

# Fachraumordnung

## *Biologie*

### **1. Arbeitsbereich:**

Diese Fachraumordnung gilt für Schülerinnen und Schüler im Fach Biologie.

Sie berücksichtigt die fachspezifischen Besonderheiten des Experimentierens, Mikroskopierens und die Arbeit am lebenden Objekt.

Diese Räume unterliegen der verstärkten Aufsicht durch die Fachlehrer in diesen Zeiten.

### **2. Schutzmaßnahmen / Verhaltensregeln:**

Wegen den besonderen Gefahren im Fach Biologie ist im Fachraum grundsätzlich ein umsichtiges und vorsichtiges Verhalten erforderlich.

Die Schüler sollen beschädigte Geräte, unverschlossene Schränke, beschädigte Steckdosen, verunreinigte Bänke oder andere Gefahrenstellen dem Fachlehrer melden.

Chemikalien, elektrische Geräte, Mikroskope und andere im Fachraum befindliche Unterrichtsmittel dürfen nicht ohne Genehmigung durch den Fachlehrer berührt, eingeschaltet oder benutzt werden.

Den Anweisungen des Lehrers ist unbedingt Folge zu leisten. Dies gilt besonders bei der Durchführung von Schülerexperimenten und dem Arbeiten mit dem Mikroskop.

Einige allgemein gültige Regeln beim Experimentieren und Mikroskopieren sind:

- Die Versuchsvorschriften und Hinweise der Lehrkräfte müssen genau befolgt werden. Der Versuch darf erst durchgeführt werden, wenn die Fachlehrer dazu aufgefordert haben.
- Die vorhandene Schutzausrüstung (z.B. Kittel, evtl. Schutzbrille) muss benutzt werden.
- Geschmacks- und Geruchsproben dürfen von Schülern nur nach Aufforderung durch den Lehrer vorgenommen werden.
- In Zwischenpausen darf weder gegessen, noch getrunken werden.
- Beim Umgang mit offenen Flammen (z.B. Spiritusbrenner) ist besondere Vorsicht geboten.
- Pipettieren und Berühren von anderen Glasgeräten mit dem Mund ist verboten.
- Die Regeln zur Benutzung des Mikroskops sind strikt einzuhalten, um Sachbeschädigungen zu vermeiden.

### **3. Gefahren für Mensch und Umwelt:**

Gefahrstoffe sind im Chemikaliengesetz definiert. Sie werden nach Gefährlichkeitsmerkmalen eingeteilt und bekommen Gefahrensymbole zugeordnet (s. Anhang).

Chemikalien dürfen nur in die vom Lehrer bereitgestellten Abfallbehälter gekippt werden.

Reste werden gesammelt und entsorgt.

Verschüttete und Verspritzte Gefahrstoffe sind sofort dem Fachlehrer zu melden.

Besondere Vorsicht ist beim Arbeiten mit lebenden Objekten geboten!!!

Hier ist den Anweisungen des Lehrers unbedingt Folge zu leisten.

#### **4. Verhalten im Gefahrenfall:**

Auf jeden Fall Ruhe bewahren und den Anweisungen des Lehrers folgen. Gefahrfall unverzüglich dem Fachlehrer bzw. der Schulleitung oder dem Ersthelfer melden!

Bei Entstehungsbränden den Fachraum verlassen und dabei den Pfeilen des Fluchtweges folgen.

Erste Hilfe leisten und leichte Verletzungen durch Ersthelfer behandeln, dabei gesonderte Hinweise beachten!

Brandbekämpfung mit geeigneten Löschmitteln (Löschsand, Löschdecke oder Feuerlöscher aus dem Chemieraum 308) bei kleineren Bränden durchführen.

Alarmplan beachten!

#### **5. Erste Hilfe:**

Erste Hilfe-Raum:

Raum-Nr.: 108

Verbandkasten:

Raum-Nr.: 302

Feuerlöscher / Löschdecke / Löschsand

Raum-Nr.: 308, 319

Feuerwehr / Rettungsnotdienst

Telefonnr.: 112

Ersthelfer sind:

alle Fachlehrer