

Erster Bericht zur Arbeit der BiKe NaWi

1. Idee und Gründung

- am 18.02.2010 äußerte Frau Prof. Keitel-Kreidt, Vizepräsidentin der FU Berlin: „Wir haben erkannt, dass in der Grundschule das Interesse für die Naturwissenschaften geweckt wird oder verloren geht!“
- Herr Panzer, Schulrat von Spandau, und Herr Berlin, Schulleiter der Askanier-Grundschule griffen den Gedanken auf und luden am 24.02.2010 mehrere Schulen ein, um das Projekt „Bildungskette Naturwissenschaft in Spandau“ vorzustellen
- hierbei sollten sich vorschulische Bildungseinrichtungen, Grund- und Oberschulen vernetzen
- Ziel war die Förderung des Interesses für Naturwissenschaft und Technik bei Kindern und Jugendlichen
- am 14.04.2010 fand das erste Treffen der Bildungskette Naturwissenschaft in Spandau (BiKe NaWi) statt, auf dem die gemeinsame Arbeit geplant wurde
- seitdem trafen sich die Mitglieder alle 4 bis 6 Wochen
- auf der Sitzung am 29.06.2010 gestalteten wir unser Logo, das die Abkürzung von Bildungskette (Bike) aufgreift und die Verkettung von Bildungseinrichtungen verschiedener Alterstufen symbolisiert
- am 28.10.2010 stellte Herr Kleebank, damaliger Schulleiter der Heinrich-Böll-Oberschule, einen Entwurf für die Rahmenvereinbarung über die Zusammenarbeit vor
- mit einem Festakt am 18.05.2011 wurde die Gründung der Bildungskette Naturwissenschaft in Spandau offiziell

2. Bisherige Ergebnisse

- gegenseitiges Vorstellen rahmenplanrelevanter Experimente für den Sachunterricht der Klassen 1 bis 4 und den Naturwissenschaftsunterricht der Klassen 5 und 6
- Erstellung einer Sammlung von Experimenten für den Sachunterricht der Klassen 1 bis 4, die per CD-ROM allen Mitgliedern der BiKe NaWi zur Verfügung steht

- Selbstverpflichtung der beteiligten Grundschulen, in den Klassen 1 bis 3 pro Halbjahr bei einem Thema und in der Klasse 4 pro Halbjahr bei zwei naturwissenschaftlichen Sachunterrichtsthemen mit den Kindern zu experimentieren, auch im Sinne von genau beobachten
- Absprache zwischen Grund- und Oberschulen über notwendige naturwissenschaftliche Kompetenzen beim Übergang zur Oberschule
- gemeinsame Projekte zwischen Grund- und Oberschule unter dem Motto „Die Großen experimentieren mit den Kleinen“
- am 24.09.2012 Sponsoringveranstaltung zur Requirierung von externen Ressourcen

3. Aktuelle Vorhaben

- Aufbau einer Homepage der BiKe NaWi mit einem öffentlichen Bereich zur Darstellung unserer Arbeit und einem internen Bereich für die Mitglieder, in dem Experimente und Tipps zu Ausflügen und Materialbeschaffungen gesammelt werden
- dafür müssen Mittel zur Finanzierung des Systemadministrators bereit gestellt werden
- Erstellung einer Sammlung von Experimenten für den Naturwissenschaftsunterricht der Klasse 5 und 6
- eventuell Entwicklung eines Lernausgangslage-Tests für Nawi als Abschluss in Klasse 6 oder als Einstieg in Klasse 7

Bericht erstellt vom Nawi-Team der Linden-Grundschule