

## Die GFS in Biologie

Die schriftliche Ausarbeitung			
	Klasse 7 / 8	Klasse 9 / 10	Kurstufe
<b>Umfang</b>	2-4 Seiten	4-6 Seiten	5-8 Seiten
<b>Quellen</b>	mind. 3 Quellen	mind. 3 Quellen	mind. 3 Quellen
Schulbuch gilt als Buchquelle			
<b>Ziel</b>	Eigenständige schriftliche Ausarbeitung mit Literaturverzeichnis	Fragegeleitete und problemorientierte schriftliche Ausarbeitung; Wissenschaftliches Zitieren	
Deckblatt, Bilder, Inhaltsverzeichnisse, Quellenverzeichnisse u.ä. zählen nicht zur angegebenen Seitenanzahl dazu! <b>Quellenangaben müssen im Text durch Fußnoten erfolgen!</b>			
<b>Format</b>	DIN A4		
<b>Rand</b>	oben, rechts und links: 2,5 cm; unten 2 cm		
<b>Zeilenabstand</b>	1,5 Zeilen		
<b>Schrift, Schriftgröße</b>	Times New Roman 12 oder Arial 11 Überschriften werden hervorgehoben (max. 14, fett, einheitlich!)		
<b>Formatierung</b>	Blocksatz		
<b>Aufbau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deckblatt</li> <li>• Inhaltsverzeichnis</li> <li>• Textteil (gegliedert)</li> <li>• Literatur-/ Quellenverzeichnis</li> <li>• evtl. Anhang: ggf. Versuchsdurchführung, Kopien von Buch/ Zeitschriftenquellen</li> <li>• Versicherung der selbstständigen Anfertigung (s. Schulhomepage)</li> </ul>		
<b>Abgabe</b>	Eine Woche vor der Präsentation, im Klarsichtordner, geheftet; 1x digital an die Lehrkraft		
<b>Bewertungskriterien</b>	Logischer Aufbau, korrekte Fachsprache/ Inhalt, Verständliche Darstellung, Form		

Die Präsentation und das Kolloquium			
	Klasse 7 / 8	Klasse 9 / 10	Kurstufe
<b>Dauer Präsentation</b>	15-20 Minuten	20-30 Minuten	30-40 Minuten
<b>Dauer gesamt</b>	30-40 Minuten	40-50 Minuten	ca. 60 Minuten
<b>Versuch</b>	soweit möglich	soweit möglich	soweit möglich
<b>Medien</b>	Für die Visualisierung stehen folgende Medien zur Verfügung: Digitale Tafel mit Laptop. Eine Alternative bei technischen Problemen muss vom Schüler eingeplant werden.		
<b>Einbeziehung der Mitschüler</b>	Mögliche Formen: Diskussionsrunde, Fragen, Quiz, o.ä.		
<b>Kolloquium</b>	An jeden Vortrag schließt sich ein ca. <b>10-minütiges Kolloquium</b> an.		
<b>Bewertungskriterien</b>	Freies Sprechen und Auftreten, Thema verstanden, verständliche und ansprechende Darstellung, Medieneinsatz und Gestaltung, korrekte Fachsprache		

<b>Das Handout</b>	
<b>Klasse 7 bis Kursstufe</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Handout soll den Vortrag stützen und die wichtigsten Punkte aufgreifen.</li> <li>• 1 DIN A4-Seite</li> <li>• Stichpunkte, kein Fließtext, Aufzählungszeichen verwenden → gegliederter Aufbau</li> <li>• Die wichtigsten Quellen angeben; bei Internetquellen muss das letzte Zugriffsdatum angegeben werden</li> <li>• Abgabe eine Woche vor der Präsentation!</li> </ul>	

<b>Die Gewichtung</b>	
<b>Klasse 7 bis 10</b>	
Schriftliche Arbeit mit Handout	25%
Präsentation	50%
Kolloquium	25%
<b>Kursstufe</b>	
Schriftliche Arbeit mit Handout	20%
Präsentation	30%
Kolloquium	50%

**Alternative Formen der Leistungserbringung sind möglich** (Modellbau, Experimente, Ausstellung, halten einer Schulstunde usw.).

- Individuelle Absprache des Erwartungshorizontes
- Schriftliche Auseinandersetzung verpflichtend