

Rechenspektakel mitten in der Nacht

In der Nacht vom 10.12. auf den 11.12. fand an einigen Schulen im Landkreis die „Nacht der Mathematik“ statt. Die Schülerinnen und Schüler nahmen dabei an einem Rechenwettbewerb teil.

Ein wirklich ungewöhnliches Bild an der Erzbischöflichen Maria-Ward-Realschule St. Zeno Bad Reichenhall: Es ist bereits mitten in der Nacht, doch das Schulgebäude ist hell erleuchtet. In den Klassenzimmern lösen Schülerinnen und Schüler freiwillig und mit Begeisterung schwierige Rechenaufgaben. Der Traum eines Mathematiklehrers? Nein, die Nacht der Mathematik.

Das Projekt wurde von der Pädagogischen Hochschule Salzburg erarbeitet und von engagierten Lehrkräften an der Realschule umgesetzt. Schülerin Stefanie: „Die Aufgaben waren richtig knifflig.“ Auch ihrer Freundin Marion gefällt der Trubel: „Gemeinsam tüfteln macht einfach Spaß!“ Die Mädchen und Buben der Realschule traten gegen eine beachtliche Konkurrenz an: Es beteiligten sich im Landkreis auch 5.-8. Klassen von Schulen aus Freilassing und Berchtesgaden. Aus dem Salzburger Land waren sogar über zehn Schulen angetreten.

Doch bevor das Spektakel in St. Zeno losging, stärkten sich alle beim gemeinsamen Pizzaessen. Denn leerer Bauch studiert nicht gern. Ab ca. 20.30 Uhr stieg allmählich die Spannung. Schließlich lief der Countdown und der Beginn um 21.00 Uhr rückte immer näher. Würden die Aufgaben sehr schwer sein? Endlich fiel der Startschuss und die Website mit den Aufgaben wurde freigeschaltet. Die richtige Lösung einer Aufgabe ermöglichte den Zugang zur nächsten. Anders als im Schulalltag arbeitete die Klasse dabei immer im Team und gab eine stets gemeinsame Lösung ab. Die Lehrkräfte hingegen hielten sich völlig im Hintergrund. Für die Jugendlichen lohnte sich die Mühe: Einer der Hauptpreise war ein Experimentiertvormittag am Schülerforschungszentrum Berchtesgaden.

Nachdem alle Klassen fertig waren, wurde in der Schule übernachtet. Für Stefanie und Marion jedenfalls ist eines sicher: Sie werden auch im nächsten Schuljahr wieder teilnehmen und sich durch den Dschungel der Mathematik kämpfen. Denn nichts macht so viel Spaß wie mitten in der Nacht gemeinsam schwierige Rechenaufgaben zu lösen.

Susanne Sachenbacher



Schülerinnen der Erzbischöflichen Maria-Ward-Realschule St. Zeno Bad Reichenhall (v.l.): Stefanie Leitner, Birgit Naumann, Marion Staller, Antonia Krenn und Vivien Müller in Teamarbeit beim Lösen der Rechenaufgaben