

## **Rückblick: Aktionstag des OGV Altbach mit den vierten Klassen der Grundschule**

Der diesjährige „Unterricht im Grünen“ fand am Donnerstag dem 25. April in der Nähe vom Spielplatz bei den Tennisplätzen in einem von der Gemeinde aufgestellten Zelt statt. Nacheinander erhielten die zwei Schulklassen jeweils zwei Schulstunden Sachunterricht durch unseren Fachwart Roland Geray. Mit Hilfe von Anschauungsmaterial brachte Herr Geray die Themen Pflanzenernährung und Pflanzenvermehrung den Schüler:innen nahe. Begleitend zeichnete Jürgen Rapp die Abläufe am Flipchart auf und hielt die entsprechenden Stichwörter fest. Diese Plakate konnten die Schulklassen anschließend zum Aufhängen im Klassenzimmer mitnehmen, um sich das Gelernte in der Schule noch einmal vor Augen zu führen.

In der ersten Stunde zum Thema „Pflanzenernährung“ lernten die Kinder, dass Pflanzen mit ihren Haarwurzeln Wasser und darin gelöste Mineralsalze aufnehmen. Zudem nehmen sie Kohlendioxid über die Spaltöffnungen an ihrem Laub auf. Diese „Nasenlöcher“ der Pflanzen konnten die Kinder an der Unterseite von Blättern des Runzelblättrigen Schneeballs erkennen. Dass Pflanzen Licht benötigen, um das Kohlendioxid aufzuspalten und daraus Traubenzucker herzustellen, sowie den für uns Menschen lebensnotwendigen Sauerstoff abzugeben, lernten sie ebenso.

In den Pausen bekamen die Kinder vom Verein Laugenbrezeln sowie Sprudel, Apfelsaft von Altbacher Streuobstwiesen bzw. Schorle aus beidem.

Anschließend ging es weiter mit den unterschiedlichen Vermehrungs- und Verbreigungsstrategien der Pflanzen. Die Schüler:innen lernten, dass die Vermehrung über Ausläufer ihre natürlichen Grenzen hat, wenn diese auf Flüsse oder Meere treffen und dass für die Verbreitung über Samen Helfer wie der Wind, fliegende oder laufende Tiere oder auch Menschen benötigt werden, die die Samen transportieren.

Als Anreiz für eigene gärtnerische Betätigung bekam jedes Kind ein Blumentöpfchen mit einem Thymian, inklusive Tipps zur Verwendung und Pflege mit auf den Heimweg.

Die Kinder wurden aufgefordert Bilder von dem Gelernten oder vom Aktionstag selber zu malen. Wie in den vergangenen Jahren werden die Bilder vom Ausschussteam bewertet und die besten Arbeiten mit einem Preis belohnt. Wir sind gespannt!

Autor: Birgit Masur