

Übersicht Materialien Klimakiste Grundschule – Stand 2022

Nr.	Material Klimakiste Grundschule
1	2 Broschüren (Didaktisches Konzept + Materialien)
2	Buch „Was dreht sich da in Wind und Wasser?“
3	Buch „Ein Königreich für die Zukunft“
4	Buch „Frag doch mal die Maus - Wetter und Klima“
5	Buch „Was ist Was? – Energie“
6	Buch „Was ist Was? – Klima“
7	Erneuerbare Energien – Arbeitsheft für Schülerinnen und Schüler, BMU
8	Klimawandel – Arbeitsheft für Schülerinnen und Schüler, BMU
9	Broschüre „Kleines Handbuch Klimaschutz: 50 Tipps zum Klimaschutz an Schulen“, LI
10	Legematerial Treibhauseffekt Sonne, Erde, Seil als Lufthülle, 20 x rote Wärmestrahlen, gelbe Sonnenstrahlen (4 x lang, 4 x kurz), 15 x CO ₂ -Moleküle, 15 Verursacherkarten (4 x Rind, 4 x Auto, 4 x Kraftwerk, 3 x Flugzeug) + Anleitung
11	Laufspiel Treibhauseffekt Sonne, Erde, 4 Verursacherkarten (Rind, Auto, Kraftwerk, Flugzeug), 80 x Karten Sonnenstrahl/Wärmestrahle, 5 x Umhängeschilder CO ₂ -Molekül, Spielanleitung
12	Materialien Bereich A „Klimawandel erforschen“ 3 Versuchsanleitungen: Treibhauseffekt, Eisschmelze, Helle und dunkle Flächen, Weltkarte, Material Klimafolgen in Hamburg und Deutschland (Aufgabenstellung, Karten, Lösung) schwarze Unterlage (keine Druckvorlage) für Versuch „Treibhauseffekt“
13	Materialien Bereich B „Energie erleben“ Schaubild Kraftwerk + 3 Anlegekarten (Wind-, Wasser-, Sonnenkraft), Aufgabenstellung Legekarten Kraftwerke, Legekarten, Sonnenplakat, Bauanleitungen (Windkraftanlage, Wasserkraftwerk, Sonnentrichter) 2 x Prickelnadel, Minigenerator + Lüsterklemme + Schraubendreher
14	Materialien Bereich C „Klima schützen“ Plakat Energiesparhaus, Übersicht Soll-Temperaturen in der Schule, 15 x blaue Karten „Erfindungen“, Klimaretter Spielplan + Lösung + 11 grüne und 11 rote Karten + 5 x Spielfiguren + Würfel, Spielplan Umweltprofi + 12 x Spielkarten + 2 x Spielfiguren + Würfel, 11 x rote Impulskarten „Klimatipps“, Klimaschutz-Quartett
15	2 x Sunstick-Bausätze (leXsolar) Anleitung, Leuchtdiode, Holzscheibe, Propeller, Hupe, 7 x Pappscheibe optische Täuschung, 2 Kunststoff-Clips, Kurbelhandgriff, Solarzelle, Holzfuß, Motor mit Kurbelscheibe, 2 Kabel, 1 Gummiband
16	Kunststoffschüssel
17	Lampe + Steckeradapter mit Netzschalter
18	Digitales Thermometer + Anleitung
19	Stoppuhr mit Anleitung

20	Infrarotthermometer mit Anleitung
21	Kl. Globus
22	2 x Energiemonitor mit Anleitung
23	Mehrfachsteckerleiste mit Schalter
24	2 x Messbecher 600 ml + Granitstein
25	Messbecher 1000 ml
26	Bastelhilfe Windkraftanlage (B3)
27	CO ₂ -Monitor mit Netzkabel + Adapter und Anleitung
28	Bausatz Wasserrad