

# GFS im Fach Biologie      Klasse 7/8, 9/10, KS1/KS2

## Hinweise zur Anfertigung einer GFS im Fach Biologie

### 1) Was ist eine GFS?

- Eine GFS („Gleichwertige Feststellung von Schülerleistungen“) ist eine besondere Form des Leistungsnachweises, die keine Klassenarbeit ersetzt, aber im Ergebnis wie eine Klassenarbeit zählt.
- Schüler/innen der Klasse 7-10 sind jährlich zu einer GFS verpflichtet. Die Schüler/innen der Kursstufe sind zu drei GFS innerhalb der Kursstufe verpflichtet. Alle GFS müssen bis zum Ende des ersten Halbjahres Kursstufe 2 gehalten werden.

### 2) Anforderungen an eine GFS

- Jede GFS muss vor einer Klasse/einem Kurs **präsentiert** werden.
- Vor dem Präsentieren der GFS findet eine **Vorbesprechung** statt.
- Richtlinien für die **Zeitdauer** einer GFS:

|             | Präsentation   | Kolloquium   | Feedback |
|-------------|----------------|--------------|----------|
| Klasse 7/8  | ca.5min-10min  | ca.5min      | ca.5min  |
| Klasse 9/10 | ca.10min-15min | ca.6min-8min | ca.5min  |
| KS1/KS2     | ca.15min-25min | ca.10min     | ca.5min  |

- In **Klasse 7/8** ist für jede GFS ein **Handout** (1 DIN-A-4-Seite) mit wesentlichen Inhalten (systematisch gegliedert und stichwortartig zusammengefasst) zu fertigen. Schriftliches Begleitmaterial kann freiwillig abgegeben werden.
- In **Klasse 9/10** ist neben einem **Handout** eine **Facharbeit** (Umfang ca.3-5 Seiten) abzugeben. (Hinweise zu Inhalt und Form einer Facharbeit können im Schulnetz unter Schülertausch nachgelesen werden.)
- In **KS1/KS2** muss ein **Handout** und eine **Facharbeit** (Umfang ca.5-10 Seiten) abgegeben werden.
- Sowohl im Handout, als auch in der Facharbeit müssen alle verwendeten **Quellen** korrekt nach den bekannten Zitierregeln angegeben werden.

Der **Zeitpunkt** der GFS sollte möglichst vor den Pfingstferien liegen.

- Eine GFS ist prinzipiell in Absprache mit dem Fachlehrer zu jedem fachbezogenen Thema möglich.
- Besonders wünschenswert ist, wenn möglich ein **naturwissenschaftlich experimenteller Teil** (vorab oder als Bestandteil der Präsentation)

### 3) Schlusserklärung

Die GFS muss folgende Schlusserklärung enthalten:

Ich versichere hiermit, dass ich diese Arbeit selbstständig angefertigt und keine anderen als die von mir angegebenen Quellen und Hilfsmittel verwendet habe. Die den benutzten Werken wörtlich oder inhaltlich entnommenen Stellen sind als solche gekennzeichnet.

Ort, Datum, Unterschrift: \_\_\_\_\_

## Hilfen für Schüler:

### Plagiatshinweis

Gedanken der Menschen sind geistiges Eigentum. Ein gestohlenen geistiges Eigentum nennt man Plagiat. Dies ist gesetzlich verboten. Deshalb müssen fremde Gedanken zitiert werden, also durch Anführungsstriche gekennzeichnet und mit Quellenangaben versehen werden. Wer dies nicht tut und einfach aus einem Text wörtlich abschreibt ohne Quellen zu nennen, muss damit rechnen, dass seine Arbeit mit der Note **Ungenügend** bewertet wird.

### Leitfragen für die Schüler

- Sind meine Informationen richtig? Informativ und nicht zu umfangreich?
- Habe ich Schwerpunkte gesetzt und diese in Kapiteln zusammengefasst?
- Hat meine Arbeit/Präsentation einen „roten Faden“, d.h. baut alles logisch aufeinander auf?
- Ist meine Gliederung für das Plenum sichtbar?
- Habe ich einen Einstieg ins Thema, der Neugierde weckt?
- Bin ich auf Fragen vorbereitet?
- Habe ich meinen Vortrag geübt?
- Kann ich frei sprechen und Blickkontakt halten?
- Wirke ich sicher, ruhig und freundlich?
- Ist mein Redetempo angemessen?
- Habe ich eine angemessene Vortrags- und Sprechsprache? Nicht wörtlich ablesen.
- Halte ich den zeitlichen Rahmen ein?
- Benutze ich während des Vortrags meine Materialien und passende Medien?
- Sind meine Medien gut lesbar und mit Quellen versehen?
- Habe ich alle Medien rechtzeitig bestellt/vorbereitet?

### Handout

Inhaltlich knappe Zusammenfassung der Kernaussagen, sollte mindestens 3 Tage vor der GFS abgegeben werden.

### Ablauf GFS

- Themenfindung und Darbietungsform in Abstimmung mit dem Lehrer
- Rücksprache mit dem zuständigen Lehrer bzgl. Gliederung und Schwerpunktsetzung
- Organisation/Bestellung Versuchsmaterialien, Medien
- Abgabe Handout mindestens 3 Tage vor der GFS

- Abgabe Facharbeit (nur 9/10, KS1/KS2)
- Präsentation
- Kolloquium
- Feedback

Bei der GFS werden die Präsentationskompetenz und die kommunikative Kompetenz bewertet. Dennoch stehen Inhalt und fachliche Kompetenz im Mittelpunkt der Bewertung!