

Lehrplananknüpfungen Grundschule Sachunterricht

Programm: Weißes Gold

Bereich: Natur und Leben

Schwerpunkt: Stoffe und ihre Umwandlung

1.+2. Klasse	3.+4. Klasse
SuS vergleichen und untersuchen Materialien und deren Eigenschaften (z.B. <i>Härte, Geruch, Farbe, Löslichkeit, belebt/unbelebt</i>) und beschreiben Ähnlichkeiten und Unterschiede	SuS untersuchen sichtbare stoffliche Veränderungen der belebten und unbelebten Natur, stellen Ergebnisse dar und beschreiben sie (z.B. <i>Lösungsmöglichkeiten von festen Stoffen</i>)

Schwerpunkt: Wärme, Licht, Feuer, Wasser, Luft, Schall

1.+2. Klasse	3.+4. Klasse
SuS entdecken Eigenschaften in Experimenten	SuS planen und führen Versuche durch und werten Ergebnisse aus

Bereich: Technik und Arbeitswelt

Schwerpunkt: Beruf und Arbeit

1.+2. Klasse	3.+4. Klasse
--	SuS erkunden, vergleichen und erklären Zusammenhänge zwischen Arbeit, Lebensunterhalt und Lebensstandard (z.B. früher - heute) ... beschreiben und vergleichen Arbeitsbedingungen

Schwerpunkt: Maschinen und Konstruktionen

1.+2. Klasse	3.+4. Klasse
--	SuS untersuchen den Aufbau und die Funktion einfacher mechanischer Geräte und Maschinen und beschreiben ihre Wirkungsweise