

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
---------------	---

KAPITEL 1

Klimawandel	7
Fragen und Wissen	8
Was bedeutet Klimawandel?	8
Wodurch wird der Klimawandel verursacht?	8
Was bedeutet Energiewende?	10
Was geht uns der Klimawandel an?	11
Was können wir tun, um die Erde zu schützen?	11
Wie können wir Kindern das Thema vermitteln?	12
Warum ist es wichtig, Kinder sozial- und emotional zu stärken?	12
Ideen und Angebote	15
Wetter und Klima verstehen	15
Eine Wetterstation errichten	15
Das Wetter anderswo kennenlernen	20
Den Treibhauseffekt verstehen	23
Energie begreifen	24
Die Eltern	28
Die Eltern über das Projekt informieren	28
Opa fragen: Wie war das Wetter damals bei euch?	29

KAPITEL 2

Ökologisches Bewusstsein	31
Fragen und Wissen	32
Warum müssen wir die Natur schützen?	32
Welche Tier- und Pflanzenarten sind bedroht?	32
Was bedeutet Umweltverschmutzung?	32
Warum sind Wälder wichtig für das Klima?	33
Ideen und Angebote	34
Das Ökosystem verstehen	34
Naturschätze entdecken	35
Den Wald erleben	36
Insekten schützen	41
Vögel kennenlernen	46
Unterwasserwelt entdecken	49
Steine erforschen	52
In der Kita gärtnern	53
Pflanzenwachstum mit Bohnen beobachten	64
Lebensmittel kennenlernen	66
Die Eltern	71
Gemeinsam auf Kräuterwanderung gehen	71
Eine Landkarte für regionale Bioläden gestalten	73

KAPITEL 3

Nachhaltigkeit	75
Fragen und Wissen	76
Warum ist Müll ein Problem?	76
Warum ist Plastik ein Problem?	76
Was ist ein ökologischer Fußabdruck?	76
Wie können wir nachhaltig leben?	77
Ideen und Angebote	79
Weniger kaufen	79
Weniger wegwerfen	82
Weniger verbrauchen	84
Die Eltern	85
Gemeinsame Müllsammelaktion	85
Gemeinsamer Kita-Markttag	87

KAPITEL 4

Nachhaltige Kita.	89
Von der Theorie zur Praxis.	90
Ihre Haltung reflektieren	90
Veränderungen achtsam umsetzen	90
Nachhaltigkeit konzeptionell verankern	91
Praktische Tipps zur Umsetzung	92
Ökologisch bewusst einkaufen	92
Ökostrom verwenden	93
Nachhaltig im Internet surfen	94
Wasser sparen	94
Heizenergie sparen	95
Papier sparen	95
Putzmittel reduzieren.	96
Gesundes Raumklima schaffen	99
Kinder wickeln	99
Nachhaltige Ernährung einführen	101
Materialverbrauch im Büro reduzieren	102
Literatur	103
Verwendete Literatur und Links	103
Medien, Buch- und Linktipps.	104