

WIR SIND SIEMENS-PARTNERSCHULE!

Am 26. Oktober war es soweit. Herr Brenner von der Firma Siemens kam zu uns an die Schule. Im Gepäck hatte er den Partnerschulvertrag. An der Vertragsunterzeichnung nahmen neben den Hauptprotagonisten Herrn Dr. Braun und Herrn Brenner, dem Leiter des Siemens Regionalreferats Erlangen/Nürnberg, auch interessierte Lehrerinnen und Lehrer, Mitglieder des Elternbeirats und des Förderkreises, die Schülersprecher und natürlich Frau Benecke als unsere Ansprechpartnerin und Koordinatorin von der Firma Siemens teil. Einen feierlichen Rahmen bot dazu ein kleiner Sektempfang. Neben interessanten Gesprächen fand dort auch die Übergabe der Partnerschultafel statt, die seitdem im Eingangsbereich unserer Schule hängt.



Das Ziel der Firma Siemens ist bei jungen Menschen möglichst früh Begeisterung im MINT-Bereich zu wecken und sie dann gut zu fördern. In der Zusammenarbeit mit den Schulen steht die gemeinsame Intension, die Jugendlichen im weiteren Verlauf möglichst gut auf eine Ausbildung oder ein Studium in diesem Bereich vorzubereiten.

Im Rahmen dieses Partnerschulprogramms werden wir dort von der Firma Siemens nun durch verschiedene Maßnahmen unterstützt. In diesem Schuljahr haben wir folgende Angebote genutzt:

AG „Physik erleben“ für Siebtklässler

Die finanziellen Zuwendungen haben es uns ermöglicht, Experimente mit den Kindern zu machen, die ansonsten über unser Budget gegangen wären. Jeder Teilnehmer hat so beispielsweise aus einem Uhrwerk und einer

Solarzelle einen Sonnenstundenzähler bauen können, der die Anzahl der Sonnenstunden eines Tages misst. Außerdem wurden Taschenlampen zerlegt. Aus den Einzelteilen wurde eine Muttertags- bzw. Vatertagskarte gebastelt, die beim Aufklappen leuchtet.

Physikwochenende

Die Fachschaft Physik führte erneut ein Physikwochenende für interessierte Schüler der achten und neunten Klassen durch. Das wurde zum Anlass genommen, eine Wärmebildkamera und Elektronikbaukästen anzuschaffen, die zudem sicher im Unterricht weiterhin Verwendung finden werden.

Wettbewerbe im Fach Mathematik

Den Wettbewerbsgewinnern im Fach Mathematik wurde unter Leitung von Herrn Vollmer eine Städtefahrt ermöglicht.

Exkursionstag

Am Exkursionstag im Juli besichtigte eine 9. Klasse das Röntgenröhrenwerk in Erlangen; eine andere 9. Klasse wurde durch das Siemens MedMuseum geführt.

Story listening

Kolleginnen und Kollegen hatten die Möglichkeit an einer Fortbildung „story listening“ teilzunehmen, einem Workshop zu den Methoden des Zweitsprachenerwebs.



9c/d/e:

Benjamin Brückner,
Nele Didschies, Kim
Laport, Nicolas Mühl-
kamp, Emma Walter

Sonstige Veranstaltungen

Die Schülerinnen und Schüler der 11. Jahrgangsstufe haben im Rahmen des Partnerschulprogramms die Möglichkeit, an einem Orientierungspraktikum im Juli teilzunehmen. Die Schülerinnen und Schüler ab der 9. Klasse konnten an der Berufsinformationsmesse „realize your visions! – Ingenieure gestalten Zukunft“ in Nürnberg teilnehmen. Außerdem lieferte Siemens auch einen Beitrag zum Girls Day.

Expertenvortrag „Energie“

Ein Expertenvortrag zum Thema Energie ist vorgesehen. Zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses waren die Planungen aber noch nicht abgeschlossen.

Die Zusammenarbeit mit der Firma Siemens war auch dieses Schuljahr wieder angenehm, zuverlässig, unkompliziert und gewinnbringend. Dafür wollen wir uns bei Frau Benecke als unserer Ansprechpartnerin bei Siemens ganz herzlich bedanken! Wir sind gespannt, welche Angebote uns nächstes Jahr erwarten.

Eva Simon & Kerstin Misof