

Naturpark Landseer Berge

Volksschule Kaisersdorf



Wasser - der Anfang allen Lebens

Die Bedeutung des Wassers ist allumfassend. Jedes Lebewesen ist auf Wasser angewiesen, denn es ist die Quelle allen Lebens. Das war auch unser Thema mit der Naturpark-VS Kaisersdorf, um die Wichtigkeit von sauberem Wasser für alles Lebendige den Schüler*innen bewusst zu machen.

Am 4. April 2024 hatten wir unseren 1. Projekttag, an dem wir zuerst mit einer allgemeinen Einführung in das Thema "Wasser" begannen. Die Schüler*innen überlegten, was Wasser für sie bedeutet, und jedes Kind stellte seine Ideen vor. Dann wurde der Wasserkreislauf erklärt und anhand eines Modells veranschaulicht.

Um die natürliche Filterung des Wassers den Kindern verständlich zu machen, bauten wir gemeinsam einen Wasserfilter, der verschmutztes Wasser wieder reinigt. Kleine Tontöpfe, mit verschiedenen Materialien (Kies, Sand, Erde) gefüllt, stellten die Erdschichten dar, die das Wasser durchläuft und die Kinder waren fasziniert, als das anfangs dreckige Wasser viel klarer unten heraustropfte.

Danach spazierten wir zu einem nahegelegenen Bach und Teich, an denen die Schüler*innen mit Freude und großem Interesse diese Lebensräume erkundeten.

Am zweiten Projekttag, dem 6. Juni 2024, machten wir eine Exkursion zum Erlebnisbad Kaisersdorf und erfuhren dort, welche Maßnahmen und Pflege ein Freibad benötigt. Wir durften in den Technikraum und hörten viel Interessantes über die Aufbereitung des Wassers.

Anschließend erforschten wir den Außeraubach, der neben dem Freibad vorbeifließt, nach Wasserlebewesen und bestimmten verschiedene Arten mithilfe eines Bestimmungsbogens. Mit Bechern und Keschern machten sich die Kinder auf Expedition. Es wurden viele verschiedene Tiere im Wasser, wie Libellenlarven, Eintagsfliegenlarven, Köcherfliegenlarven, sogar Molche und Wasserskorpione genauer unter die Lupe genommen.

Den Schüler*innen wurden dabei folgende Kompetenzen vermittelt:

- Tiere und Lebewesen wahrnehmen, benennen und in eine Systematik einordnen
- Organismen in ihren Ökosystemen kennenlernen

- Abhängigkeiten und Zusammenhänge in Lebensräumen wahrnehmen, erkennen und zuordnen

Das Projekt „Wasser voller Leben“ machte den Kindern die Bedeutung des Wassers als Quelle allen Lebens begreiflich und überdies hatten sie viel Freude bei der Erforschung unseres Lebenselixiers!

Zum Abschluss gestalten die Schüler*innen ein Plakat, das unser Projekt zusammenfasst und die wichtigsten Ergebnisse darstellt.

Mitwirkende Personen waren die Volksschule Kaisersdorf mit 17 Kindern, das Naturpark-Team Landseer Berge Beate und Rita sowie der Gemeindemitarbeiter Michael aus Kaisersdorf, der uns Zugang zum Freibad und den Technikraum gewährte.

Fotos: Naturpark Landseer Berge