

Experiment macht Lust auf mehr

BILDUNG Lehrer und Erzieher wollen Freude an Naturwissenschaften vermitteln

Haiger-Roßbachtal (ma). Es knallt und zischt in der Aula der Grundschule Roßbachtal. Hier werden Lehrer und Erzieher einmal selbst zu Schülern. Sie probieren Experimente aus, um so bei Jungen und Mädchen im Kindergarten- und Grundschulalter die Lust an den Naturwissenschaften wecken zu können.

„Naturwissenschaftliche Experimente in Kindergarten und Grundschule“ lautete der offizielle Titel des pädagogischen Tages an der Grundschule Roßbachtal. Einen ganzen Tag lang setzten sich dabei neben dem Kollegium der Grundschule Roßbachtal auch Erzieherinnen der Kindergärten aus Weidelbach, Roßbachtal und Rodenbach mit den verschiedensten Experimenten auseinander.

■ Kinder frühzeitig für Chemie, Physik und Bio begeistern

Dazu hatten die Organisatoren Carina Hesse von „3up“, einem Unternehmen zur kindgerechten Frühförderung, als Referentin gewinnen können. Hesse hatte etwa 40 naturwissenschaftliche Experimente sozusagen im Gepäck. Neben deren Vorstellung stand dabei die Erklärung des didaktisch-naturwissenschaftlichen

Hintergrundes im Mittelpunkt.

Inhaltlich ging es neben der Verknüpfung von Naturwissenschaften und dem Hessischen Bildungs- und Erziehungsplan auch besonders um die Art und Weise, wie Lehrer und Erzieher solche Themen praktisch für die Kinder aufarbeiten können. Letztendlich war das Ziel dieser Veranstaltung, Kinder durch Experimente für naturwissenschaftliche Phänomene zu begeistern und nachhaltig ihr Interesse für Chemie, Physik und Biologie zu wecken.

Zum Experimentieren wurde die Aula zum großen Forscherraum umgewandelt, wo alle Teilnehmer nach Herzenslust die unterschiedlichsten Experimente zu den Themen Luft, Wasser und Feuer selbst durchführen konnten. Ob nun einen eigenen CO₂-Löcher bauen, eine Flamme teilen oder Karamell selbst herstellen - alle waren mit viel Eifer und Freude dabei.

Schon seit einigen Jahren veranstaltet die Grundschule zusammen mit den Kindergärten des Roßbachtals gemeinsame Fortbildungsveranstaltungen im Rahmen des Hessischen Bildungs- und Erziehungsplanes.

Alles in allem ein toller, lehrreicher und erfolgreicher Tag - auch wenn der Hausmeister nun ein paar PET-Flaschen aus dem Experiment „Wir bauen eine Luftdruckrakete“ vom Dach des Schulgebäudes holen muss.



Wie funktioniert das bloß? Lehrer und Erzieher probieren an der Grundschule Roßbachtal Experimente aus, um so bei Kindern die Lust an den Naturwissenschaften wecken zu können.

(Foto: privat)