

Klasse 6 der Lindenhof-Grundschule beim Mitmachlabor (15.10.2009)

Die erste Schule, die im neuen Schuljahr das Mitmachlabor „Teutolab“ in der Rückert-Oberschule besuchten, war die Lindenhof-Grundschule, die mit dem Rückert-Gymnasium im mathematisch-naturwissenschaftlichen Bereich auch eine Kooperation betreibt. Es kamen Schüler aus den beiden 6. Klassen und sie experimentierten zu dem Thema „Energie und Umwelt“.

Wie im Vorjahr wird das Mitmachlabor von Lehrern der Rückert-Oberschule durchgeführt, wieder mit dem Konzept „Schüler lehren Schüler“, das im vergangenen Jahr sehr erfolgreich war. Dabei helfen Schüler der Rückert-Oberschule – zumeist aus den 8. und 9. Klassen des mathematisch-naturwissenschaftlichen Zuges – den Grundschülern bei Fragen zu den Experimenten oder bei der Protokollierung. Dieses Konzept motiviert insbesondere die Grundschüler und macht auch den Schülern der Oberschule viel Spaß.

Vor Kursbeginn werden Protokollbögen für jeden Grundschüler ausgeteilt, in die er seine Ergebnisse und Beobachtungen eintragen kann. Damit besteht die Möglichkeit, dass einzelne Versuche im nachfolgenden naturwissenschaftlichen Unterricht der Grundschule noch einmal aufgegriffen werden können und die Versuche besprochen werden können. Das Teutolab in der Rückert-Oberschule beschränkt sich aus Zeitgründen auf die Durchführung der Versuche und deren Protokollierung.

Die Schüler waren mit großem Interesse und Einsatz beim Experimentieren und erzielten auch sehr gute Ergebnisse. Es gab drei Labore, in denen experimentiert werden konnte:

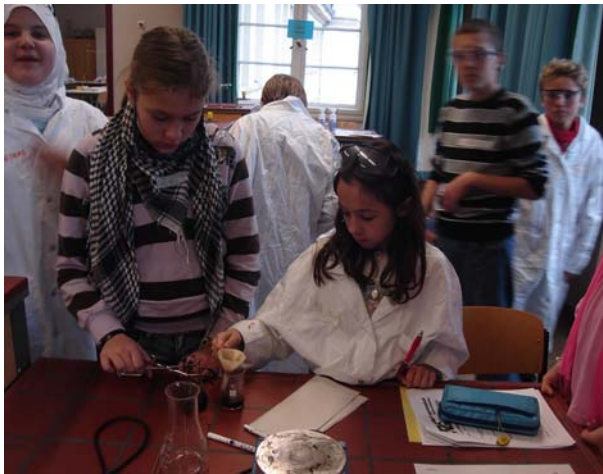
- Das Papierlabor
- Das Tintenlabor
- Das Zauberlabor

Da die Versuche teilweise etwas zeitaufwändiger waren, können von den Schülern nicht alle angebotenen Versuche durchgeführt werden, sondern sie müssen eine Auswahl treffen. Die Versuche wurden wieder in Gruppen durchgeführt, sodass auch die Gruppenarbeit trainiert wurde.

Schließlich erhielten alle Schüler zum Ende eine Urkunde über die erfolgreiche Teilnahme am Mitmachlabor. Wieder erschien das Konzept der Veranstaltung, schon Grundschüler für Naturwissenschaften zu begeistern, aufgegangen zu sein. Zufrieden verließen die Grundschüler der Lindenhof-Schule am späten Nachmittag das Rückert-Gymnasium.

Folgende Schüler nahmen am Mitmachlabor teil:

- | | | |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| • Mareike Barth | • Jenny Böhm | • Timur-Mert Canabakan |
| • Naomi Drein | • Gina Dulitz | • Miriam Grabeck |
| • Max Konrad | • Jovanka Pejovic | • Corinna Langwald |
| • Jennifer Lehnert | • Alina Lettau | • Maren Müller |
| • Gerald Rexha | • Marc Völker | • Niklas Schwanke |
| • Philis Serbest | • Diana Turin | • Emely Wiegand |
| • Hakan-Samet Yasar | • Maximilian Schiller | • Zeinab Taha Beydoun |
| • Schaker El-Ahmad | | |







RG rückert-gymnasium
berlin-schöneberg
mitmachlabor