

# Die faszinierende Welt der Insekten

Wirbellose Tiere in ihren Lebensräumen - Biologieprojekt Klasse 7 G 1

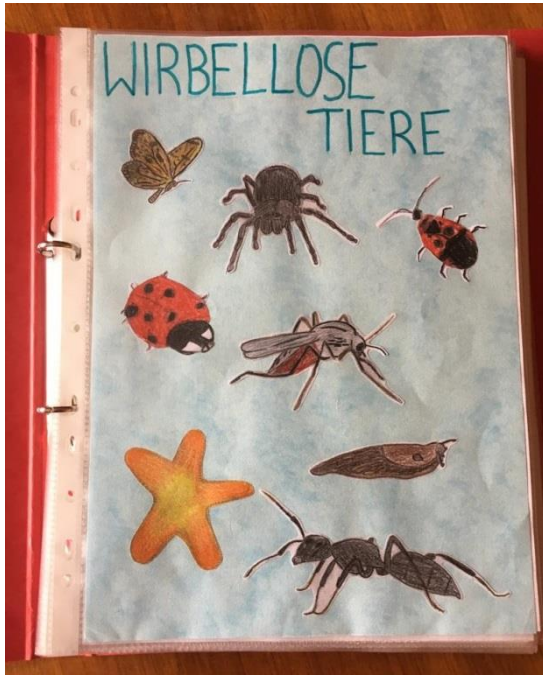


„Wirbellose Tiere in ihren Lebensräumen“ lautete das Biologieprojekt, das wir als Klasse 7 G1 kreativ umgesetzt haben. Um diese Aufgabe zu bewältigen, mussten wir uns erst einmal einen Überblick über die Vielfalt der wirbellosen Tiere verschaffen.

Was sind überhaupt wirbellose Tiere? Wie der Name schon sagt, wirbellose Tiere besitzen keine Wirbelsäule. Gegenwärtig gibt es eine Million verschiedene wirbellose Tiere. Allein in Deutschland leben mehr als 33.000 Insektenarten. Wir recherchierten, dass davon mehr als 7.000 Insektenarten in „Roten Listen“ aufgeführt und 2.290 Arten sogar vom Aussterben bedroht sind.

Jetzt kamen wir zu unseren zwei Aufgaben. Jeder von uns hat sich vorher viele Gedanken darüber gemacht, wie man solch eine Aufgabe gut veranschaulichen kann und mit welchen Materialien ein Nachbau eines wirbellosen Tieres gut umsetzbar ist. Als erstes hat sich jeder ein Tier ausgesucht, welches er gestalten möchte. Danach wurde das benötigte Material aufgeschrieben und im Bastelladen käuflich erworben. Nachdem alles besorgt war, konnte die Arbeit beginnen.





Diese stellte sich in vielen Fällen als sehr zeitaufwändig dar. Mit viel Geduld und handwerklichem Geschick, jedes einzelnen Projektteilnehmers, kamen sehr schöne Modelle wirbelloser Tiere als Ergebnis zum Vorschein. Alle waren stolz auf ihre Arbeit. Nun fertigte jeder zu seinem wirbellosen Tier noch den dazugehörigen Steckbrief an. Alle Steckbriefe wurden in einem Buch zusammengefasst und bieten damit einen guten Überblick über die verschiedensten wirbellosen Tiere. Jeder vervielfältigte seinen Steckbrief, so dass jeder von uns am Schluss eine Sammlung zum Stöbern und zur Erinnerung an dieses interessante Thema mitnehmen konnte.

*Laurene Keller/7G1*