

Vom Regen bis zur Quelle – Trinkwasser

Dem Wasser nach – spannende Erlebnis-Wanderung für Schulen ab der 4. Primarklasse



Niederschlagsgebiet

Wir geben das Wasser auf eine lange Reise.

Was nützt dem Wasser?

Was schadet dem Wasser?

Wohin geht das Wasser?



Kiesgrube

Wir sehen in den Untergrund.

Warum ist das Kies geschichtet?

Wer hat es gebracht?

Wo fließt das Wasser?



Wasserfilter

Wir bauen schnelle und langsame Wasserfilter.

Wie schnell fließt das Wasser durch die Kies- und Sandschichten?

Wie wird es gefiltert?



Trinkwasserquelle

Wir besuchen eine eindruckliche Stollenquelle.

Wie schmeckt das Wasser?

Wie kalt ist das Wasser?

Im Gebiet zwischen Menzingen und Gubel im Kanton Zug versickert Regenwasser, das nach einer 10-jährigen Reise tief unten im Lorzentobel als reinstes Quellwasser aus den Gesteinsschichten fliesst. Das exzellente Trinkwasser fliesst weiter bis in die Stadt Zürich. Wir folgen dem Weg des Wassers vom Niederschlagsgebiet bis in die einmalige Stollenquelle und betätigen uns unterwegs als Forscher, Beobachter und Filterbauer. Der Höhepunkt ist der Gang durch den 100 Meter langen Stollen und die Degustation des Quellwassers.

Durch die Experimente unterwegs und die Erläuterungen des Wanderleiters tauchen die Kinder in die Welt des Wassers ein. Sie lernen mit unterschiedlichen Sinnen den unterirdischen Weg des Wassers kennen und unser höchstes Gut – reinstes Quellwasser – schätzen.

Die Schülerinnen und Schüler wandern auf dem 9 km langen Weg des Wassers vom Ort des Versickerns in den Boden bis zum Austritt aus dem Untergrund. Hoch geht's total 200 Höhenmeter, runter 400 Höhenmeter. Die reine Wanderzeit beträgt ca. 3 Stunden.

Das Angebot umfasst: Tageswanderung mit qualifizierter Führung, Besichtigung Kiesgrube, Bau von Wasserfiltern, Begehung Trinkwasserstollen. Wenn die Zeit knapp ist, kann die Erlebnis-Wanderung abgekürzt als 1/2-Tages-Wanderung durchgeführt werden.

Der Preis beträgt pro Kind 10 CHF für die Tageswanderung bzw. 8 CHF für 1/2-Tages-Wanderung. Die Preise verstehen sich ab einer Klassengrösse von 17 Personen.

Dieses Angebot wird freundlicherweise unterstützt von:

- Rittmeyer AG Baar
- Aqua Innovation GmbH Rotkreuz
- Hürlimann-Wyss Stiftung Zug
- Bürgergemeinde Unterägeri
- Stadt Zürich Wasserversorgung
- Kieswerk Bethlehem AG Edlibach

Hinweis:

Beachten Sie auch das Angebot «Vom Regen bis zur Turbine – Wasserkraft»

Weitere Informationen:

NaturTour Christoph Müller, info@naturtour.ch, 079 571 63 27



NaturTour

Christoph Müller • Zimmelstrasse 48 • 6314 Unterägeri
+41 79 571 63 27 • www.naturtour.ch • info@naturtour.ch