

Chemische und physikalische Inhalte für den Sachunterricht:

Umweltschutz und Recycling

Allein die Vermeidung unnötigen Mülls und die gezielte Wiederverwendung des eingesetzten Materials kann in Zukunft unser Müllproblem verringern. Das Thema bietet einen handlungs- und produktorientierten Zugang zur schulischen Umweltbildung. Es bietet optimale Lernvoraussetzungen, da die Schüler zugleich Konsumenten und Entsorger sind. An zahlreichen Beispielen werden die Verwendung und das Recycling verbreiteter Materialien praktisch behandelt und fachliche Aspekte zum Thema vermittelt.

- Holz
- Papier
- Pflanzenfasern
- Kunststoffe und Kunststoffrecycling
- Verbundgetränkekartons
- Kerzen
- Glas, Aluminium und Weißblech

Die Kursteilnehmer und –teilnehmerinnen erwerben in der Fortbildung Kenntnisse über die Grundprinzipien des experimentellen Unterrichts in der Grundschule und können diese auf die Experimente anwenden.