

GFS (Klassen 8 & 9) im Fach NWA

Für eine GFS-Arbeit in einem der NWA-Module (Biologie, Chemie, Physik) gelten nach Absprache in der NWA-Fachkonferenz einheitliche Kriterien.

Eine GFS –Arbeit im Fächerverbund NWA kann in einem der NWA-Module (Biologie, Chemie, Physik) in den Klassenstufen 8 und 9 angefertigt werden.

Sie gliedert sich in *drei Teile*:

- 1. Dokumentationsmappe (5-10 Seiten)**
- 2. Präsentation der Arbeit**
- 3. Vertiefendes Prüfungsgespräch zum Thema**

Bei der Notenfindung **zählen alle drei Teile gleich!**

Bei der Erarbeitung sollten naturwissenschaftliche Arbeitsweisen angewandt werden!

- Sachinformationen sammeln, sortieren und gewichten
- Hypothesen bilden
- Versuche planen und durchführen
 - Daten erheben durch Messen, Beobachten, Beschreiben, Vergleichen
- Gesetzmäßigkeiten überprüfen
- Gesetze, Modelle und Konzepte zur Erklärung heranziehen
- Ergebnisse reflektieren und diskutieren

Wichtig!!!

Das Thema sollte fächerübergreifend behandelt werden, d.h. Aspekte aus einem der anderen NWA-Fächer sollen bei der Bearbeitung aufgegriffen werden.