

<http://www.derwesten.de/staedte/gladbeck/junge-energiespione-auf-klimamission-aimp-id11656808.html>

Junge Energiespione auf Klimamission

16.03.2016 | 05:34 Uhr

Wem ist das noch nicht passiert: Man kommt nach Hause und bemerkt, dass das Licht die ganze Zeit eingeschaltet war. In Familien der Schüler aus der Klasse 4a der Regenbogenschule dürfte das der Vergangenheit angehören: die Kinder nehmen am städtischen Wettbewerb „Mission Klimaschutz“ teil, der zum ersten Mal in Gladbeck stattfindet. Neben fünf weiteren Schulen und vier Kitas haben die Schülerinnen und Schüler der Klasse 4a in den vergangenen Wochen gelernt, was Energie ist, und wie man Energie sparen kann, um das Klima auch langfristig zu schützen.

Fächerübergreifender Unterricht

Klassenlehrerin Magdalene Hermanski (61) erklärt: „Die Kinder haben das Thema Energie und Klimawandel fächerübergreifend behandelt. In Mathe, Sachkunde, Deutsch und Musik wurde sich damit beschäftigt.“ Hermanski hat das Projekt zusammen mit der Ganztags-Erzieherin Andrea Güdding (45) auf die Beine gestellt. Schulleiterin Anne Frieß (41) ist beeindruckt: „Ich finde es wichtig, dass die Kinder für das Thema Klimaschutz und Klimawandel schon früh sensibilisiert werden und hoffe, dass wir auch in Zukunft verstärkt das Thema behandeln können.“

Experimente und Erkenntnisse

Die Schüler der Klasse 4a haben seit Februar eine Vielzahl von Experimenten durchgeführt. Zum Beispiel, wie man aus einer Zitrone eine Batterie basteln und damit eine Uhr zum Laufen bringen kann. Charlene (9) erzählt begeistert: „Wir haben auch mal Essig und Backpulver gemischt und damit einen Luftballon aufgepustet. Das hat Spaß gemacht.“ Projektleiterin Karen Biesgen (35) von der Stadt Gladbeck erklärt, dass die Schüler mit dem Experiment lernen sollten, wie CO₂ entsteht. Aber auch langfristig haben die Kinder viel gelernt. Leo (10) hat erkannt: „Ohne Energie könnten wir nicht leben.“ Elli (9) erklärt: „Beim Lüften achte ich jetzt immer darauf, die Heizung vorher auszumachen.“

Die Schüler haben außerdem Geräte auf CO₂-Gehalt und Stromverbrauch untersucht und gelernt, dass frische Luft das Lernen begünstigt.

Die Vorstellung aller Projekte sowie die Siegerehrung durch die Stadt Gladbeck finden am 27. April in der Stadthalle statt.

Lena Gerbig