



## **Waschen – Wischen – Welt retten**

Täglich benutzt du sie – Shampoo, Waschmittel, Reiniger. Aber hast du dich schon mal gefragt, was da eigentlich drin ist und welche Auswirkungen das auf Umwelt und Gesundheit hat?

In diesem Projekt gehen wir genau diesen Fragen auf den Grund – und werden selbst aktiv. Ziel des Projekts ist es, ein besseres Verständnis dafür zu entwickeln, welche Stoffe in Reinigungs- und Waschmitteln enthalten sind, um somit im Alltag bewusster mit ihnen umgehen zu können. Dabei verbinden wir chemisches Wissen mit ethischen Fragestellungen rund um Konsum, Verantwortung und Nachhaltigkeit. Zum Einstieg verschafft ihr euch in einem gemeinsamen Recherchezug in der Stadt einen Überblick über gängige Produkte, deren Inhaltsstoffe und Werbeversprechen. Anschließend werten wir die Ergebnisse gemeinsam aus und vertiefen unser Verständnis durch Experimente. Dabei reflektieren wir auch unseren eigenen Konsum und mögliche Alternativen. Den

Abschluss bildet die praktische Arbeit: Ihr stellt selbst Seifen und einfache Reinigungsmittel her und testet diese. So lernt ihr nicht nur chemische Prozesse kennen, sondern auch umweltfreundlichere Möglichkeiten für den Alltag.

Lehrer/in:	Fr. Friedrich, Fr. Sperling
Jahrgänge:	Klassenstufe 7 – 11
freie Plätze:	56
Kosten:	5,00 EUR
mitzubringende Materialien:	---