

Inhaltsverzeichnis

- 4 Unsere nachhaltige Kita – Kleine Schritte zu mehr Klimaschutz**

- 9 Experimentierwerkstatt**
- 10 Unsere Wetterstation – Wie man Wetter (und Klima) messen kann**
- 12 Mein Wettertagebuch – Kinder dokumentieren „ihr“ Wetter**
- 13 Regen oder Sonnenschein? – Das Wetter pantomimisch darstellen**
- 14 Guck mal! – Kohlendioxid sichtbar machen**
- 15 Ein Experiment mit Ruß – Schadstoffe zum Anschauen**
- 16 Die Sache mit den Abgasen – Woher sie kommen und was sie verursachen**
- 18 Unser Minitreibhaus – Den Treibhauseffekt nachbauen**
- 20 Wie das Wasser steigt – Ein Experiment zum Dahinschmelzen**
- 21 Wir bauen Erdöl – Ein Gestaltungsexperiment zur Entstehung von Erdöl**
- 22 Was besteht alles aus Erdöl? – Vom Spielzeug bis zur Badehose**

- 23 Erfinderlabor**
- 24 Klimawandel und Naturkatastrophen – Riesenstürme, Überschwemmungen und Dürren**
- 25 Upcycling mit Altpapier – Neuer Look mit Découpage**
- 26 Wir machen Wirbel – Einen Tornado entstehen lassen**
- 28 Papierverbrauch und Klima – Aktiver Klimaschutz im Alltag**
- 30 Plastikfrei einwickeln – Wachstücher als Alternative zur Frischhaltefolie**
- 31 Gut oder schlecht fürs Klima? – Unser eigenes Klima-Memory-Spiel**
- 32 Auf einen Blick – Eine Klima-Gegenüberstellung**
- 33 Helle Birnen – Unser Stromspar-Lampenkasten**
- 34 Von der Glühbirne zur LED-Lampe – Eine Übersicht, die Erleuchtung schafft**

35 Forschungsstationen Garten und Wald

- 36 Die „grüne Lunge“ der Erde – Wie wichtig ist der Wald für unser Klima?**
- 37 Wo Wichtel sitzen – Ein Fingerspiel für die Bäume**
- 38 Bäume pflanzen fürs Klima – Eine gute Sache, oder?**
- 40 Bäume gegen den Klimawandel – Lebensraum und Standort sind entscheidend**
- 41 Gartenerde? Bitte ohne Torf! – Der klimafreundliche Kitagarten**
- 42 Baumwächter – Ein Waldspaziergang, um Bäume zu schützen**
- 44 Wie essen Pflanzen? – Ein Fotosynthese-Experiment mit grüner Kraft**
- 46 Wettervorhersage aus dem Garten – Ein Streifzug durch Wald und Feld**
- 48 Mikroklima im Gruppenraum – Wie Sie „gute Luft“ in den Gruppenraum holen**
- 50 Simsala-Chlorophyll – Blätterfarbenspaziergänge**

51 Einkaufen, kochen und genießen

- 52 Wie hilft mein Mittagessen dem Klima? – Ernährung und Klimawandel**
- 54 Klimafreundlich essen – Leckere Kitarezepte für den Einstieg**
- 56 Saisonkalender für die Kita – Frische Lebensmittel zu jeder Jahreszeit**
- 57 Ist da „Tier“ drin? – Ein Rätselspiel mit selbst gemachten Kärtchen**
- 58 Warum ist Palmöl schlecht fürs Klima? – Die fatalen Folgen von Palmölplantagen**
- 59 Auf Spurensuche im Supermarkt – Alternativen zu Palmölprodukten**
- 60 Wie Rülpser das Klima beeinflussen – Ein kleiner Selbstversuch**
- 61 Stromsparrallye – So sparen wir Strom in der Küche**

Anhang

- 62 Prima Klima! –**
Noch mehr Tipps zum Klimaschutz
- 63 Quellen und weiterführende Links –**
Informationen zum Nachlesen