**Wahlpflichtunterricht Schuljahr 2026/27**
**für Klasse 9**

# WPU2: Naturkosmetik und Haushalts-Chemie

**Kurzvorstellung:**
Interessierst du dich für Naturwissenschaften?
Hast du Lust, einfache Pflegeprodukte wie z.B. Creme, Lotion, Duftseife oder ähnliches selber herzustellen? Möchtest du erfahren, wie man zum Beispiel einen effektiven Haushaltsreiniger mit einfachen Mitteln herstellen kann - und vieles mehr?
Dann bist du in diesem Kurs genau richtig!
Wir werden uns mit biologischen und chemischen Sachverhalten rund um alltägliche Pflegeprodukte sowie Haushalts - Chemikalien beschäftigen und vor allem Rezepturen dafür ausprobieren.

---

**Inhalt:**
In diesem Kurs gibt es verschiedene Schwerpunkte:

1. Erarbeiten interessanter Informationen rund um die Naturkosmetik, Haushaltschemikalien und Präsentieren dieser Informationen (Beispielthemen: Haut und Hauttypen, Emulgatoren etc.) in Form einer Power-Point-Präsentation
2. Herstellen von Pflegeprodukten, Reinigungsmitteln, Seife usw. nach vorliegenden Rezepten
3. Erwerben praktischer und theoretischer chemischer Grundkenntnisse

**Zielgruppe**:
Das Kursangebot richtet sich an Schülerinnen und Schüler, die sich für Chemie und Biologie interessieren, in diesem Bereich gerne praktisch arbeiten möchten und die selbst hergestellten Produkte ausprobieren wollen.
Vorkenntnisse aus dem Unterricht sind dazu nicht nötig, eher grundsätzliches Interesse, Spaß am „Kochen“ der Rezepte und dabei Ausdauer und Genauigkeit.

**Bewertung**:
Als Grundlage für die Bewertung dienen

- ein ansprechend gestaltetes und gut strukturiertes Rezeptbuch,
- das Designen eines Etiketts für ein Produkt
- sowie die Präsentation eines selbstgewählten Themas mit Bezug zum WPU in Kleingruppen.