

Ausschusssitzung vom 17.05.2018

3. Frage : Frau Schmitz

Thema: Kooperation mit dem Science College Overbach

Es gilt das gesprochene Wort!

Frage

Am 5. Oktober 2017 wurde die Vereinbarung zwischen der Regierung der Deutschsprachigen Gemeinschaft, der Autonomen Hochschule in der Deutschsprachigen Gemeinschaft und dem Science College Overbach unterzeichnet. Somit wurde zu Beginn des Schuljahres der Naturwissenschaften und der Technik die Voraussetzung dafür geschaffen, dass unsere Schulen das Science College als außerschulischen Lernort nutzen können.

Wie der Presse zu entnehmen war, ging das Jahr der Naturwissenschaften und der Technik letzte Woche zu Ende. Das Grenz-Echo berichtete in seiner Ausgabe vom 11. Mai ausführlich über die durchgeführten Maßnahmen, die Beteiligung der Schulen und die Abschlussveranstaltung. Einem Artikel aus dem Grenz-Echo vom 6. März 2018 war zudem zu entnehmen, dass ostbelgische Schüler am Schülersymposium des Science College teilgenommen haben. Der Artikel ließ auch verlauten, dass sich hiesige Pädagogen im Science College weiterbilden sollten.

Meine Fragen an Sie lauten:

- *Welche Kooperationsprojekte sind seit der Unterzeichnung der Vereinbarung mit dem Science College Overbach realisiert worden?*
- *Welche Bilanz ziehen Sie nach knapp einem Schuljahr aus der Zusammenarbeit mit dem Science College Overbach?*

Antwort

Sehr geehrter Herr Vorsitzender,
werte Kolleginnen und Kollegen,

Die junge Partnerschaft mit dem Science College Overbach hat in nur 9 Monaten schon zahlreiche Früchte getragen.

1. Angebote für Schüler

Sie erwähnten bereits das Schülersymposium.

Insgesamt besuchten 12 Teilnehmer des Robert-Schuman-Instituts und des César Franck Athenäums das Symposium.

Sie erweiterten ihr Fachwissen in Vorträgen von qualifizierten Wissenschaftlern aus dem Forschungszentrum Jülich und der FH Aachen.

Im Austausch mit Fachleuten und Gleichaltrigen erhielten sie auch Impulse für ihre Studienplanung und Berufswahl.

30 Kinder des Kindergartens und der Primarschule Born-Deidenberg-Iveldingen werden im Juni an den Workshops „Expedition Wasser“ und „Expedition Mars“ teilnehmen.

Ein Schüler des César Franck Athenäums hat während der Weihnachtsferien den Technik-Workshop besucht.

2. Angebote für Lehrer

Über die Kooperation mit dem Science College haben unsere Schulen Zugang zum Experimento Programm der Siemens Stiftung erhalten.

Das Programm bietet Fortbildungen und eine Experimentierbox mit didaktischem Handbuch für den MINT-Unterricht an und erfreut sich bei unseren Pädagogen großer Beliebtheit.

- An der Fortbildung Experimento 8+ nahmen das RSI und die Primarschule aus Born/Iveldingen teil.
- Die Fortbildung Experimento 10+ besuchten Lehrer der Maria Goretti Schule, des Athenäums Eupen und der Pater Damian Schule.

- Die anstehende zweitägige Weiterbildung Experimento 4+ ist schon jetzt ausgebucht. Sie wird im Juni im Science College ausschließlich für ostbelgische Kindergärtner und Lehrer der Unterstufe der Primarschule angeboten. Angemeldet sind Teilnehmer aus 12 Schulen: der SGO, SGU, Kettenis, Nidrum, Born/Deidenberg/Iveldingen, aus der Pater Damian Grund- und Förderschule, aus dem ZFP sowie aus den Athenäen in Kelmis und Eupen.

Darüber hinaus haben 4 Primarschullehrer und 1 Kindergärtnerin aus Iveldingen und Born einen Hospitationsbesuch zum „forschenden Lernen“ im Schülerlabor des SCO getätigt.

Ein weiteres erfreuliches Ergebnis der Zusammenarbeit mit dem SCO ist die Entwicklung gemeinsamer Projekte in der MINT Förderung:

Die SGU Eupen ist an der Projektentwicklung eines Experimentierkoffers zum Thema der Mikrobiologie beteiligt.

Der Koffer wird durch das SCO im Auftrag von US amerikanischen Stiftungen konzipiert und soll das „forschende Lernen“ im Regelunterricht ermöglichen.

Initiiert durch das SCO, hat die SGO Eupen Kontakt mit der Grundschule Jülich-Koslar aufgenommen, insbesondere um das MINT-Profil zu schärfen.

Zusammen möchten die Schulen Fördermittel beantragen, um gemeinsame MINT-Projekte durchführen zu können.

Ich ziehe angesichts der regen Teilnahme unserer Schüler und Pädagogen an den Angeboten des Science College eine sehr positive Bilanz.

Unsere Kooperation mit dem Haus Overbach trägt entscheidend zur Förderung der MINT-Kompetenzen unserer Lehrer und Schüler bei.

Als außerschulischer Lernort unterstützt uns das Science College dabei, das forschende Lernen als Methode zu implementieren sowie Interessen und Talente unserer Kinder und Jugendlichen zu fördern.

Zum Schluss möchte ich kurz auf anstehende Kooperationsprojekte hinweisen:

Das Fortbildungsangebot des SCO zum „forschenden Lernen“ in den MINT-Disziplinen soll in den Weiterbildungskatalog der AHS aufgenommen werden.

Außerdem ist ein Praxistag für die Studierenden der 3. Jahre (Lehramt Kindergarten und Lehramt Primar) für den Beginn des kommenden Studienjahres 2018/19 geplant.

Am Freitag, dem 16. November 2018 findet der diesjährige Overbacher Astromarathon statt. Die Kooperationsvereinbarung sieht vor, dass bis zu 45 ostbelgische Kinder an dem handlungsorientierten Ganztagesprogramm kostenfrei teilnehmen.

Ich danke Ihnen für Ihre Aufmerksamkeit!