahl (Begründung)</li> </ul>	8	

	•Planung der praktischen Arbeit		
Durchführung der praktischen Arbeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Materialeinsatz / Versuchsaufbau</li> <li>•Beschreibung der Durchführung / Ergebnisse</li> <li>•Diskussion / Auswertung der Ergebnisse</li> <li>•Sorgfalt</li> <li>•Eigenständigkeit</li> <li>•Aufwand</li> </ul>	15	
sinnvolle Literaturoauswahl und Verwendung	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Zuverlässigkeit der Quellen</li> <li>•Eignung / Relevanz (wissenschaftl. Anspruch)</li> <li>•Verwertbarkeit im Kontext der Arbeit</li> <li>•sachgerechter, souveräner Einsatz</li> </ul>	5	
Summe		<b>35</b>	
<b>Inhaltliche Ansprüche</b>			
Einleitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Hinführung zum Thema</li> <li>•Grundlagen der Themenfindung</li> <li>•zentrale Fragestellung</li> <li>•Überblick über die gedankliche Gliederung der Arbeit</li> <li>•ggf. Interesse am Thema</li> <li>•ggf. aktuelle oder lokale Bedeutung</li> <li>•ggf. Erwartung an die Arbeit</li> </ul>	4	
Themenbearbeitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Korrekte, sachangemessene Darstellung</li> <li>•Problemstellung vollständig und richtig erfasst</li> <li>•sachlogische Verknüpfung relevanter Teilaspekte</li> <li>•wissenschaftspropädeutischer Anspruch</li> </ul>	10	
Ausgewogenheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Gewichtung der Teilaspekte</li> <li>•Gewichtung theoretischer und praktischer Anteile der Arbeit</li> </ul>	4	
Dokumentation der praktischen Arbeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>•wissenschaftspropädeutische Darstellung (z. B. Tabellen, Diagramme, Zeichnungen, fachliche Bezeichnungen)</li> <li>•anschauliche Darstellung des Versuchsaufbaus</li> <li>•systematische Darstellung der Versuchs- / Beobachtungsergebnisse</li> <li>•Dokumentation sämtlicher Ergebnisse (ggf. im Anhang)</li> </ul>	15	
Auswertung der praktischen Arbeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>•systematische und differenzierte Diskussion der Ergebnisse</li> <li>•Reflexion der Versuchsdurchführung</li> <li>•Methodenreflexion</li> <li>•Überprüfung der Hypothese(n) und Beantwortung der Fragestellung</li> <li>•begründete Stellungnahme / Beurteilung</li> </ul>	9	
Schluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>•fokussierte Zusammenfassung der Arbeit und der Ergebnisse (Abstract)</li> <li>•Reflexion der Arbeit insgesamt, ggf. mit Rückgriff auf Aspekte der Einleitung</li> <li>•ggf. Entwicklung weiterführender Fragestellung(en)</li> </ul>	4	
Summe		<b>46</b>	
<b>Abschließende Bewertung</b>		<b>120</b>	

<b>1+</b>	<b>1</b>	<b>1-</b>	<b>2+</b>	<b>2</b>	<b>2-</b>	<b>3+</b>	<b>3</b>	<b>3-</b>	<b>4+</b>	<b>4</b>	<b>4-</b>	<b>5+</b>	<b>5</b>	<b>5-</b>	<b>6</b>
114	108	102	96	90	84	78	72	66	60	54	48	40	33	24	0