

GFS IN BIOLOGIE - GRUNDLAGEN

THEMENFINDUNG

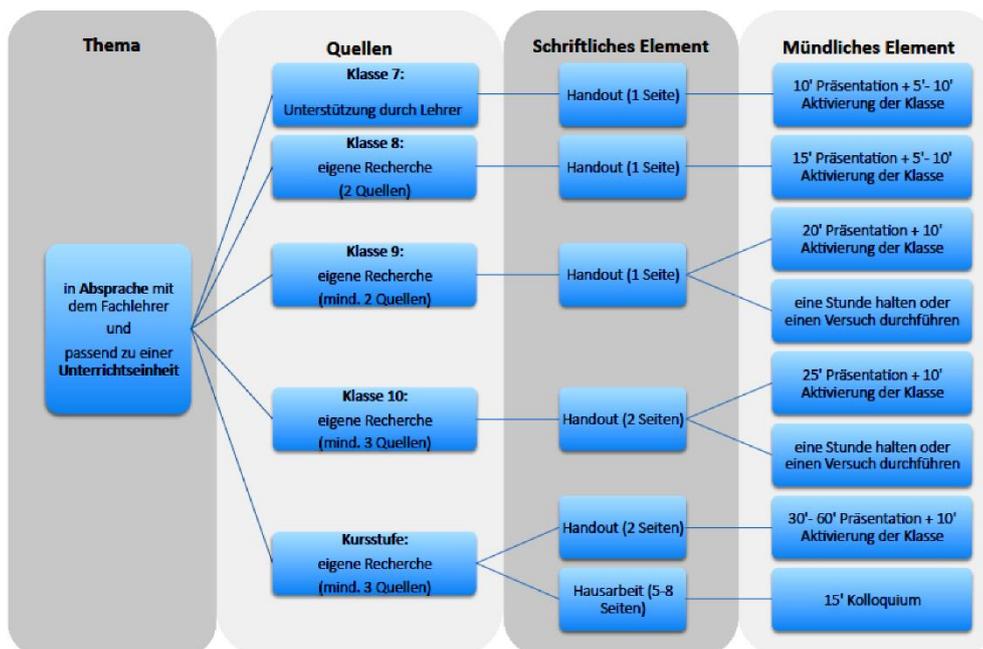
Zur **Themenfindung** wird das Fachbuch oder der Bildungsplan herangezogen. Benutzt werden **Lehrbücher, Lexika, Fachbücher** und **zuverlässige (!) Medien**.

Generell ist es sinnvoll ein Thema zu bearbeiten, das den persönlichen Interessen entspricht, bzw. bei dem bereits Vorwissen vorhanden ist. Das Thema muss eine **Problemstellung** ermöglichen. Nicht ausreichend sind reine Aufzählungen biografischer Informationen.

VERBINDLICHE VORBESPRECHUNG

Zu jeder GFS gehört eine verpflichtende Vorbesprechung (10 bis max. 30 Minuten), die **von dem / der Schüler/in vorbereitet** wird und mindestens zwei Wochen vor der GFS stattfindet.

DAUER (OHNE EXPERIMENTE, ÜBUNGEN, DISKUSSIONEN O.Ä.)



WESENTLICHE BESTANDTEILE

1. Beginn: Leitfrage / Problemstellung
2. Gliederung auf Tafel, Folie, Doku-Kamera o.Ä.
3. Karteikarten mit Stichworten (Vorlesen nicht möglich!)
4. Handout (evtl. Arbeitsblatt, Anleitung für Experimente)
5. Gezielt eingesetzte Visualisierungen
6. Ende: Fragen / Impuls an die Klasse / Diskussion / Anwendung oder Transfer für alle
7. Genaue Quellenangaben, Versicherung

BEWERTUNGSKRITERIEN

Die Anfertigung einer GFS schult die eigenständige inhaltliche Erarbeitung, die Fähigkeit auszuwählen und zu strukturieren sowie eine passende sprachlich Umsetzung und die Darstellung vor Publikum.

Die Bewertung der GFS stützt sich auf **vier Kriterienblöcke**: Entstehungsprozess/Vorbereitung, Fachlicher Inhalt / Verständnis, Präsentation/Vortrag und Handout/Materialien/Medien.

Dabei steht der **Inhalt im Mittelpunkt der Bewertung**.

Planung und Vorgespräch
korrekter Inhalt
Fachsprache Gliederung
Struktur

Sprachliche Gestaltung
Auftreten
Engagement
Eigenständigkeit

Visualisierung
Sinnvoller Medieneinsatz
Quellenangaben

ZEITPLAN FÜR SCHÜLER*INNEN

Besprechung des Themas	bis zu den Herbstferien
Verbindliche Vorbesprechung	2 Wochen vorher
Abgabe der ersten Gliederung	2 Wochen vorher, beim Besprechungstermin
Abgabe des Handouts	2 Tage vorher
Material zum Kopieren + Eigenständigkeitserklärung	2 Tage vorher

Eigenständigkeitserklärung Biologie

Hiermit erkläre ich, _____[NAME], dass ich diese GFS/Arbeit selbständig verfasst und dabei keine anderen Ressourcen als die ausdrücklich genannten benutzt habe. Jegliche Passagen, die direkt oder indirekt aus anderen Werken (einschließlich Online-Quellen) zitiert oder paraphrasiert wurden, sind entsprechend mit der Angabe der Quelle gekennzeichnet. Dies gilt ebenfalls für KI-basierte Anwendungen wie ChatGPT, DeepL, DALL-E etc. Wurde eine KI-basierte Anwendung genutzt, werden zusätzlich zu den sonstigen Quellen die „Prompts“ mit bei den Quellen angegeben und die Ergebnisse mit Screenshots dokumentiert.

Mir ist bewusst, dass ein Verstoß gegen diese Erklärung mit der Note „ungenügend“ bewertet wird.

(Ort, Datum)

(Unterschrift)