Kleine Tiere, große Überraschung: Schüler entdecken sauberes Wasser

Mit Kescher, Stereolupe und fachkundiger Unterstützung erforschten 115 Fünftklässler der Erhard-Junghans-Schule die Tierwelt der Schiltach.

SCHRAMBERG. Bei bestem Wetter durften 115 Fünftklässler der Erhard-Junghans-Schule Schramberg eine biologische Gewässeruntersuchung am Berneckstrand durchführen. Dabei wurden Kleinstlebewesen wie zum Beispiel Steinfliegen- oder Köcherfliegenlarven aus dem Wasser entnommen und anschließend mit der Stereolupe im Ökomobil genauer betrachtet.

Aufgrund der positiven Erfahrungen aus dem vergangenen Jahr konnten zwei Ökomobile mit je einem Biologen vom Regierungspräsidium Freiburg beziehungsweise Stuttgart organisiert werden, die viel Know-how an Bord hatten.

Gemeinsam wird über die Biologie gestaunt

So konnten laut Mitteilung beispielsweise die gefundenen Lebewesen in beeindruckender Vergrößerung auf einer Projektionsfläche betrachtet werden. Besonders stolz waren die Schüler, wenn ihre gefangenen Tiere gezeigt und deren Besonderheiten besprochen wurden.

Dabei zeigte sich einmal mehr, wie eindrucksvoll es ist, wenn Experten auf die Fragen von Schulklassen eingehen und gemeinsam über die Biologie gestaunt werden kann.

Fünftklässler beim Suchen von Kleinstlebewesen in der Schiltach Foto: Schule

Schüler stellen viele interessante Fragen

Erfreulich war, dass mehrere Tierarten gefunden wurden, die nur in sehr sauberem Wasser leben. Dies spricht für eine sehr gute Wasserqualität der Schiltach.

„Es war schön zu sehen, mit welcher Neugier die Schüler an die Untersuchung herangingen.

Sie stellten viele Fragen und wollten die Zusammenhänge verstehen. Genau solche praktischen Erfahrungen machen Naturwissenschaften für Kinder greifbar", betonten die beiden Biologielehrerinnen Christin Jäger und Svenja Schönfeld.

Letztere übernahm laut Mitteilung in ihrer Funktion als Fachschaftsleiterin des Faches Biologie die Organisation dieses lehrreichen Tages am Berneckstrand.

Die Fünftklässler waren mit großer Freude und Neugier dabei und sie waren sich darin einig, eine solche Entdeckungstour gerne wieder machen zu wollen.