

Naturpark Weissensee

Volksschule Weissensee



Forschertag am Weissensee – (Unter)Wasserwelt entdecken

Im Rahmen des Kleinprojekts „Forschertag am Weissensee – Wasserwelten entdecken“ erlebten die Schülerinnen und Schüler der Naturpark-Schule VS Weissensee einen spannenden und lehrreichen Tag rund um das Thema Wasser. In Kooperation mit dem Naturpark Weissensee wurde der Forschertag ins Leben gerufen, um das Bewusstsein der Kinder für die Bedeutung des Wassers sowie die Vielfalt der darin lebenden Organismen zu stärken.

Unter der fachkundigen Anleitung der Naturpark-Ranger und des Fischökologen Mag. Martin Müller tauchten die Kinder in die faszinierende Welt des Weissensees ein. Sie erkundeten verschiedene Lebensräume des Sees und lernten dabei spielerisch und zugleich forschend die Vielfalt der Kleinstlebewesen im Wasser kennen.

Ein zentrales Element des Tages war die Arbeit mit einem speziellen Planktonnetz, das an einem Floß befestigt war. Dieses wurde langsam durch das Wasser gezogen, um Zooplankton und Mikroorganismen einzufangen. Die Kinder durften das Netz selbstständig einsetzen und erlebten so hautnah, wie wissenschaftliche Probengewinnung in der Praxis funktioniert.

Im anschließenden Outdoor-Forschungslabor analysierten die Schülerinnen und Schüler ihre Fänge unter dem Mikroskop. Dabei lernten sie, wie wichtig die winzigen Organismen für das ökologische Gleichgewicht des Sees sind – sowohl als Teil des Nahrungsnetzes als auch als Indikatoren für die Wasserqualität. Mag. Müller erklärte anschaulich, wie Zooplankton als Zeigerorganismen genutzt werden kann und welche Rückschlüsse daraus auf den Zustand eines Gewässers gezogen werden können.

Der Forschertag bot nicht nur spannende Einblicke in die Welt unter der Wasseroberfläche, sondern weckte auch Neugierde und Begeisterung für naturwissenschaftliche Fragestellungen. Das Projekt förderte auf vielfältige Weise das Umweltbewusstsein der Kinder und stärkte gleichzeitig ihre Kompetenzen im Bereich der forschenden Beobachtung.

Die Naturpark-Schule VS Weissensee und der Naturpark blicken auf einen erfolgreichen Projekttag zurück, der den Schülerinnen und Schülern noch lange in Erinnerung bleiben wird.

Fotos: Naturpark Weissensee