

Inhaltsverzeichnis

	Einsatzrahmen	1
1.	Einführung	5
1.1	Wie ist diese Mappe entstanden?	5
1.2	Aufgaben und Ziele der ökologischen Bildung und Umwelterziehung	6
1.3	Ziel der Umweltmappe	7
1.4	Inhalt und Aufbau	8
2.	Umwelt	9
2.1	Umweltbelastungen	10
2.2	Umweltschutz	10
2.3	Umweltbewusstsein	11
2.4	Umweltschutzrecht	11
2.5	Umweltschutzpolitik	12
3.	Energie	13
3.1	Woher kommt der Strom?	13
3.2	Energiequellen und ihre Verwendungsgebiete	14
3.3	Strom aus Kohle, Erdgas und Erdöl	15
3.4	Strom aus Atomenergie	16
3.5	Die Kraft-Wärme-Kopplung	17
3.6	Warum müssen wir Energie sparen?	18
3.7	Energie einsparen	19
3.8	Strom sparen, aber wie?	20
3.9	Erneuerbare Energien	21
4.	Klimaschutz & Klimawandel	27
4.1	Klima - Was ist das eigentlich?	27
4.2	Klimawandel	28
4.3	Ein Leben im Treibhaus?	29
4.4	Ozonloch – Ein Loch im Himmel?	32
4.5	Sommersmog	33
4.6	Aktionen zum mitmachen	34
5.	Natur- und Landschaftsschutz	35
5.1	Der Wald – ein grünes Wunder	36
5.2	Saurer Regen und Waldsterben	38
5.3	Tier- und Artenschutz	39
5.4	Wildtiere in der Großstadt	41
5.5	Naturschutz – das kann jeder!	42
5.6	Gewässerschutz	44
6.	Wasser	51
6.1	Ohne Wasser läuft nichts	51
6.2	Der Wasserkreislauf	52
6.3	Wozu braucht man Wasser?	53
6.4	Wasserarten	54
6.5	Wo kommt das Trinkwasser her?	55
6.6	Im Wasserwerk	56
6.7	Im Klärwerk	57
6.8	Trinkwasser in Gefahr	58
6.9	Warum sollen wir Wasser sparen?	59
6.10	Wasser sparen, aber wie?	60

7.	Abfall	61
7.1	Wo kommt der Abfall hin?	62
7.2	Verpackungen	63
7.3	Pfandpflicht	64
7.4	Jeder produziert Abfall	65
7.5	Müllvermeidung	66
7.6	Mülltrennung	68
7.7	Abfall – Wertstoff – Trennung	69
8.	Gesunde Ernährung	77
8.1	Die Geschichte der Ernährung	77
8.2	Was ist eine gesunde Ernährung?	78
8.3	Die Weisheit mit Löffeln essen	80
8.4	Das Leben ist süß – aber so viel Zucker muss nicht sein!	81
8.5	Vom Fleisch und den traurigen Schweinen	82
9.	Wo? Wie? Was? Nützliche Adressen auf einen Blick	83
10.	Anlagenübersicht	89
11.	Begriffe zum Nachschlagen	91
12.	Verwendete Quellen und Literatur	97
	Register	100