

Inhalt

Vor- und Nach-Denkliches	4
Lernen an Abfällen oder Lern-Abfälle?	5

Kapitel 1

Zwickmühle: Müllproduktion im Alltag

Handlungsideen	8
Sachinformationen	8
Didaktische/methodische Hinweise	9
Arbeitsblätter A 1 – A 5	11

Kapitel 2

Was ist Müll? Definitionen und Mengen

Handlungsideen	18
Sachinformationen	18
Didaktische/methodische Hinweise	19
Arbeitsblätter A 6 – A 14	22

Kapitel 3

Wie war's früher?

Ein Blick in die Müllgeschichte

Handlungsideen	32
Sachinformationen	32
Didaktische/methodische Hinweise	34
Arbeitsblatt A 15	35

Kapitel 4

Getränkedosen belasten die Umwelt – Bausteine einer Ökobilanzierung

Handlungsideen	38
Sachinformationen	39
Didaktische/methodische Hinweise	41
Arbeitsblätter A 16 – A 23	44

Kapitel 5

Der Müll und die Wegwerfgesellschaft – Ursachen der Müllentstehung

Handlungsideen	54
Sachinformationen	54
Didaktische/methodische Hinweise	55
Arbeitsblätter A 24 – A 29	57

Kapitel 6

Was geschieht mit unserem Müll? Möglichkeiten und Grenzen gängiger Abfallkonzepte

6.1 Müllexporte: Über die Grenze und vergessen?

Handlungsideen	65
Sachinformationen	65
Didaktische/methodische Hinweise	66
Arbeitsblätter A 30 – A 37	69

6.2 Deponiekonzepte: Verbuddeln und vergessen?

Handlungsideen	77
Sachinformationen	77
Didaktische/methodische Hinweise	78
Arbeitsblätter A 38 – A 43	80

6.3 Feuer und Flamme: Verbrennen und vergessen?

Handlungsideen	86
Sachinformationen	86
Didaktische/methodische Hinweise	87
Arbeitsblätter A 44 – A 49	90

6.4 Verwerten: Recycling ist ganz schön – problematisch

Handlungsideen	97
Sachinformationen	98
Didaktische/methodische Hinweise	100
Arbeitsblätter A 50 – A 59	103

Kapitel 7

Bausteine fürs Überleben – Elemente ökologischer Abfallkonzepte

Handlungsideen	114
Sachinformationen	116
Didaktische/methodische Hinweise	117
Arbeitsblätter A 60 – A 65	119

Anhang

Nützliche Adressen	125
Lese-Tips	126
Spiele	128
Müll-Medien	128