

Informationen zur GFS im Fach Biologie

Der äußere Rahmen

- Referat (Kl. 7-10: 15-20 min, KS ca. 30 min) mit anschließender Diskussion bzw. Fragerunde (5 min).
- Schriftliche Ausarbeitung für den Lehrer (Kl 7/8 ca. 5 Seiten, Kl 9/10 ca. 7 Seiten, KS ca. 10 Seiten) mit Quellenangaben und klarer Zitierweise im Text sowie einem Satz, der die selbstständige Erstellung durch eine Unterschrift bestätigt.
- Zusammenfassung für die MitschülerInnen (1-2 Seiten).
- Schriftliche Ausarbeitung und Zusammenfassung müssen am Tag der GFS abgegeben werden.
- Eine Gliederung muss spätestens eine Woche vorher dem Lehrer vorgelegt werden.



Bei Verstößen gegen den äußeren Rahmen ist mit Abzug zu rechnen.

Bewertungskriterien für das Referat (80 %)

Was? (50%)

- Strukturierung des Themas (Leitfrage, roter Faden und Überleitungen)
- Überblick über das Thema (Wichtiges betont, Unwichtiges weggelassen)
- Fachlich und inhaltlich richtig (auch korrekte Fachsprache)
- Angemessenes Niveau
- Vielfalt und Kreativität (z.B. gute Beispiele)
- Fundierte Quellen – mindestens ein Printmedium
- Ausblick am Ende (evtl. eigener Standpunkt)
- Eingehen auf Fragen

Wie? (30%)

- Vortrag in freier Rede (Blickkontakt)
- Klare, verständliche Sprache, angemessenes Sprechtempo.
- sinnvoller Einsatz von Medien (Tafel, Folien, Modelle, ...)
- Vorgänge anhand von Abbildungen erklären
- sicheres Auftreten (Körpersprache)

Bewertungskriterien für die schriftlichen Ausarbeitungen (20 %)

- Übersichtliche Darstellung (auch Deckblatt und Inhaltsverzeichnis)
- Einleitung (persönliche Motivation, Aktualität des Themas)
- Hauptteil (Darstellung des Themas, Einteilung in Kapitel)
- Schluss (Folgerungen, offene Fragen, eigener Standpunkt, ...)
- gut zusammengefasst (Inhalte auf den Punkt gebracht)
- fachlich richtig – auch exakte Fachsprache.
- angemessener Einsatz von Grafiken und Bildern.
- Zitierweise (siehe Methodenschulung)
- vollständige Quellenangaben (insbesondere Internetseiten)
- Handout für MitschülerInnen

Beispiele für die Art und Weise der Quellenangaben:

SCHÄFFLER, A. / MENCHE, N.: Mensch Körper Krankheit. München Jena, 1999.

SCHMIDT, R. / THEWS, G.: Physiologie des Menschen. New York, 1997²⁷.

BAHNSEN, U.: Das Taschenbuch des Lebens. In: Die Zeit. 25/2006, 33-34.

<http://www.krebsinformationsdienst.de/Krebsarten/hautkrebs.html>, Mai 2018.