

Klasse 6 der Münchhausen-Grundschule beim Mitmachlabor (02.11.2010)

Im November besuchte das Mitmachlabor „Teutolab“ in der Rückert-Oberschule Schüler und Schülerinnen Münchhausen-Grundschule aus Berlin-Reinickendorf. Es kamen Schüler aus der Klasse 6 mit ihrer Lehrerin 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 auch im vergangenen Jahr sehr erfolgreich war. Dabei helfen Schüler der Rückert-Oberschule – zumeist aus den 8. und 9. Klassen des mathematisch-naturwissenschaftlichen Zuges – den Grundschulern 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

Sie fertigten dabei eigenes Papier an und experimentierten mit Farben und Tinte. Dabei entstanden sehr schöne Bilder und kreative Kunstwerke, die die Schüler mit nach Hause nehmen konnten.

Schließlich erhalten alle Schüler 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 Münchhausen-Schule am späten Nachmittag das Rückert-Gymnasium.

Folgende Schüler nahmen am Mitmachlabor teil:

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| ➤ Nora Biedermann | ➤ Jan Kuhnenn |
| ➤ Michelle Bilitzki | ➤ Timm Radke |
| ➤ Emilie Bouchardon | ➤ Nicolas Rzyszka |
| ➤ Anna Brosowski | ➤ Halil Sarikaya |
| ➤ Felicia Ertel | ➤ Marvin Schulz |
| ➤ Charleen Frohnhofner | ➤ Corentin Voland |
| ➤ Laura Jäntsch | ➤ Artur Bräuer |
| ➤ Gina Moll | ➤ Junis Abou-Daher |
| ➤ Selen Okyar | |
| ➤ Melanie Seidel Guevara | |
| ➤ Nadja Warnstädt | |
| ➤ Justin Bräunlich | |
| ➤ Jun Yi Chow | |



