

Lebensader Wasser: Schüler:innen erforschen die Bedeutung einer wertvollen Ressource

Wie wichtig Wasser für unser Leben ist, konnten die Schüler:innen der Naturparkschule Volksschule Altenmarkt im Rahmen des Projekts „**Lebensader Wasser – Wichtige Ressource für Mensch, Tier und Pflanze**“ auf vielfältige Weise entdecken. Das vom Natur- und Geopark Steirische Eisenwurzen und VS-Altenmarkt durchgeführte Projekt vermittelte den Kindern nicht nur Wissen über den Wasserkreislauf und die Energiegewinnung aus Wasserkraft, sondern sensibilisierte sie auch für die Bedeutung intakter Gewässerlebensräume.

Den Auftakt bildete eine Einführung in den Wasserkreislauf durch den Naturvermittler und Hydrogeologen Wolfgang Riedl. Dabei erfuhren die Schüler:innen, welche zentrale Rolle Wasser für die Trinkwasserversorgung und die Energiegewinnung spielt. Im Zuge einer Exkursion zum Wasserkraftwerk Hieflau erhielten die Kinder spannende Einblicke in die Produktion erneuerbarer Energie und konnten unter anderem den Turbinenraum sowie den Wag-Speicher besichtigen.

Besonders praxisnah wurde das Thema in der dritten Projektphase, als die Schüler:innen im Werkunterricht eigene Wasserräder bauten und deren Funktionsweise erprobten. Gemeinsam mit dem Nationalpark Gesäuse erkundeten sie außerdem die Enns. Dabei standen insbesondere Fischlebensräume sowie die Bedeutung von Fischaufstiegshilfen im Mittelpunkt.

Den gelungenen Abschluss bildete eine Präsentation für die Kinder des Gemeindekindergartens Altenmarkt. Mit Geschichten, Plakaten, Fotoberichten und ihren selbst gebauten Wasserrädern gaben die Schüler:innen ihr Wissen an die jüngeren Kinder weiter und bewiesen damit, dass sie komplexe Zusammenhänge verständlich vermitteln können.

Das Projekt zeigte eindrucksvoll, dass Wasser weit mehr ist als eine Selbstverständlichkeit: Es ist Lebensgrundlage, Energielieferant und wertvoller Lebensraum zugleich. Durch die abwechslungsreichen Inhalte konnten die Kinder ein nachhaltiges Verständnis für den verantwortungsvollen Umgang mit dieser wichtigen Ressource entwickeln. Das Projekt wurde durch BIPA und dem Verein der Naturparke Österreich ermöglicht.

Foto 1: Wasserkreislauf lernen © VS Altenmarkt

Foto 2: Wasserkraftwerk Hieflau besichtigen © VS Altenmarkt

Foto 3: Versuch mit dem Experimentierkoffer © VS Altenmarkt

Foto 4: Bau eines Wasserrades aus Holz © Wolfgang Riedl

Foto 5: Gewässerökologie an der Enns © VS Altenmarkt



BIPA ist Partner der Naturparke Österreichs
und unterstützt ihre Kindergarten- und
Schulprojekte zum Thema Wasser.