Elternrat
Primarschule Hausen am Albis

IM FOKUS: TRINKWASSERVERSORGUNG

„Wow, das ist aber tief!“ ruft ein Kind und beugt sich neugierig über das Geländer. Gemeinsam mit einer Gruppe Kindergarten- und Unterstufenschulkinder haben wir einen spannenden Blick hinter die Kulissen unseres Trinkwassers geworfen – direkt im Wasserreservoir!

Jährlich werden durchschnittlich rund 260'000 Kubikmeter Wasser verarbeitet, täglich je nach Jahreszeit cirka 800 - 2'000 Kubikmeter – das entspricht einigen tausend Badewannen-füllungen pro Tag! Doch bevor das Trinkwasser bei uns zu Hause ankommt, wird es genau unter die Lupe genommen. In einer ersten Kontrolle wird geprüft: Ist das Wasser sauber? Dann darf es weiter. Ist es verunreinigt, wird es abgeleitet – nur einwandfreies Wasser wird gespeichert.

Ein besonderes Highlight für die Kinder war die UV-Bestrahlung. Hier werden winzige Keime durch starkes Licht unschädlich gemacht – fast wie ein Sonnenbrand für Mikroorganismen. Danach fließt das Wasser in zwei rund sechs Meter tiefe Kammern, die einmal im Jahr gründlich gereinigt werden.

Die Kinder lernten auch, wo das Wasser ursprünglich herkommt: aus 28 sogenannten Brunnenstuben – unterirdischen Anlagen mit verschiedenen Becken und Kammern. Dort kann sich die Erde absetzen, bevor das Wasser weitergeleitet wird.

Sonnenbrand für Käferchen

Start des Wassermärchens

Die Kammer

Du möchtest dich auch aktiv im Elternrat engagieren? Dann melde dich am Elternabend für das Delegiertenamt!

Mehr Informationen auf:
www.primarhausen.ch/portraitelternrat

Rund um die Quellen gelten strenge Schutzzonen: keine Kühe, keine Traktoren, keine Verschmutzung. Damit alles seine Ordnung hat, wird das Wasser regelmäßig – mindestens einmal pro Monat – gemessen und überprüft.

Die Kinder waren fasziniert von der verborgenen Welt des Wassers – und auch wir Erwachsenen durften dabei staunen, wie viel Technik, Kontrolle und Natur zusammenwirken, damit sauberes Trinkwasser aus dem Hahn kommt.

Wir danken Gabi Blickenstorfer und Damian Habegger von der Gemeinde für diese tolle Führung und dem Projektteam “Trinkwasserversorgung” für diese spannende Idee und Umsetzung.

Rohre, Rohre und noch mehr Rohre....

Die Brunnenstube

Ab zur Wasserquelle

Das Wasser Tasting

Guckloch in die Wasserkammer