

HEUTE

Freitag
14.
November
2008
46. Woche

Sonnenaufgang
7.46 Uhr
Sonnenuntergang
16.36 Uhr
Mondaufgang
16.53 Uhr
Monduntergang
9.47 Uhr
319. Tag des Jahres
47 folgen

Neumond 1.Viertel Vollmond Ltz. Viertel
27.11. 05.12. 12.12. 19.11.

Kleine Forscher auf der Suche nach Lösungen

Pilotprojekt soll 106 Queller Grundschüler für naturwissenschaftliche Fragen begeistern

Von Stefan Biestmann
(Text und Foto)

Quelle (WB). Als kleine Forscher betätigen sich derzeit 106 Drittklässler der Grundschule Quelle. Sie beteiligen sich an einem naturwissenschaftlich geprägten Pilotprojekt des Bielefelder Vereins Clevermobil.

Die Böllhoff-Familienstiftung und die Sparkassenstiftung unterstützen den Forscherkurs finanziell. Ziel des Projekts ist die Förderung der wirtschaftlichen und naturwissenschaftlichen Bildung von Grundschulern. Schulleiter Udo Oeing kennt weitere positive Effekte des Kurses. »Die Kinder üben hier auch die Teamarbeit«, stellt er zufrieden fest. »Das Projekt beinhaltet also Arbeitsformen, die sonst im Unterricht manchmal zu kurz kommen.«

Seit Oktober besucht Clevermobil-Mitarbeiterin und Grundschullehrerin Mirjam Marx zwei Mal pro Woche für jeweils zwei Schulstunden die Queller Drittklässler. Die Kinder erforschen unter ihrer Leitung, wie Menschen

an Salz gelangen oder wie Speiseeis entsteht. Dazu verarbeiten die kleinen Forscher Rohstoffe und stellen beispielsweise selbst Schokoladeneis und Fruchtsirup her.

»Mir gefällt diese Art von Unterricht sehr gut«, sagt Alina (9) schmunzelnd. »Denn wir können selbst eine Menge ausprobieren.« Ständig begleitet wird das Projekt von den Lehrkräften der Queller Grundschule. »Man sieht deutlich, mit welchem Engagement die Kinder bei der Sache sind«, stellt Klassenlehrerin Birgit Siedlaczek fest.

Auch Schulleiterin Jutta Schattmann ist angetan von dem Forscherkurs. »Der gute Unterricht ist nicht Lehrer-zentriert«, meint sie. Vielmehr sei es wichtig, dass Kinder »aus ihren Stärken heraus« Sachverhalten auf den Grund gingen und eigene Lösungsansätze für bestimmte Fragestellungen entwickelten.

Ansichts des Nachwuchsmanagements in den Ingenieurberufen soll das Projekt Schüler bereits im jungen Alter für naturwissenschaftliche, technische und wirtschaftliche Themen begeistern. »Der Sachunterricht hat in den vergangenen Jahren eine Wende erfahren«, meint Udo Oeing. Sei-

ner Ansicht nach wird bereits heute mehr Gewicht auf naturwissenschaftliche Fragestellungen gelegt.

Die am Projekt beteiligten Lehrer, Organisatoren, Sponsoren und Schüler wollen zum Ende des Forscherkurses eine umfassende

Evaluierung vornehmen. Ziel ist es nun, dass das Projekt in optimierter Form an weiteren Bielefelder Schulen umgesetzt wird.



Schokoladeneis und Fruchtsirup produzieren hier die Schüler (vorne, von links) Jade (9), Hilmi (9), Fabienne (9), Annalena (8), Karim (9), Lisa (9), Lucas (8) und Marik (8). Zu den Zuschauern gehörten

(hinten, von links) Grundschullehrerin Birgit Siedlaczek, Mirjam Marx (Clevermobil), Schulleiter Udo Oeing, Schulleiterin Jutta Schattmann, Megan Böllhoff und Diplom-Biologin Stefanie Memmi (Clevermobil).