

Informationen zur GFS im Fach: NWT

I. Ablauf

Absprache mit dem Fachlehrer:

- Thema und Inhalte (Gliederung) festlegen
 - auch die Vorbereitung und Durchführung eines Experiments sind möglich
 - auch die Planung einer Exkursion ist möglich
- Literatur, Material, verbindlicher Zeitrahmen und Zeitpunkt für die Präsentation
- Gliederung oder Rohfassung der schriftlichen Arbeit eine Woche vor Präsentation
- Einsatz und Verfügbarkeit der Materialien und Medien abklären

II. Anforderungen

1. Schriftliche Arbeit mit dem PC

- Umfang nach Absprache mit dem Fachlehrer, abhängig vom Thema (ca. 3-8 Seiten)
- auch Formeln, Zeichnungen und Schaubilder mit dem PC
- auf korrekte Quellenangaben und Zitierregel achten

2. Mündliche Präsentation: freier Vortrag mit anschließenden Fragen und Diskussion

- Dauer des Vortrags zwischen 15 und 30 Minuten (je nach Thema und Form)
- mediengestützter Vortrag durch Präsentation, Tafel, Poster, Experiment, Modell
- Einbezug der Mitschüler durch Arbeitsauftrag oder Diskussion

3. Handout oder Arbeitsblatt für Mitschüler zur Ergebnissicherung

III. Form und Aufbau der schriftlichen Arbeit

Es gelten die in der Methodenschulung vermittelten und auf der Homepage dokumentierten „*Formale Anforderungen der schriftlichen Arbeit und eines Handouts einer GFS*“.

Insbesondere soll die Selbständigkeitserklärung beachtet werden.

IV. Bewertungskriterien

1. Inhalt und fachliche Kompetenz (50%)

Inhalt der Ausarbeitung und des Vortrags, beim Vortrag und der anschließenden Befragung bzw. Diskussion gezeigtes Fachwissen, Vollständigkeit bei der Behandlung des Themas bzw. geeignete Auswahl der Inhalte, sinnvolle Schwerpunktsetzungen, logischer Aufbau

2. Vermittlung (30%)

Anschaulichkeit, Verständlichkeit, Ausdrucksweise, sinnvoller Medieneinsatz, allgemeines Auftreten, Einbezug der Zuhörer, Vortragsweise, Blickkontakt, etc.

3. Schriftliche Ausarbeitung und Handout/Arbeitsblatt (20%)

Auswahl und Aufbau des Inhalts, Sprache, Layout, Quellenangaben, Verzeichnisse usw.