

# Erste Sitzung der Fachgruppe Naturwissenschaften im Schulverbund – Ergebnisprotokoll

Mittwoch, 14. Oktober 2015

um 15.15 Uhr

Mittelschule Meusburger – Alte Turnhalle

Anwesende:

siehe Anwesenheitsliste

## Tagesordnung:

- 1) Blick auf die Fortbildung im laufenden Schuljahr
- 2) Planung der Fortbildung für das Arbeitsjahr 2016/17
- 3) Neue didaktische Entwicklung, Projekte, Materialien... Monica Zanella (30min)
- 4) Ausblick
- 5) Allfälliges

Luise Obersteiner begrüßt alle Anwesenden und bringt ihren Dank für die Zurverfügungstellung dieser **Räumlichkeit** zum Ausdruck. Sie teilt mit, dass Frau Monica Zanella kurzfristig ausgefallen sei, doch habe sie der Fachgruppe die für die Planung der Fortbildung erforderlichen Informationen zukommen lassen. Für die Vernetzung mit dem BIB würden dann diesmal die Kerngruppenmitglieder Frau Elisabeth Fuchs und Frau Stefanie Egger sorgen. Stefanie Egger teilt mit, dass sie bislang noch keine Einladung zu einem Kerngruppentreffen erhalten habe, während Frau Fuchs bereits an der Planung der Landesfortbildung mitgewirkt habe. Luise Obersteiner wird sich kundig machen.

### 1) Blick auf die Fortbildung im laufenden Schuljahr

Leider kamen heuer erstmals einige Sommerseminare nicht zustande. Deshalb sollen fortan die Sommermonate als Fortbildungszeitraum eher gemieden werden. Während NW01 „MUSE... „ definitiv fallen gelassen wird, soll NW03 „Untersuchen und Bestimmung von Lebewesen in den Ahrauen“ noch einmal ausgeschrieben werden. Als bevorzugter Zeitraum wird Oktober genannt. Annelies Oberkofler berichtet von der Veranstaltung NW02 Naturphänomene: entdecken und staunen, bezeichnet sie als sehr gelungen und empfiehlt sie auch für die Mittelschule. Ulrike Zambelli rät zu einer Abstimmung der Termine mit der Fachgruppe Mathematik, weil dieselbe Zielgruppe angesprochen wird.

### 2) Planung der Fortbildung für das Arbeitsjahr 2016/17

Monica Zanella hat der Gruppe folgende Planungsgrundlagen übermittelt:

- Dreijahresprogramm des BIB für die Bezirksfortbildung
- Planungen der Fortbildung auf Landesebene für Grund- und Mittelschule

- Arbeiten mit dem „Mobilen Forscherlabor“ als Seminarreihe im Bezirk für Lehrpersonen der Grundschule, die Materialien des „Mobilen Forscherlabors“ an der Schule haben. Die Anwesenden bekräftigen die Notwendigkeit dieses Angebotes, weil das Material erfahrungsgemäß häufig ungenutzt an den Schulen zurückbleibt, wenn Lehrpersonen die Schule wechseln.

Auf dieser Grundlage erstellt die Fachgruppe folgende Vorschläge für die Bezirksfortbildung 2016/17:

MS:

- Untersuchen und Bestimmung von Lebewesen in Aulandschaften – Florian Stauder
- Tipps und Beispielaufgaben zu den Kompetenzen der MS-Abschlussprüfung Mathematik/Naturwissenschaften (Präsentation und Austausch, nicht Workshop)
- Optik: Theorie und Versuche

GS/MS:

- Naturphänomene entdecken und staunen (Zeiss)
- Astronomie: Beobachtung des Nachthimmels mit Teleskopen (IPC Bruneck)
- Naturgewalten
- Lebensraum Wasser (Klaus Graber - Verein Eisvogel)

GS: Mobiles Forscherlabor

Die Angebote des BIB aus dem Dreijahresprogramm werden teils in anderen Fachbereichen angeboten (z. B. Technikoffen, Geologiekoffer) oder wurden bereits in den letzten 2 Jahren in die Bezirksfortbildung aufgenommen. Das Angebot „Aktuelle Schulbücher für den naturwissenschaftlichen Unterricht“ wird in modifizierter Form für die Grundschule gewünscht, und zwar als **Übermittlung einer Auflistung aktueller Schulbücher an die Schulen.**

Luise Obersteiner stellt fest, dass die Abstimmung mit den Angeboten der Landesfortbildung sowie mit den BIB-Angeboten für die Bezirke gelungen sei, dass die Vernetzung Grund- und Mittelschule gegeben und die Anzahl der Angebote angemessen sei.

### **3) Neue didaktische Entwicklung, Projekte, Materialien... Monica Zanella**

Der Tagesordnungspunkt muss vertagt werden.

### **4) Ausblick**

Als Exkursionsziel im Rahmen einer der nächsten Fachgruppensitzungen wird der Vorschlag von Verena Goller aufgenommen: im Wassermuseum Lappach läuft bis auf Weiteres die Ausstellung „Magie des Wassers“.

### **5) Allfälliges: /**

Ende der Sitzung: 16.30 Uhr

Für das Protokoll

Luise Obersteiner