

Chemie-Abenteuer auf der Dino-Insel

09.02.2025 18:51 von Administrator

Zweitklässler entdecken die Welt der Naturwissenschaften

Im Januar bekam die Klasse 2b Besuch von Lena Holzner, einer Abiturientin der 13. Klasse der FOS Landshut/Schönbrunn, die im Rahmen ihrer Seminararbeit „Chemie an Grundschulen – wie man Kinder mit Experimenten für Naturwissenschaften begeistern kann“ ihren Unterrichtsversuch durchführte.

Wie es sich für echte Chemiker gehört, wurden die Schülerinnen und Schüler zu Beginn mit Schutzmantel und Schutzbrille ausgestattet. Dann ging es für die Kinder auf die geheimnisvolle Dinoinsel. Dort hatten sie die Aufgabe, mit Hilfe verschiedener Experimente das Geheimnis dieser Insel zu lüften.

Die jungen Chemiker begaben sich auf Spurensuche und machten zum Beispiel mit Gips, Wasser, Haarspray und Sand Fußabdrücke von Dinosauriern sichtbar. Sie erfuhren, wie man mit Wärme eine, mit Zitronensaft geschriebene Geheimschrift sichtbar machen kann.

Auch eine Säure-Basen-Reaktion, die einen Vulkan zum Ausbruch brachte, durften die Kinder bestaunen.

Nach vielen weiteren Experimenten konnten die Schüler schließlich das Geheimnis der Dinoinsel lüften und reisten glücklich in die Schule zurück. Am Ende dieser interessanten Unterrichtsstunde stand für den Großteil der jungen Forscher fest: Ich will Chemiker werden!

•







