

Projekt „Gift im Griff“ 3BS

Am 26. und 27. März des Jahres 2010 waren im Chemielabor des Realgymnasiums J. Ph. Fallmerayer viele unübliche Gäste vorzufinden: im Rahmen der Aktion „Gift im Griff“, die Teil eines von der Sanitätsassistentin Helene Dejakum initiierten Präventionsprojektes war, kamen nämlich die Schüler der 5. Klassen des Grundschulsprengels Brixen zu Besuch, um von der Klasse 3BS des Sprachenlyzeums -mit freundlicher Unterstützung von Frau Prof. Rosemarie Kofler - im Umgang mit Säuren, Laugen und Kohlenstoffdioxid unterwiesen zu werden. Außerdem wurden den Schülern die Gefahrenzeichen und der pH-Wert näher gebracht. Veranschaulicht und erläutert wurden die Stoffe den Kindern anhand verschiedener Experimente, die die Klasse im Voraus vorbereitet und bearbeitet hatte. Diese umfassten unter anderem das Umwandeln von Puderzucker und Schwefelsäure zu Kohle oder auch einen Springbrunneneffekt, der durch die Gase, die beim Erhitzen von Salzsäure entstehen, verursacht wird. Besondere Aufmerksamkeit erregten vor allem die Farben, die die Indikatoren im Zusammenspiel mit den Stoffen bewirkten. Die jungen Gäste legten bei verschiedenen Experimenten auch selbst Hand an, z.B. beim Backen von Laugenbrot, das sie anschließend selbstverständlich verspeisen durften, was das Interesse und den Spaßfaktor wörtlich zum „Brodeln“ brachte.

Die Kinder waren von diesem nicht ganz alltäglichen Projekt begeistert und konnten sich spielend weiterbilden. Auch die Reaktionen der Klasse 3BS selbst waren äußerst positiv. Die „zeitweiligen Chemieprofessoren“ sind der Meinung, dass das Projekt auch ihnen viel gebracht hat, da sie den Stoff dadurch verinnerlichen konnten. Die beiden Tage waren erfüllt mit Spaß und von Erfolg gekrönt. Abschließend kann man sagen, dass es eine wertvolle Erfahrung war und dass sich die harte Vorbereitungsarbeit gelohnt hat.



