

## Schmetterlingsprojekt der Klassen 1a und 1b

In den letzten Wochen haben wir uns mit dem spannenden Thema „Raupe und Schmetterling“ beschäftigt und viel dazu gelernt.

Zu Beginn waren sie noch ziemlich klein. Nun mussten sie richtig viel fressen, damit sie groß und stark werden. Wir konnten die Raupen in der Schule sehr gut beobachten. Jeden Morgen dokumentierten und malten wir auf einem Blatt wie sich die Raupen weiterentwickelten. Nacheinander verpuppten sich unsere Raupen, d. h. sie bauten um sich herum einen Kokon. Wir lernten, dass sie sich darin in einen wunderschönen Schmetterling verwandeln. Unsere Raupen sollten Distelfalter werden. Anhand von Schaubildern konnten wir die Verwandlung von der Raupe zum Schmetterling sehen und nachvollziehen. Diese Verwandlung nennt man Metamorphose.

Die verpuppten Raupen setzten wir in eine Netz-Voliere um. Wir waren gespannt: Wann würden die Schmetterlinge schlüpfen? Und dann war es soweit. Wir kamen morgens in unsere Klassenzimmer und ein Schmetterling saß in der Voliere. Nach und nach kamen sie aus ihrem Kokon. Das war ein ziemlicher Kraftakt für die Schmetterlinge. Wir beobachteten unsere Distelfalter und waren fasziniert wie sie zunächst ihre Flügel aufpumpten, um überhaupt fliegen zu können, wie sie ihren Saugrüssel zum Trinken benutzten, wie sie sich mit der Rückseite ihrer Flügel tarnten. Wunderschön war als sie ihre Flügel ausbreiteten und wir ihre Farben und Muster sehen konnten. Nahrung war in dieser Zeit eine spezielle Zuckerlösung und Orangenstücke.

Unsere Distelfalter durften nach ein bis zwei Tagen Beobachtung in die Freiheit. Wir ließen sie auf einer Wiese und in einem Garten frei. Manch ein Distelfalter flatterte zielstrebig aus dem Netz. Einige brauchten Starthilfe und mussten mit einem Zweig herausgeholt werden. Auch diese flogen neugierig davon.

Unser Schmetterlingsprojekt war für uns Kinder und auch für unsere Lehrerinnen ein tolles Erlebnis. Die Verwandlung von Raupe zu Schmetterling zeigt wie wundervoll und besonders unsere Tierwelt ist.