

Pressetext

Bericht über den Besuch in den Kraftwerken

Bitte baldmöglichst veröffentlichen

Elektrizität zum Greifen nah

Bereits zum zweiten Mal fanden beim Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs (EW Buchs) die Erlebnistage für die 5. Klassen der Buchser Schulen statt. Hagen Pöhnert, Direktor EW Buchs engagiert sich pflichtbewusst für den Lernprozess der Schülerinnen und Schüler der Gemeinde Buchs. Alle Buchser Schüler sollten in Ihrer schulischen Entwicklung Wissen über die Themen Elektrizität, Trinkwasserversorgung und Nachhaltigkeit erlangen.

Im März 2012 besuchte Hagen Pöhnert, alle fünften Klassen der Volksschule und gestaltete mit Ihnen an einem Vormittag die Unterrichtslektionen. Um den Schülern die Bereiche Elektrizität und Wasserversorgung spielerisch näher zu bringen, wurden elektrische Versuche durchgeführt und anhand von verschiedenen Exponaten die Auswirkung der Energie demonstriert. Begeistert und sehr interessiert arbeiteten die Kinder während der Lektionen mit den verschiedenen Utensilien an eigenen Experimenten und lernten eine Menge über Elektrizität und die Gefahren. Auch das Thema Nachhaltigkeit und Energiesparen hatte eine zentrale Rolle. Als Hausaufgabe erarbeiteten die Schüler und Schülerinnen eigene Energiespartipps, welche Sie beim Kraftwerksbesuch präsentieren konnten.

Der Erlebnistag im Mai bei den Kraftwerksanlagen des EW Buchs bot einen wichtigen Praxisbezug zu den Unterrichtsstunden. Die Buchser Schülerinnen und Schüler präsentierten Ihre Energiespartipps und lernten wichtiges über die Stromproduktion und die Quellfassungen. Bei der Führung durch die Kraftwerksanlagen wurde gezeigt, wie Energie erzeugt wird und welche geballte Kraft des Wassers in den Turbinen im Kraftwerk Altendorf umgesetzt wird. Bei der Besichtigung des Trinkwasserreservoirs waren die Schüler begeistert vom sauberen Buchser Wasser. Auch der Spassfaktor fehlte selbstverständlich nicht bei dieser Veranstaltung. Die Schülerinnen und Schüler bekamen die Aufgabe, ein eigenes Kraftwerk aus Holz zu bauen und konnten dies anschliessend am Tobelbach testen.

Die Buchser Schüler/innen nahmen mit viel Interesse und Freude an dieser tollen Exkursion teil und dem Team vom EW Buchs gelang es, den Jugendlichen die Strom- und Wasserversorgung von Buchs spielerisch zu erklären. Aufgrund der guten Erfahrungen wird der Schul-Erlebnistag auch in Zukunft wieder veranstaltet.

Buchs, 7.06.12

Giannina Stanisljevic, EW Buchs

5 Energiespartipps:

- Sarina (5. Klasse Buchserbach)

„Sparlampen benutzen und das Licht immer ausschalten, wenn man es nicht braucht.“

- Aneesha (5. Klasse Räfis)

„Nicht mit dem Auto zur Schule fahren lassen sondern zu Fuss oder mit dem Velo gehen.“

- Didora (5. Klasse Hanfland)

„Während dem Zähneputzen den Wasserhahn zudrehen“

- Jessica (5. Klasse Kappeli)

„Wenn man in die Ferien geht, sollte man alle Geräte ausstecken.“

- Adrian (5. Klasse Grof)

„Aufladbare Geräte nur solange wie nötig am Strom anschliessen.“