

Besuch des Umweltmobils: Schmetterlinge ganz nah!

Ein ganz besonderer Tag erwartete die Umwelt-AG, als das Umweltmobil für die Umwelt-AG seine Türen öffnete. Schon von außen machte das Fahrzeug mit seinen bunten Bildern von Tieren und Pflanzen neugierig. Doch was sich im Inneren verbarg, war noch spannender: Mikroskope, Lupen und viele spannende Präparate luden zum Forschen und Staunen ein.



Im Mittelpunkt des Besuchs standen echte **Schmetterlinge** – und diese wurden ganz genau unter die Lupe genommen. Ausgestattet mit Mikroskopen konnten die Schülerinnen und Schüler die zarten Tiere aus nächster Nähe betrachten. Dabei machten sie eine erstaunliche Entdeckung: Schmetterlinge haben Haare! Auf den ersten Blick sehen ihre Flügel ganz glatt aus, aber unter dem Mikroskop zeigte sich, dass sie von feinen Härchen bedeckt sind. Diese dienen nicht nur zum Schutz, sondern helfen auch dabei, Wärme zu speichern.

Besonders der Zitronenfalter faszinierte die Kinder. „Ich dachte, der ist einfach nur gelb“, meinte ein Schüler, „aber er besteht aus ganz vielen kleinen gelben Punkten!“ Tatsächlich setzen sich die Farben seiner Flügel aus winzigen Schuppen zusammen, die eng nebeneinanderliegen – wie ein Mosaik aus Farbe.

Der Besuch des Umweltmobils war für die Umwelt-AG ein echtes Highlight. Mit viel Begeisterung wurde geforscht, beobachtet und gestaunt. Am Ende waren sich alle einig: Die Welt der Schmetterlinge ist viel spannender, als man auf den ersten Blick denkt!

A. Häfner

