

Inhalt

Einführung in das Handbuch 8

1. Artenschutz/Artensterben Lehrermaterial (LM)

LM 1.1: Ökologische Perspektive	16
LM 1.2: Zahlen, Daten, Fakten	17
LM 1.3: Bezug zu den Rahmenplänen	22
LM 1.4: Zeitperspektiven	24
LM 1.5: Didaktischer Aufbau	24
LM 1.6: Einstiege in das Thema	25
LM 1.7: Hinweise zu den Schülermaterialien	25
LM 1.8: Weitere Ideen	28
LM 1.9: Erfahrungen mit dem Material	29
LM 1.10: Buch- und Medientips	29

Schülermaterial (SM)

SM 1.1: Wilde Wiese	32
SM 1.2: Der runtergefallene Spatz	32
SM 1.3: Regenwurm	33
SM 1.4: Die Blattlausreportage	34
SM 1.5: Sommerwiese	35
SM 1.6: Die häufigsten Pflanzen und Tiere am Tümpel und auf der Wiese	36
SM 1.7: Tiere anlocken	37
SM 1.8: Was Ihr noch alles machen könnt	37
SM 1.9: Buchtips	39

2. Abfall

Lehrermaterial (LM)

LM 2.1: Ökologische Perspektive	40
LM 2.2: Zahlen, Daten, Fakten	41
LM 2.3: Bezug zu den Rahmenplänen	46
LM 2.4: Zeitperspektiven	48
LM 2.5: Didaktischer Aufbau	48
LM 2.6: Einstiege in das Thema	49
LM 2.7: Hinweise zu den Schülermaterialien	50
LM 2.8: Weitere Ideen	51
LM 2.9: Erfahrungen mit dem Material	52
LM 2.10: Buch- und Medientips	53

Schülermaterial (SM)

SM 2.1: Die Geschichte von der Stadt Nova	55
SM 2.2: Wir richten das Klassenzimmer ein	56

SM 2.3: Unsere Müllsammlung	57
SM 2.4: Das Schnurtelefon	58
SM 2.5: Der Fallschirmspringer	58
SM 2.6: Der Windanzeiger	59
SM 2.7: Frühstück mit Folgen	60
SM 2.8: Aluminium sammeln	61
SM 2.9: Die Geschichte der Maggiflasche	62
SM 2.10: Was Ihr noch alles machen könnt	63
SM 2.11: Buchtip	63

3. Wasser- und Luftverschmutzung Lehrermaterial (LM)

LM 3.1: Ökologische Perspektive	64
LM 3.2: Zahlen, Daten, Fakten	65
LM 3.3: Bezug zu den Rahmenplänen	70
LM 3.4: Zeitperspektiven	72
LM 3.5: Didaktischer Aufbau	72
LM 3.6: Einstiege in das Thema	72
LM 3.7: Hinweise zu den Schülermaterialien	73
LM 3.8: Weitere Ideen	75
LM 3.9: Erfahrungen mit dem Material	76
LM 3.10: Buch- und Medientips	76

Schülermaterial (SM)

SM 3.1: Rätsel	79
SM 3.2: Dem Wasser auf der Spur	80
SM 3.3: Wie es früher war	82
SM 3.4: Suchen und Fragen	84
SM 3.5: Dem Abwasser auf der Spur	85
SM 3.6: Wolken und andere Regenmacher	86
SM 3.7: Wird schmutziges Wasser wieder sauber?	87
SM 3.8: Dreck in der Luft	88
SM 3.9: Schmutzfänger	89
SM 3.10: Schmutzschleuder	91
SM 3.11: Was Ihr noch alles machen könnt	91
SM 3.12: Buchtips	93

4. Sanfte Technik Lehrermaterial (LM)

LM 4.1: Ökologische Perspektive	94
LM 4.2: Zahlen, Daten, Fakten	95
LM 4.3: Bezug zu den Rahmenplänen	100

LM 4.4: Zeitperspektiven	102
LM 4.5: Didaktischer Aufbau	102
LM 4.6: Einstiege in das Thema	103
LM 4.7: Hinweise zu den Schülermaterialien	103
LM 4.8: Weitere Ideen	105
LM 4.9: Erfahrungen mit dem Material . .	106
LM 4.10: Buch- und Medientips	107

Schülermaterial (SM)

SM 4.1: Die kleine Sonnendusche	109
SM 4.2: Die Riesensonnendusche	109
SM 4.3: Das große Windrad	113
SM 4.4: Das Eissegel	114
SM 4.5: Das kleine Wasserrad	115
SM 4.6: Die alte Wassermühle	116
SM 4.7: Was Ihr noch alles machen könnt	117
SM 4.8: Buchtip	118

5. Verkehr/Fahrrad

Lehrermaterial (LM)

LM 5.1: Ökologische Perspektive	119
LM 5.2: Zahlen, Daten, Fakten	120
LM 5.3: Bezug zu den Rahmenplänen . .	126
LM 5.4: Zeitperspektiven	128
LM 5.5: Didaktischer Aufbau	128
LM 5.6: Einstiege in das Thema	129
LM 5.7: Hinweise zu den Schülermaterialien	130
LM 5.8: Weitere Ideen	131
LM 5.9: Erfahrungen mit dem Material . .	131
LM 5.10: Buch- und Medientips	133

Schülermaterial (SM)

SM 5.1: Das erste Fahrrad	136
SM 5.2: Sonne, Wind und Wetter — Mit dem Fahrrad unterwegs	136
SM 5.3: Mit dem Fahrrad von hier nach dort	138
SM 5.4: Die Straßen von Velocia	138
SM 5.5: Das Auto und Eure Nase	139
SM 5.6: Das Auto und Eure Ohren	141
SM 5.7: Was Ihr noch alles machen könnt	141
SM 5.8: Buchtip	142

6. Landwirtschaft/Gartenbau

Lehrermaterial (LM)

LM 6.1: Ökologische Perspektive	143
LM 6.2: Zahlen, Daten, Fakten	144
LM 6.3: Bezug zu den Rahmenplänen . .	150
LM 6.4: Zeitperspektiven	152

LM 6.5: Didaktischer Aufbau.....	152
LM 6.6: Einstiege in das Thema.....	153
LM 6.7: Hinweise zu den Schülermaterialien.....	154
LM 6.8: Weitere Ideen.....	155
LM 6.9: Erfahrungen mit dem Material..	156
LM 6.10: Buch- und Medientips.....	157

Schülermaterial (SM)

SM 6.1: Onkel Albert hat einen Garten..	159
SM 6.2: Was man essen kann.....	160
SM 6.3: Gartenarbeit.....	161
SM 6.4: Die schnellste Bohne.....	161
SM 6.5: Die Schilfkläranlage.....	162
SM 6.6: Unser Garten ist schön.....	163
SM 6.7: Schädlinge und Nützlinge.....	164
SM 6.8: Was Ihr noch alles machen könnt.....	165
SM 6.9: Buchtips.....	166

7. Wohnen

Lehrermaterial (LM)

LM 7.1: Ökologische Perspektive.....	167
LM 7.2: Zahlen, Daten, Fakten.....	168
LM 7.3: Bezug zu den Rahmenplänen..	176
LM 7.4: Zeitperspektiven.....	178
LM 7.5: Didaktischer Aufbau.....	178
LM 7.6: Einstiege in das Thema.....	179
LM 7.7: Hinweise zu den Schülermaterialien.....	179
LM 7.8: Weitere Ideen.....	181
LM 7.9: Erfahrungen mit dem Material..	182
LM 7.10: Buch- und Medientips.....	183

Schülermaterial (SM)

SM 7.1: Wohnungstausch.....	185
SM 7.2: Die grüne Wand.....	185
SM 7.3: Wer und was wohnt in unserem Haus?.....	187
SM 7.4: Dein Zimmer.....	188
SM 7.5: Straßenmusik.....	189
SM 7.6: Die Küche und die Welt.....	190
SM 7.7: Was Ihr noch alles machen könnt.....	191
SM 7.8: Buchtips.....	191

Allgemeine Überblicksliteratur	192
---	-----

Adressenliste	192
----------------------------	-----