

## Naturpark Südsteiermark

### Volksschule Ratsch



#### Kleiner Fluss, große Vielfalt - unser Ratschbach

Unser Projekt "Kleiner Fluss, große Vielfalt - unser Ratschbach" wurde im Zeitraum vom 26. März bis zum 24. Juni 2025 durchgeführt. Es waren alle Schülerinnen und Schüler der VS Ratsch a. d. W. beteiligt, d. h. eine Mehrstufenklasse (1. - 4. Schulstufe), insgesamt 14 SchülerInnen).

Das Projekt widmete sich der Erforschung und Förderung der Artenvielfalt in unserem Schulhof - Bach - dem Ratschbach. Dieses Gewässer ist nicht nur ein wichtiger Lebensraum für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten, sondern spielt auch eine entscheidende Rolle im ökologischen Gleichgewicht in unserem Naturpark Südsteiermark. Ziel des Projektes war es, den Bach als Lebensraum mit den Schüler:innen näher zu erkunden und konkrete Maßnahmen zur Verbesserung der Artenvielfalt durchzuführen.

Die Projekttage am Ratschbach wurden alle mit der Naturparkvermittlerin Raphaela Steineder durchgeführt.

#### Kleiner Fluss – Große Vielfalt

Im Rahmen unseres Projektes erkundeten die Schulkinder am 27. März den Bach. Nach einer spannenden Suchaufgabe ging es ans Vermessen des Baches. Es wurden die seichteste und tiefste Stelle, sowie die verschiedenen Bachbreiten eines bestimmten Abschnittes ermittelt. Spannend war auch, die Fließgeschwindigkeit zu ermitteln, das gelbe Entchen brauchte diesmal, aufgrund des niedrigen Wasserstandes, über 90 s für eine Strecke von 10 Metern. Alle Schüler und Schülerinnen waren begeistert und freuen sich schon auf den nächsten Erkundungstag am Bach.

Am zweiten Projekttag (24. April), beschäftigten wir uns mit den Wasserlebewesen im Ratschbach. Zuerst wurden die Kinder von der Naturparkexpertin Raphaela Steineder spielerisch auf die verschiedenen Tierarten hingewiesen und dann ging es schon los. Mit Gummistiefeln, Keschern und Schalen ausgerüstet wurden verschiedenste Tierchen aus dem Wasser geholt. Gefunden wurden: Eintagsfliegenlarven, Bachflohkrebse,

Köcherfliegenlarven, Steinfliegenlarven, ein Strudelwurm und eine Posthornschncke!

Nach dem Wassererlebnis wurde noch „Steinmikado“ gespielt und so fand dieser Tag einen besonderen Ausklang.

Am 20. Mai wurde unser dritter Projekttag durchgeführt. Dieses Mal ging es um die Pflanzenwelt rund um unseren Bach. Zuerst gab es eine spielerische Einführung im Schulhof, auf dem Weg zum Bach konnten wir schon verschiedenen Pflanzen / Bäume entdecken. Ein Spiel (Kinder mit verbundenen Augen wurden von einem Partner/einer Partnerin geführt) lenkte die Aufmerksamkeit der Schüler:innen auf die verschiedene Beschaffenheit vom Bäumen. Entdeckt wurden hauptsächlich: Schwarzerlen, Eschen und Hainbuchen, aber auch die Haselnuss.

Am vierten Projekttag (24. Juni) waren wir, nach einem lustigen Spiel, wieder am Ratschbach. Dieses Mal wurde uns für längere Zeit freigestellt, was wir tun wollten. Es wurde wieder gekeeschert um Wasserlebewesen zu finden, aber auch Brücken und Dämme wurden gebaut. Nach ausgiebigem Bewundern der Arbeiten konnte jedes Kind beim Zurückgehen ein Naturbild gestalten.

#### MOVING WATER - Kanufahrt auf der Sulm

Am Freitag, den 6. Juni, konnten wir die Sulm erkunden. Mit Kanus waren die Schüler und Schülerinnen, gemeinsam mit den Eltern unterwegs und verbrachten einen wunderbaren Vormittag am Wasser.

Weiters wurde das Projekt beim Schulschlussfest am 30. Juni den Eltern und allen Angehörigen sowie der Gemeindevorstellung präsentiert. Dabei wurde das Naturpark-Lied gesungen und im Turnsaal, in Form einer Ausstellung, zu jedem Projekttag ein Plakat mit Fotos und kurzen Berichten gezeigt.

*Fotos: Volksschule Ratsch / Maria Resch*