

## **Fachkonferenz Biologie**

Datum: 03.11.2021

Uhrzeit: 15:30 Uhr – 17:10 Uhr

Ort: D008 und parallel: Videokonferenz → Link: <https://meet.jit.si/BiologieFK03.11.21>

Anwesende: Fr. Özdemir, Fr. Lohmar, Hr. May, Frau Löwenberg, Herr Kranenberg, Herr Sack, Frau Welter, Frau Fehrenbacher, Fr. M. Vogel, Herr Wesselborg (Elternvertreter), Frau Reichert (Elternvertreterin), Matilda Schepull (Schülervertreterin, Klasse 7c)

### **TOP 1: Begrüßung, Regularien**

Fr. Vogel stellt fest, dass ordnungsgemäß eingeladen wurde und begrüßt die Anwesenden zur ersten Fachkonferenz des Schuljahres 2021/2022.

### **TOP 2: Wahl des Fachvorsitzenden**

Sarah Löwenberg übernimmt den Vorsitz mit Unterstützung/im Team mit M. Vogel. Die Sammlung muss noch sortiert werden -> dafür brauchen wir einen Pädagogischen Tag?! Alleine nicht zu machen.

### **TOP 3: Verschiedenes**

**1. Neue Bücher in Sek I:** Biosphäre I und II von Cornelsen für Klasse 5 + 6 sowie Klasse 7-10. Jg. 9 arbeitet noch mit dem alten Buch. Neue Lehrerlösungen liegen in der Fachbibliothek oben. Unterrichtsassistent plus online wurde letzte Woche angeschafft als Kollegiumslizenz, Zugänge sind verschickt.

#### **2. Etat und Bestellungen:**

Neue Geräte: Stativmaterial, Mörser, Berchergläser, Pinzetten, Schutzbrillen, Reagenzglasgestelle für neue Sammlung oben bestellt

Förderverein hat Anschaffung eines neuen Skeletts bewilligt, dies muss aufgebaut werden (Deyiş)

Bestellungen aus dem letzten Jahr: Fertigpräparate Einzeller, Volvox, Leben im Wassertropfen liegen in der unteren Sammlung

Vorschläge für neue Anschaffung: DNA-Modell, Blutdruckmessgerät (vorhanden?), Präparierschalen, Skalpelle bzw. Klingen, Teststreifen Ascorbinsäure

Defekte Mikroskope aus Sammlung oben auf einem Tisch sammeln, damit sie gewartet werden können (am besten Zettel dran, was nicht funktioniert)

#### **3. Darstellung des Faches auf der Homepage**

Katrin und Mareile übernehmen die Gestaltung, Fototermin mit Mareike absprechen!

#### **4. Er- und Überarbeitung des schulinternen Curriculums**

Für die Klassen 9 und 10 übernehmen Anne und Lilian die Überarbeitung. Klasse 5-8 ist fast fertig, muss nur ergänzt werden (KAoA wer?)

Einarbeitung des KAoA für die Sek I und II im Curriculum (Exkursionen, Berufsfelder,...)

Konzept der Leistungsbewertung: QA kontrolliert dies, daher evtl. mit anderen NW absprechen, um Konzept abzusprechen.

Bewertung der Projektarbeit in Klasse 7 und Überarbeitung des alten Konzepts aus 2011 und Abgleich mit dem Konzept aus der Chemie (Melitta besorgt das): Melitta und Deyiş

## **5. Wettbewerbe**

Heureka: November, Klasse 5-8

Bio-logisch: Frühjahr-Sommer Sek I

Biologie-Olympiade: Meldung Sommer, Schluss September SEK I und II

Bundesumweltwettbewerb: Übergreifend: Meldeschluss 1.3. SEK I und II

## **6. Fachräume und Sammlungen**

Zuständigkeiten für Mikroskope und weitere wartungsintensive Geräte in der Sammlung?

Neue Sammlung: Lieferung sehr vieler neuer Geräte (u.a. Messgeräte)

-> hierzu wäre dringend eine fachschaftsinterne Fortbildung nötig!

## **7. TodT**

### **Termin: 27.11. 10-13 Uhr**

Vorstellung eines Biologieraumes (in D008)

Aufbau wie früher mit Mikroskop, Modelle, Bücher, Tablets, P-Board -> aktives Mitmachen der Besucherkinder erlaubt? -> Mikroskopieren möglich?

Es sind keine SuS sind erlaubt, um zu helfen

Daher bitte für die Biologie eintragen!

### **Sonstiges:**

Wunsch der Elternvertreter:

1. Nachhaltigkeit als Thema in der Schule: Was kann jeder tun? Projektarbeit in der JG 7, wo noch? Was kann man verbessern? Was macht die Schule? Angebot Cafeteria? ...

2. Aufklärung über Corona, Wirksamkeit, Impfung etc. ist unterschiedlich in Schülerschaft: Wunsch nach Erläuterung im Biologieunterricht um Zusammenhänge und Wirkungen zu erklären

->Virologie/Immunsystem wird derzeit in JG 9 unterrichtet

-> Als aktuelle Stunde/1-2 Stunden für alle Jahrgänge möglichst noch in diesem Halbjahr in jeder Klasse/Kurs durchführen

Unterrichtsmaterial bitte in Moodle-Ordner sammeln

Diff-Kurs in G9: Konzept?

Biostation Kooperationsvertrag noch interessant?

Bayer Termin (Helma?!)

Protokoll:  
SA