

## Hausaufgabenkonzept der Fachschaft Biologie

### 1. Umfang von Hausaufgaben im Fach Biologie

Der Umfang der Hausaufgaben richtet sich nach der Jahrgangsstufe und unterrichtlicher Belastung der Schülerinnen und Schüler (z.B. durch Klassenarbeiten) unter Einhaltung der maximalen Zeiten, die im Hausaufgabenkonzept der Schule festgelegt sind.

Vorgesehen sind in der Sekundarstufe I:

Klassenstufe	5	6	7	8	9
Maximale Dauer pro Woche in Minuten	10	10	10	-	10

Für die Sekundarstufe II gilt:

- Im Grundkurs werden Hausaufgaben im Umfang von max. 20 Minuten und im Leistungskurs von max. 40 Minuten pro Woche aufgegeben.
- Hausaufgaben werden nicht von einem Tag auf den anderen erteilt.
- Während der individuellen Klausurschwerpunkte wird versucht, Hausaufgaben zu reduzieren und in angemessener Weise die Belastbarkeit von Schülerinnen und Schülern zu berücksichtigen.

### 2. Ziele der Hausaufgaben im Fach Biologie

- der Übung und Automatisierung von Fertigkeiten
- der Vertiefung von neu erworbenem Wissen
- der Aneignung von Faktenwissen
- der Bereitstellung von Informationen für den nachfolgenden Unterricht
- der Bereitstellung von Material für Experimente und Projektarbeiten
- der Förderung sinnvoller Arbeitsorganisation und selbständigen Arbeitens
- dem Erwerb einer realistischen Selbsteinschätzung des Leistungsstandes
- der Aufarbeitung von Wissenslücken
- der Binnendifferenzierung
- der Verzahnung von Alltag und Unterricht

### 3. Arten von Hausaufgaben im Fach Biologie

- Nachbereitende Hausaufgaben
  - Auswertung von Experimenten
  - Schreiben eines Versuchsprotokolls
  - Texte lesen
  - Unterrichtsinhalte zusammenfassen (z.B. in einem Concept-Map)

- Vorbereitende Hausaufgaben
  - Texte lesen
  - Vorbereitung von schriftlichen Überprüfungen
  - Erstellung von Postern, Referaten, Powerpoint-Präsentationen
  - Planen von Experimenten
  - Recherchieren von Informationen
  - Materialien besorgen und mitbringen
  
- Vertiefende Hausaufgaben
  - Lernen von Fachbegriffen
  - Übungsaufgaben zur Festigung des Erlernten bearbeiten

#### **4. Bewertung von Hausaufgaben im Fach Biologie**

Die Bewertung von Hausaufgaben geschieht entsprechend der von der Fachschaft Biologie festgelegten Grundsätzen. Grundsätzlich gilt, dass Hausaufgaben nicht benotet werden, jedoch in den Bereich der „Sonstigen Mitarbeit“ mit einfließen (siehe Übersicht zur Leistungsbewertung im Fach Biologie).