

Den Wolken auf der Spur – die M2 im Klima-Labor!

Was sind eigentlich Wolken und wie entstehen sie? Sind Wolken schwer oder leicht? Warum fallen sie nicht vom Himmel? Warum regnet es nur aus manchen Wolken? Warum haben Wolken unterschiedliche Farben und Formen? Und was ist eigentlich ein Regenbogen?

Zu all diesen Fragen durften wir am Dienstag, 7.11.2023, im Klima-Labor der Klimawelten Hilchenbach forschen – in richtigen Forscherkitteln gab es interessante Experimente für uns zu entdecken! Wir haben unsere eigenen Wolken in der Flasche hergestellt und sie dann freigelassen. Sogar einen Mini-Regenschauer und einen Blitz konnten wir selbst im Labor produzieren.

Nach einem spannenden Vormittag ging es nach einer Stärkung unterwegs zurück zur Schule. Passend zum Thema zeigten sich auf der Rückfahrt die unterschiedlichsten Wolken am Himmel und bei Sonne und Regen bestaunten wir sogar einen prächtigen Regenbogen!

Den Klimawelten ein herzliches Dankeschön für das tolle Programm!

