

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Lernwerkstatt zu Umwelt und Klima

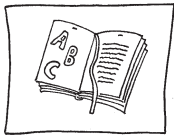
Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



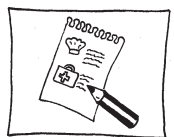
Inhalt

Vorwort	5
Hinweise zum Material	6
Werkstatt-Pass	7



Deutsch

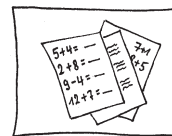
Gedankenschwarm zur Umwelt	8
Umweltschutzsätze	9
Umweltschutzbilder	10
Umwelt-Silbenchaos	11
Was stimmt hier nicht?	12
Wortarten zur Umwelt 1.	13
Umweltnomen	15
Umweltnomen in der Einzahl und in der Mehrzahl	16
Klimasachgeschichte	17
Umwelt-Elfchen 1	18
Fridays for Future 1	20
Bildergeschichte zum Klima	22
Reizwortgeschichte zum Klima	23
Fortsetzungsgeschichte zum Korallenriff	24
Die Erde spricht	25
Umweltschutz-Akrostichon	26
Gedichte zum Nachdenken	27
Reimwörter zur Umwelt	28
Ich bin dagegen	29



Sachunterricht

Wetter und Klima	30
Klimazonen der Erde 1	31
Der natürliche Treibhauseffekt	33
Der Treibhauseffekt der Menschen	34
Bodenbild zum Treibhauseffekt 1	35
Wo entsteht CO ₂ ? – Interview mit Klimaforscher Ben 1	39

Die Folgen des Klimawandels I – Wetterereignisse	41
Die Folgen des Klimawandels II – Tiere und Pflanzen	42
Die Folgen des Klimawandels III – Das Eis schmilzt	43
Maßnahmen gegen den Klimawandel I – Erneuerbare Energien	44
Maßnahmen gegen den Klimawandel II – Regional und saisonal einkaufen 1	45
Maßnahmen gegen den Klimawandel III – Müll trennen 1	47
Maßnahmen gegen den Klimawandel IV – Klimafreundlich leben	49



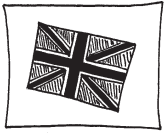
Mathematik

Im Dschungel.	50
Bienen und Blumen – Kleine Rechnereien	51
Mein kleiner Gemüsegarten	52
Bäume für das Klima	53
Ein Windrad spiegeln	54
CO ₂ -Verbrauch in verschiedenen Ländern 1	55
Mein ökologischer Fußabdruck	57
CO ₂ sparen	58
Virtueller Wasserverbrauch	59



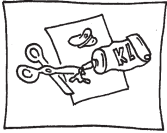
Religion und Ethik

Gott hat alles gut gemacht	60
Die Schöpfung bewahren	61
Das Paradies	62
Der Garten Eden und der Regenwald heute 1	63
Verantwortung übernehmen	66
Wie stellst du dir die Zukunft vor?	67



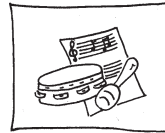
Englisch

Verbinden	68
Rästel	69
Malen	70
Bedrohte Tiere	71



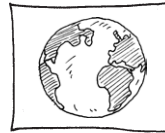
Kunst und Textil

Einkaufsbeutel gestalten	72
Altpapier-Flieger	73
Klopapierrollen-Elefant	74
Plakate für Fridays for Future	75
Ein Windlicht für die Umwelt	76



Musik

Umweltrap	77
Klang- und Umweltgeschichte	78
Umweltstimmung	79
Alle wollen leben	80
Strophen erfinden	81



Umwelt-Projekte

Umweltschutzkarten für die Hosentasche 1....	82
Umweltschutztag in der Schule	85
Lösungsseiten	86

Vorwort

Das Thema Umweltschutz ist den Menschen sehr wichtig geworden.

Viele Grundschul Kinder kennen die „Fridays for Future“-Veranstaltungen und auch der Name Greta Thunberg ist ihnen ein Begriff.

Wenn wir nicht handeln und unsere Umwelt nicht bewusst schützen, wird es auf der Erde immer wärmer werden. Der Klimawandel bedroht das Leben auf unserem Planeten.

Dieses Thema geht uns alle an und es ist wichtig, Grundschul Kinder so früh wie möglich für den richtigen Umgang mit unserer Umwelt zu sensibilisieren.

Sie sollen wissen, dass jeder etwas zum Umweltschutz beitragen kann.

Mit dem vorliegenden Band können Sie Ihre Klasse an das Thema heranzuführen.

Ihre Grundschul Kinder können bereits erlernte Kompetenzen anwenden und Neues lernen.

Sie werden zum kritischen und logischen Denken angeregt und ihre Meinungsbildung wird gestärkt. Sie lernen, dass auch sie selbst Einfluss auf den Klimawandel haben.

Unser Planet ist unser Zuhause, unser einziges Zuhause.

Wo sollen wir denn hingehen, wenn wir ihn zerstören.

Dalai Lama, Interview mit Franz Alt, 2004

Hinweise zum Material

Tipps zum Umgang mit dem Material

- Die Einführung in das Thema kann anhand des Gedankenschwarms (Fach Deutsch) erfolgen. Auch ein Kugellager bietet sich hier an.
Die Methode des Kugellagers kann auch zur Wiederholung einzelner Aspekte (z. B. die Folgen des Klimawandels) genutzt werden.
- Sie können verschiedene Fragestellungen zum Thema Umweltschutz und Klimawandel auf große Bögen Papier schreiben und im Raum verteilen.
Die Schüler wandern auf ein Signal hin von einem Tisch zum nächsten und schreiben ihre Ideen, Gedanken und ihr Vorwissen auf.
Im Anschluss an diese Übung werden die Ergebnisse vorgelesen.
Folgende Fragestellungen könnten auf den Bögen stehen:
Was ist das Klima? Was bedeutet Klimawandel? Was können wir gegen den Klimawandel unternehmen?
- Das Sammeln der Ergebnisse in einer Umweltmappe ist möglich
- Es bietet sich an, zuerst die Themen des Sachunterrichts „Wetter und Klima“, „Treibhauseffekt“, „Klimaerwärmung“ und „Folgen der Klimaerwärmung“, zu bearbeiten.
So erhalten die Kinder einen guten Überblick.



Werkstattpass

von _____

Werkstattaufgabe	erledigt am	kontrolliert

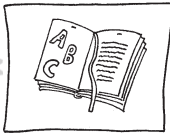
Zusatzaufgabe(n):



Gedankenschwarm zur Umwelt

- ① Überlege, was dir zu den Themen Klima und Umweltschutz einfällt.
- ② Schreibe deine Gedanken und Ideen frei und unsortiert um die Erde herum.



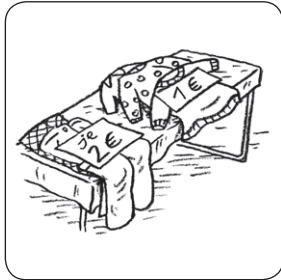


Umweltschutzesätze

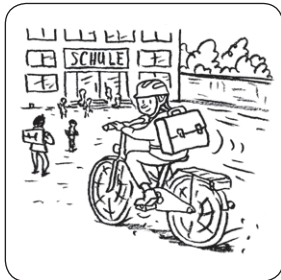
① Schreibe zu jedem Bild einen passenden Satz.













SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Lernwerkstatt zu Umwelt und Klima

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

