

Plastik - Fluch oder Segen?

Vorkommen, Recycling, Trennung und Gefahren in unserem Umfeld

Unsichtbar und trotzdem da! - In diesem Praktikum werden bei einem Stationszirkel Versuche durchgeführt: Kunststoff wird in Alltagsprodukten wie Duschgel oder Salz gesucht.

Ein Biokunststoff wird selbst hergestellt. Dabei stellen die Schüler*innen fest, wie oft Plastik unentdeckt im Alltag vorkommt.

Neben dem Einblick in die Chemie diskutieren sie über Themen wie Recycling, Mülltrennung oder Gefahren durch Plastik.

Sie entwickeln einen bewussten Umgang mit Plastik und Wertstoffen im Alltag.

Folgende Themen werden behandelt:

- Mikroplastik in Shampoo, Peeling, usw. Alltagsprodukte
- qualitative Bestimmung
- Gefahren durch Mikroplastik
- Alternative Produkte und alternative Nutzungen
- Selbstherstellung
- Blickwinkel zum eigenen Verhalten.

Das Angebot richtet sich an Schüler*innen der 7.- 9. Klassenstufe. Lehrkräfte melden sich für ihre Klasse an, bitte unter Bemerkungen Schülerzahl und Klassenstufe eintragen.

Dauer: 0,5 Tage

Termine, Preise und Buchungsmöglichkeit

zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit

Geplante Termine: 12.05.2026, 13.05.2026, 08.07.2026

Änderungen vorbehalten | Stand: 11.11.2025 08:23 Uhr

Kontakt und Beratung

Fachliche Fragen: [Dr. Heike Puzicha-Martz](#)

Administration, Beratung: [Frau Marjana Serdariusic](#)