Das Forscherklassenzimmer

Welche Tiere kannst du am Wenzenbacher Weiher finden? Die Schüler der 3. und 4. Klassen packten ihre Kübel und ihre Kescher und machten sich auf die Suche. Kleine Fische, Flusskrebse, Wasserläufer, Stockenten, Kaulquappen, Libellenlarven, Schnecken und Frösche entdeckten die Kinder. Im Forscherklassenzimmer, dem Naturmobil, durften die Schüler dann einige ihrer Funde vorsichtig aus dem Kübel nehmen und unter dem Mikroskop genauer erforschen. Wichtige Infos wie Aussehen, Fundort, Größe und Merkmale des Tieres wurden auf einem Forscherblatt festgehalten.

Gemeinsam beschäftigte man sich genauer mit dem Frosch. Was hat denn die Kaulquappe mit einem Frosch zu tun? Frösche leben nach der Geburt im Wasser und heißen dann Kaulquappen. Kaulquappen haben Kiemen und erinnern eher an kleine Fische. Später wachsen ihnen Beine und ihr Schwanz bildet sich zurück. Wenn sie mit der Zeit zu Fröschen herangewachsen sind, atmen sie über Lungen.

Was ist mit den Fröschen im Winter und im Sommer? Im Winter verfallen die Frösche in Winterstarre. Wenn es draußen im Sommer heiß ist, schwitzen wir. Frösche können dies nicht. Bei zu hohen Temperaturen oder zu wenig Feuchtigkeit in ihrer Umgebung trocknen sie aus und können sogar sterben.

Der Bund Naturschutz in Bayern e.V. bereitete den Schülern der Grundschule Wenzenbach mit seinem Naturmobil einen aufregenden Vormittag. Themen waren die Wiese und das Wasser. Beim Thema Wiese hatten die 1. und 2. Klassen großen Spaß beim Pflanzenmemory und beim Nektarspiel. Dabei lernten die Schüler verschiedene Wiesenpflanzen näher kennen und erfuhren wie anstrengend es für eine Biene ist, Nektar zu sammeln.

Das Naturmobil durfte bei der Eisstockanlage Schönberg-Wenzenbach parken, sodass die Wiese und der Teich unmittelbar zu erreichen waren. Vielen Dank dafür! Die Schule bedankt sich außerdem ganz herzlich für die großzügige finanzielle Unterstützung durch die Ortsgruppe Wenzenbach im Bund Naturschutzes in Bayern e.V., die dieses Jahr 30 Jahre besteht.

Text und Fotos: Elisabeth Neumeier











