

Naturpark Weissensee

Volksschule Zlan



„Klimaforschung am Weissensee – Eisschmelze und Klimawandel erleben“

Klimaforschung zum Anfassen: Schulprojekt macht den Klimawandel für Kinder sichtbar und erlebbar

Mit dem Projekt „Klimaforschung am Weissensee – Eisschmelze und Klimawandel erleben“ machen die Schülerinnen und Schüler der Naturpark-Schule VS Zlan den Klimawandel zum eigenen Forschungsgegenstand. Unter Anleitung der Naturpark-Ranger erleben die Kinder, wie Temperatur und Isolation das Schmelzverhalten von Eis beeinflussen.

Zwei große Holztruhen – eine mit Isolierung, eine ohne – wurden direkt bei der Schule aufgestellt und dienen zur Beobachtung der Eisschmelze über mehrere Wochen hinweg. Die Schülerinnen und Schüler dokumentierten regelmäßig den Zustand der Eisblöcke und gewinnen dabei wichtige Erkenntnisse über die Zusammenhänge zwischen

Klimawandel, Eisschmelze und globaler Erwärmung. Ein herzliches Dankeschön geht an Holzbau Ertl, die das Projekt mit ihrer Unterstützung möglich gemacht haben.

Im Rahmen mehrerer Natur-Erlebnistage sind alle Klassen aktiv eingebunden. Die Kinder führten Messungen durch, verglichen die Schmelzraten und diskutierten die Ergebnisse im Unterricht – ein spielerischer Zugang zu wissenschaftlichem Arbeiten und ökologischen Zusammenhängen.

Zum Abschluss führte ein gemeinsamer Schulausflug zur Pasterze, dem größten Gletscher Österreichs. Dort erleben die Kinder die Auswirkungen des Klimawandels auf beeindruckende Weise und knüpfen ihre eigenen Beobachtungen vom Weissensee mit den Entwicklungen in der hochalpinen Gletscherwelt zusammen.

Ermöglicht wurde dieses Projekt durch die Initiative „Wasser voller Leben“ von BIPA und dem Verband der Naturparke Österreichs, die seit 2023 mit dem Motto „Natur schützen, Naturparke unterstützen“ besteht. Mit dieser fördern die Kooperationspartner das Bewusstsein von Kindern und schützen Gewässer in Naturparken.

Fotos: Naturpark Weissensee