

Buchs Aktuell

22.07.2014 (Bitte in der August Ausgabe veröffentlichen)

Schüler erleben die Energiestadt Gold

Energiesparen ist kinderleicht

Das Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs (EWB) lebt das Energiestadt-Gold Label vorbildlich und gibt das Wissen auch gerne an die nächste Generation weiter. Aus diesem Grund organisiert das EW Buchs bereits seit 4 Jahren Erlebnistage für die 5. Klassen der Buchser Volksschule.

Um den Schülern die Bereiche Elektrizitäts- und Wasserversorgung spielerisch näher zu bringen, besuchte Hagen Pöhnert, Direktor des EW Buchs, die Schülerinnen und Schüler im März im Klassenzimmer.

Als Praxisbezug zu den Unterrichtsstunden und um den Kindern hautnah zu demonstrieren, wie Strom erzeugt wird, hat das EW Buchs zusätzlich die Schülerinnen und Schüler im Juni zu einem „Erlebnistag in den Kraftwerken“ eingeladen.

Die Buchser Schüler/innen der 5. Klassen erhielten einen Überblick über die Tätigkeiten des Wasser- und Elektrizitätswerks in Buchs. Die Kinder präsentierten Ihre vorbereiteten Energiespartipps. Auf Eigeninitiative wurden sogar ansprechende Flyer gestaltet, welche auch die Erwachsenen zum Energiesparen anspornen sollen.

Die Top drei Spartipps der Schülerinnen und Schüler sind:

Energiespartipp 1: „Glühlampen durch Sparlampen oder LED-Lampen ersetzen“

Energiespartipp 2: „Achte darauf, dass der Computer und Fernseher nie auf Standby sind“

Energiespartipp 3: „Licht aus, Umwelt an!“

Zur Begrüssung wurde den Schülerinnen und Schülern mit einem Film gezeigt, welchen Aufwand die Mitarbeiter des EWB betreiben, damit Zuhause sauberes Wasser fliesst. Bei der Führung durch die Kraftwerksanlagen wurde erklärt, wie Energie erzeugt wird und welche geballte Kraft des Wassers in den Turbinen im Kraftwerk Altendorf umgesetzt wird. Bei der anschliessenden Exkursion zum Trinkwasserreservoir waren die Schüler begeistert vom klaren Buchser Wasser.

Auch der Spassfaktor fehlte selbstverständlich nicht bei dieser Veranstaltung. Die Schülerinnen und Schüler bauten ihre eigenen Mini-Wasserkraftwerke aus Holz und konnten diese anschliessend am Tobelbach testen. Dem Team vom EW Buchs gelang es, den Jugendlichen die Strom- und Wasserversorgung von Buchs spielerisch zu erklären und stand ihnen für Fragen zur Verfügung. Das Feedback von Lehrern und Schülern war durchwegs positiv und das EW Buchs wird auch nächstes Jahr mit den 5. Klassen der Schulhäuser in Buchs eine Exkursion in diesem Rahmen durchführen.



Buchs, 22.07.2014

Giannina Stanisljevic, EW Buchs