



Workshop-Sammlung

Ausgewählte Workshops zu den Themenseiten
• Möhrchenheft Umwelt •

Möhrchenheft Workshop-Sammlung Umwelt

Text & Recherche: Stefanie Adler
Illustration: Lydia Keßner / lydia-kessner.de

Klimaneutral mit Naturfarben auf
Recyclingpapier gedruckt.

Weimar, 2022 – 1. Auflage

ECO-Design Weimar
Paul-Schneider-Straße 17, 99423 Weimar
moehrchenheft.de

Inhalt

	Einführung	3
Thema 1	Nachhaltigkeit	
	Workshop 1.1. Nachhaltigkeit erleben	7
	Workshop 1.2. Kennst Du die Welt der Bienen?	7
Thema 2	Faire Schokolade	
	Workshop 2.1. Schoko-Alarm	9
	Workshop 2.2. Schoko-Expedition	9
Thema 3	Ernährung	
	Workshop 3.1. Fleisch, Milch und Eier	11
	Workshop 3.2. Henne Berta	11
Thema 4	Saisonale Ernährung	
	Workshop 4.1. PowerKauer auf Gemüsejagd	13
	Workshop 4.2. Gemüseforscher und Obstdetektive	13
Thema 5	Konsum	
	Workshop 5.1. Teilen, tauschen, verschenken	15
	Workshop 5.2. Ein Büchertauschregal fürs Klassenzimmer	15
Thema 6	Was macht Dinge wertvoll?	
	Workshop 6.1. Museum in der Kiste	17
	Workshop 6.2. Zu Hause sein	17
Thema 7	Energie	
	Workshop 7.1. Elektrizität, Licht und Co.	19
	Workshop 7.2. Wir erforschen die Elektrizität	19
Thema 8	Mobilität	
	Workshop 8.1. Mobilität der Zukunft	21
	Workshop 8.2. Mein Schulweg	21
Thema 9	Stadtgärtnern	
	Workshop 9.1. Der kleine Stadtgärtner	23
	Workshop 9.2. Upcycling im Garten	23
Thema 10	Abfall und Ressourcen	
	Workshop 10.1. Wertlos - wertvoll	25
	Workshop 10.2. Zu gut für die Tonne	25
	Alle Links auf einen Klick	26
	Das Möhrchenheft – Kurz vorgestellt	28

Nachhaltigkeit ist kinderleicht!



Foto: Henry Sowinski

Das Möhrchenheft vermittelt als bundesweit einziges Hausaufgabenheft die Themen Nachhaltigkeit, Klimaschutz, Fairer Handel und Biodiversität.

Vier Ausgaben mit kindgerechten Inhalten und Begleitmaterialien laden Kinder der Klassen 1 bis 4 zum Entdecken, Stöbern und Nachmachen ein. Die regio-Variante ermöglicht es, lokale Initiativen, Projekte und Veranstaltungen in die Vermittlung einzubeziehen. Mit dieser Multiplikatorwirkung unterstützt das Möhrchenheft die Arbeit der Agenda 2030, der Klimaschutzmanager:innen sowie den Bildungsauftrag der Städte und Kommunen.



Die Workshop-Sammlung

Die Themenseiten bilden das Grundgerüst des Möhrchenhefts und sind in der flexi- und regio-Variante enthalten. Lehrende können sie fächerübergreifend im Unterricht einsetzen, während Bildungsakteur:innen hier gut mit ihren Workshopangeboten anknüpfen können.

Bei der Konzeption der Themenseiten war es uns wichtig, Lehrenden und Kindern durch verschiedene Zugänge eine gute Lernerfahrung zu geben. Es kann gelesen, gerätselt, gemeinsam gebastelt und entdeckt werden.

Häufig besteht in den Klassen das Interesse, mehr über einzelne Themen zu erfahren. Da es schon viele, unglaublich gute Lehrmaterialien und Workshops von anderen Bildungsakteur:innen gibt, haben wir diese recherchiert und einige in dieser kostenfreien Sammlung zusammengetragen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Stöbern und noch mehr Spaß beim gemeinsamen Umsetzen in Ihrer Klasse!

Ihr Möhrchenheft-Team

NACHHALTIGKEIT

Kiki Karotte führt in das Thema Nachhaltigkeit ein und nimmt die Kinder dazu mit auf ihre Heimatinsel Kikibati. Anhand der Holzbewirtschaftung erklären wir dort das Prinzip der Nachhaltigkeit. Ein Suchspiel lädt zum Entdecken der Unterschiede der nachhaltig und nicht-nachhaltig genutzten Insel ein. Was hat Kikibati mit unserer Erde zu tun? Ein Vergleich kann im Unterricht besprochen werden.



WORKSHOP 1.1

Nachhaltigkeit erleben

Praxisideen für Schule und Wald

Das komplexe Thema Nachhaltigkeit wird mit diesem Praxisbuch verständlich und altersgerecht vermittelt. Die Verknüpfung von schulischer Wissensvermittlung und anschließender Aktion im Wald ermöglicht aktives Erkunden grundlegender Phänomene und Zusammenhänge dieses Ökosystems. Ob beim Befüllen einer Schatztruhe mit Waldprodukten, einem kleinen Theaterstück oder Steckbriefen zu einheimischen Waldtieren: Die Schüler:innen und Schüler erkennen, welche Rolle der Mensch beim Erhalt von Lebensräumen spielt und entwickeln eigene Ideen, wie sie den Wald als Lebensraum für Tiere und Pflanzen schützen können.



Klasse 1–4



Projekttag



Praxisheft mit Modulbeschreibungen, Arbeitsmaterialien zum Ausdrucken auf CD
Titel: „Nachhaltigkeit erleben: Praxisentwürfe für die Bildungsarbeit in Wald und Schule“
(Beate Kohler & Armin Lude, 2012)



kostenfreie Ausleihe, geringe Versandkosten



Netzwerk Thüringen e. V.
ewnt.de

WORKSHOP 1.2

Die Welt der Bienen



Kleine Insekten ganz groß

Bienen liefern viel mehr als süßen Honig: Sie sorgen für die Verbreitung hunderttausender Pflanzen und tragen damit zum Erhalt der heimischen Artenvielfalt bei. Das liebevoll gestaltete Arbeitsheft bietet zahlreiche Anregungen und Kopiervorlagen für den Unterricht: Wie heißen die Körperteile der Biene? Wovon ernährt sie sich? Und wie wird Honig hergestellt? Antworten auf diese und viele andere Fragen finden die Schüler:innen auf 11 Aktivblättern. Beim Bau eines eigenen Insektenhotels erfahren die Kinder ganz praktisch, wie sie zum Artenschutz beitragen können.



Klasse 3–4



Projekttag



Arbeitsheft mit Aktivblättern für den direkten Einsatz im Unterricht. Mit Bastelanleitung für ein Insektenhotel.



kostenfrei



Care Line und Nabu
nabu.de
einfach-clever-essen.de



MÖHRCHENHEFT – THEMA 2

FAIRE SCHOKOLADE

Zeitlich passend zur Fairen Woche im September findet sich diese Themenseite im Heft. Die Kinder begeben sich auf das Schokoladenabenteuer, um den weiten Weg der Kakaobohne nachzuverfolgen, aus der später dann die Schokolade wird. Jüngere Kinder können die Abbildungen beschreiben, während Kinder ab Klasse 3 den Weg von der Kakaopflanze bis zur fertigen Schokolade in sechs Schritten verfolgen. Der Stift motiviert zum Verbinden der einzelnen Stationen.

WORKSHOP 2.1

Schoko-Alarm

Die Reise zur Schokolade

Ob als Riegel, Tafel oder Nikolaus: Schokolade ist die beliebteste Süßigkeit in Deutschland, vor allem bei Kindern. Das Heft lädt dazu ein, Schokolade und ihre Herstellung mit allen Sinnen zu entdecken. Leicht umsetzbare Übungsideen, Rezepte, Spiele und Aktionsvorschläge vermitteln handlungsorientiert Wissen vom Anbau und der Verarbeitung der Kakaofrucht bis hin zur Herstellung der leckeren Süßigkeit in der Fabrik. Dabei werden problematische Arbeitsbedingungen auf den Plantagen und Kinderarbeit kindgerecht thematisiert und sensibilisieren die Schüler:innen und Schüler für einen bewussten Konsum.

 Klasse 1–4

 Projekttag oder -woche

 Arbeitsheft mit Bastelanleitungen, Rezepten, Experimenten und weiteren Aktionsideen

 kostenfrei

 Misereor
[misereor.de](https://www.misereor.de)



WORKSHOP 2.2

Schoko-Expedition

Von der Kakaobohne zur Schokolade

Mit diesem Themenkoffer gehen die Schüler:innen und Schüler auf eine spannende Schoko-Expedition: Sie reisen nach Ghana und lernen Naki kennen, die von ihrem Alltag, vom traditionellen und modernen Leben in ihrem Heimatland und dem Anbau der Kakaofrucht erzählt. Stationskarten mit Zeichnungen der einzelnen Produktionsschritte, Fotos, Anschauungsmaterial und ein großflächiges Aktionspiel bieten vielfältige Einblicke in die globalisierte Produktion von Kakao und Schokolade.

 Klasse 3–4

 Projekttag oder Projektwoche

 Materialkoffer mit Broschüre, DVD, Stationskarten, Fotos, Schoko-Activity und Aktionsspiel

 kostenfrei
Versandkosten ca. 22,00 €

 Eine Welt Netzwerk Thüringen e. V.
[ewnt.de](https://www.ewnt.de)

ERNÄHRUNG

Auf den Vegetarier- und Tierschutztag (3. Oktober) abgestimmte Doppelseite, die sensibel an das Thema bewusste Ernährung heranführt. Wir zeigen den Vergleich zwischen Freiland- und Käfighaltung, sowie die Bedeutung des Bio-Siegels. Kinder der Klassen 1 und 2 können hier die Bilder vergleichen und die Größeren in der Seitenleiste mit Hilfe eines Erwachsenen herausfinden: Woraus besteht mein Essen? Wissen Sie es?



WORKSHOP 3.2

Henne Berta



Ernährung und Tierhaltung rund ums Ei

WORKSHOP 3.1

Fleisch, Milch und Eier

Woher kommen unsere Lebensmittel?

Die kindliche Vorstellung vom idealtypischen Bauernhof mit glücklichen Kühen, Schweinen und Hühnern wird in diesem Material durch eine realistische Darstellung von heute ergänzt. Die Werkstatt-Mappe bietet dazu abwechslungsreiche didaktische Ideen: Liebevoller Illustrationen, verschiedene Arbeitstechniken und das Arbeiten in unterschiedlichen Sozialformen regen zu selbständigem Lernen an. Die Schüler:innen und Schüler erhalten als Ergebnis ein individuelles Arbeitsheft, ohne schockierende Bilder und Extremstandpunkte, sondern mit vielen Informationen zur modernen Tierhaltung.

👥 Klasse 2–3

🕒 Projekttag

📁 Werkstatt-Mappe mit zahlreichen Kopiervorlagen

💶 13,99 € (PDF-Download)
15,99 € (Buch)

📄 Verlag an der Ruhr
verlagruhr.de

👥 Klasse 1–2

🕒 Projekttag

📁 Materialkoffer zur selbständigen Durchführung im Unterricht

💶 7,00 € pro Woche
(mind. 25,00 €)

📄 Save our Future e. V.
saveourfuture.de/material





MÖHRCHENHEFT – THEMA 4

SAISONALE ERNÄHRUNG

Was wächst denn gerade im Herbst? Diese Seite motiviert zum Entdecken und Selbermachen. Der mitgelieferte Erntekalender hilft bei der Entdeckungsreise. Nicht alles wächst das ganze Jahr! Eltern bekommen den Hinweis auf das deutschlandweite Projekt „mundraub.org“ mit dessen Hilfe auch in Städten gefahrlos geerntet werden kann, wenn kein eigener Garten vorhanden ist. Wir laden zum Ernteausflug ein (mit der Klasse oder den Eltern) und geben Tipps zur Weiterverarbeitung von Obst und Gemüse.

WORKSHOP 4.1

PowerKauer auf Gemüsejagd

Eine spannende Reise durch die Jahreszeiten

In Zeiten des globalen Handels ist es selbstverständlich geworden, dass wir das ganze Jahr eine Vielfalt an frischen Nahrungsmitteln kaufen können. In diesem Gemeinschaftsspiel entdecken die Schüler:innen und Schüler, welche Obst- und Gemüsearten hier in Deutschland wachsen, wann sie erhältlich sind und welche aus fernen Ländern zu uns transportiert werden. Im Spielverlauf wandern die Schüler:innen durch die Jahreszeiten und werden durch Aktionskarten zu Bewegung und Wahrnehmungstests angeregt. Frische Obst- und Gemüsestücke belohnen die Schüler:innen und sensibilisieren für eine gesunde Ernährung.

 Klasse 2–4

 1–2 Unterrichtsstunden

 Spielteppich mit Weltkarte, Aktionskarten und vielem mehr

 je nach Bundesland unterschiedlich

 Verbraucherzentrale verbraucherzentrale.de

WORKSHOP 4.2

Gemüseforscher und Obstdetektive

Apfel, Birne, Karotte – die heimische Vielfalt entdecken

Forschen, schmecken und unser Klima schützen: Das und vieles mehr steckt in den Modulen des Arbeitshefts zu Gemüse und Obst. Mit liebevoll gestalteten Arbeitsblättern, Rezeptideen und Aktionen entdecken die Schüler:innen und Schüler die Herkunft und Saisonzeiten unserer Gemüse- und Obstvielfalt, schnippeln heimische Früchte und schmecken mit allen Sinnen. Die flexibel einsetzbaren, auf die Lehrpläne abgestimmten Materialien vermitteln altersgerecht Wissen und machen Lust auf unsere bunte heimische Vielfalt.

 Klasse 3–4

 1 Schulstunde bis Projekttag

 Arbeitsheft mit Aktivblättern, Rezepten und Aktionsideen

 10,00 € zzgl. Versandkosten

 Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung ble-medienservice.de

KONSUM

Was passiert mit alten Sachen? Kinder kommen auf die Idee Dinge, die sie nicht mehr brauchen, weiterzugeben. Anlass ist der Kauf-Nix-Tag am 26. November. Wir lenken den Blick auf eine Kultur des Schenkens und Tauschens. Eine Anleitung für eine Verschenke-Kiste und der regionale Tipp für öffentliche Bücher- und Tauschschränke runden die Seite ab. Gibt es in Ihrer Schule schon ein Tauschregal?



WORKSHOP 5.2

Ein Büchertauschregal fürs Klassenzimmer

Neue Geschichten für kleine Leseratten

Öffentliche Bücherschränke stehen inzwischen in vielen Städten. Ein guter Anlass, die Idee des Tauschens und Verschenkens von kindgerechter Lektüre auch ins Klassenzimmer zu bringen! Ob als Leseprojekt in einzelnen Klassen oder für die ganze Schule: Das Tauschregal animiert zum Lesen, spart Geld und Papier und ist damit gut für unsere Umwelt. 5 Praxistipps zeigen Lehrer:innen und Schüler:innen und Schülern, wie ein Büchertauschregal in ihrer Schule gelingen kann.

👥 Klasse 3–4

🕒 1 Schulstunde

📦 5 Praxistipps zur Einrichtung eines Büchertauschregals

€ kostenfrei

➡ Betzold [betzold.de](https://www.betzold.de)



WORKSHOP 5.1

Teilen, tauschen, verschenken

Ideen für eine gemeinsame Verschenk-Aktion sammeln

Wenn wir teilen, tauschen oder verschenken machen wir nicht nur anderen eine Freude, sondern vermeiden auch Müll. Mit dieser Methode entwickeln die Schüler:innen und Schüler eigene Ideen für eine Verschenk-Aktion. Was möchten wir verschenken? Und an wen? In Kleingruppen schreiben oder malen die Kinder ihre Gedanken und stellen die Ergebnisse vor. Daraus können kleine oder große Aktionen entstehen: Ob Kleidung, Spielzeug oder Bücher – im Freundeskreis, in der Klasse, in der Nachbarschaft oder mit Geflüchteten – schenken macht glücklich und schützt die Umwelt.

👥 Klasse 3–4

🕒 1 Schulstunde

📦 Methodenbeschreibung „Teilen, tauschen und verschenken“ im Material „Müll-Unterrichtsmaterial für die Grundschule“

€ kostenfrei

➡ Gemeinsam für Afrika [gemeinsam-fuer-afrika.de](https://www.gemeinsam-fuer-afrika.de)

WAS MACHT DINGE WERTVOLL?

Eine schöne Seite, die zur Kommunikation zwischen Kindern und Eltern in der Vorweihnachtszeit anregt. Was ist der älteste Gegenstand zuhause und warum ist der noch da? Kinder entdecken über die Geschichten der Eltern was bestimmte Gegenstände wertvoll macht. In der Seitenspalte können sie ihre Entdeckung eintragen und in der Klasse mit den anderen teilen. Dabei können natürlich auch Gegenstände, die noch nicht so alt sind, eine Geschichte erzählen.



WORKSHOP 6.1

Museum in der Kiste

Alte Dinge erzählen spannende Geschichten

Omas erste Puppe, ein alte Eisenbahn oder bunte Murmeln – auf unserem Dachboden, im Keller oder versteckt in Kisten hüten wir manche Dinge wie kleine Schätze. Mit dieser leicht umsetzbaren Methode entscheiden die Schüler:innen und Schüler, welche alten Dinge Ihnen wichtig sind und gestalten damit ein kleines Museum im Schuhkarton. Aus den individuellen Modellen kann eine eigene Ausstellung fürs Klassenzimmer entstehen: Von den spannenden Geschichten der eigenen Lieblingsobjekte erzählen die Kinder in kurzen Texten oder einer kleinen Führung.

👤 Klasse 1–4

⌚ 2–3 Schulstunden

📦 Methodenbeschreibung
(Methode Nummer 41)

€ kostenfrei

🔄 Bundesverband
Museumpädagogik e.V.
museen-und-kindergaerten.de

WORKSHOP 6.2

Zu Hause sein

Wie ist es in einem neuen Zuhause anzukommen?

Viele Menschen haben ein Zuhause, aber nicht alle sind gleich. Wie sie sich unterscheiden und was ein Zuhause ausmacht, darum geht es in diesem Arbeitsheft. Die Schülerinnen und Schüler folgen Fragen nach ihren Großeltern, nach dem Ankommen in einer neuen Stadt oder einem neuen Land. Es ist möglich, das Thema Flucht in die Arbeitsmaterialien zu integrieren, dabei bereiten drei Themenbereiche „Zu Hause sein“, „Zusammen leben“ und „Alle haben die gleichen Rechte“ das Thema umfassend vor.

👤 Klasse 1–4

⌚ 1 Unterrichtsstunde bis Projekttag

📦 Heft, 32 Seiten plus Begleitheft
für Lehrkräfte (2017)

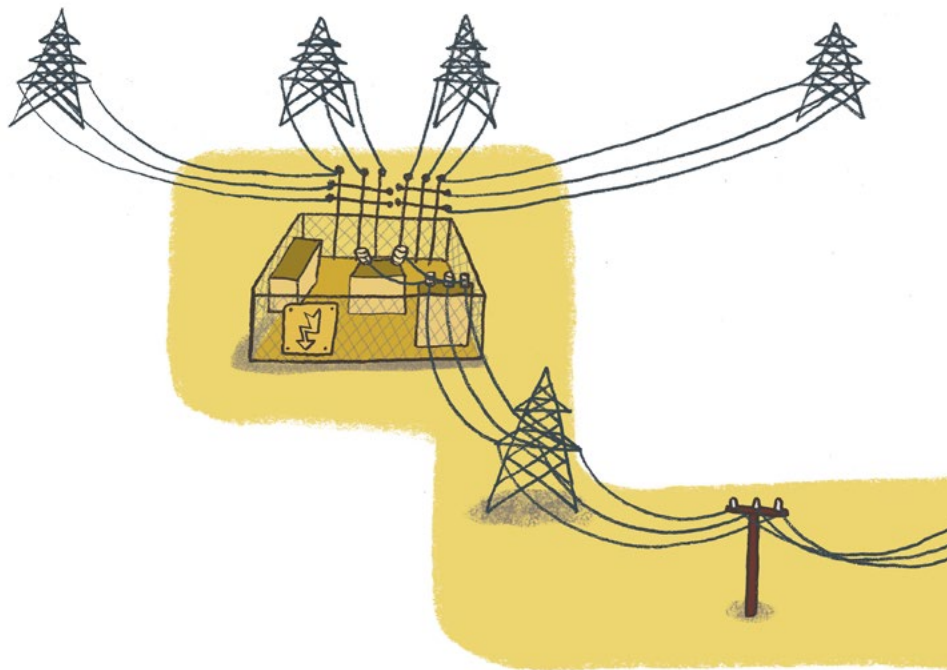
€ kostenfrei für Schulklassen

🔄 Hanisauland / Bundeszentrale
für politische Bildung/bpb /
UNHCR
hanisauland.de/lehrer-innen



ENERGIE

Passend zur dunkleren Jahreszeit rückt Strom als Lichtspender in den Fokus. Wo kommt eigentlich der Strom her und was verbraucht zuhause Strom? Die Kerze, die Lampe, die Pflanze oder der Fön? Die Kinder können verschiedene Arten von Stromerzeugung entdecken und in der Seitenleiste die richtigen Objekte mit der Steckdose verbinden. Auch ein Blick ins Klassenzimmer lohnt sich: Was verbraucht hier Strom? Gibt es eine Solaranlage auf dem Dach der Schule?



WORKSHOP 7.2

Wir erforschen die Elektrizität

Stationenlernen zu Strom im Alltag

In 24 abwechslungsreichen Stationen nehmen die Schüler:innen und Schüler das Phänomen der Elektrizität genauer unter die Lupe. Welche elektrischen Geräte benutzen wir im Haus, welche verbrauchen besonders viel Strom? Die Kinder führen kleine Experimente durch, bauen einen Stromkreis nach und überlegen, wie sie im Alltag Strom sparen können. Kindgerechte Arbeitsblätter mit Lesetexten, Experimenten, Rätseln und Lückentexten ermöglichen selbstständiges Arbeiten und Kontrollieren der Ergebnisse.



Klasse 3–4



1–3 Schulstunden



Arbeitsheft mit 24 Stationen zum direkten Einsatz im Unterricht



12,90 € (PDF-Download)



Verlag Lernbiene
lernbiene.de



WORKSHOP 7.1

Wozu nutzen wir Strom?

Elektrizität im Alltag verstehen

Das Arbeitsheft liefert auf 28 Seiten eine vollständige Unterrichtseinheit mit Arbeitsblättern, Bildkarten, Partnerarbeit und kleinen Experimenten zum Thema Elektrizität. Welche Geräte im Haus benötigen Strom? Wozu nutzen wir Strom und wie wäre es, einen Tag auf ihn verzichten zu müssen? Die Schüler:innen erfahren, wie ein Stromkreis funktioniert, welche Stoffe Strom leiten und warum die Lampe an ihrem Fahrrad leuchtet. In einem Tagebuch notieren sie ihren eigenen Verbrauch und überlegen, wo sie Energie sparen können.



Klasse 3–4



2–4 Schulstunden



Unterrichtseinheit mit Differenzierung inklusive Arbeitsblätter und Lösungen



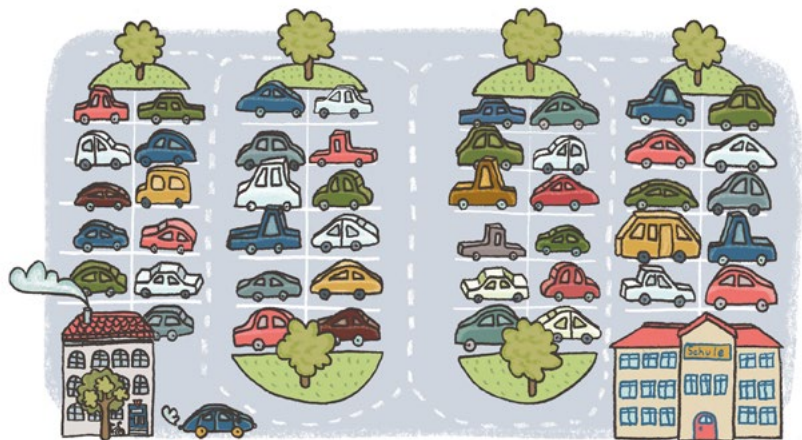
8,45 €



Persen
persen.de

MOBILITÄT

Autos nehmen viel Platz ein in den Ortschaften. Aber wie sähe ein Parkplatz aus, wenn die Kinder ihn nach ihren Vorstellungen gestalten würden? Die Seitenleiste lädt zum Ankreuzen und Aktivwerden ein mit der Pausenpolonaise. Weiterführend können Sie mit den Kindern einen Blick auf den Schulhof werfen, wie sieht es hier aus und „was wäre wenn“? Die Frage nach den Fortbewegungsmitteln kann mit der Auswertung der wöchentlichen der Schulweg-Strichliste kombiniert werden.



WORKSHOP 8.1

Mobilität der Zukunft

Verkehr – gestern, heute, morgen

Das liebevoll gestaltete Arbeitsmaterial bietet in 5 Modulen altersgerechte Zugänge zum Thema Verkehr: Am Beispiel ihres Schulwegs erfahren die Schüler:innen, wie sich unsere Mobilität verändert hat und welche Verkehrsmittel gut fürs Klima sind. Weitere Unterrichtsideen – vom Theaterstück, einer Aktion auf dem Schulhof oder einer Verkehrszählung – sensibilisieren für eine klimafreundliche Mobilität und regen die Schüler:innen an, Alternativen zu Schulbus, Auto und Co. zu entdecken.



Klasse 3–4



2–3 Schulstunden



Arbeitsheft mit Kopiervorlagen zum direkten Einsatz im Unterricht



kostenfrei



Niedersächsische
Landesschulbehörde
klimaschutz-niedersachsen.de

WORKSHOP 8.2

Mein Schulweg



Stationenarbeit für kleine Verkehrssprünnasen

Die kindgerechten Aktivblätter regen die Schüler:innen an, ihren Weg zur Schule und die Umgebung genauer zu betrachten: Wie komme ich sicher zur Schule und wo lauern Gefahren? Wo finde ich die nächste Haltestelle des öffentlichen Nahverkehrs? Die Kinder malen ihren Schulweg, stoppen die Wartezeit an der nächsten Ampel oder zählen die verschiedenen Verkehrsmittel in der Nähe ihrer Schule. Die abwechslungsreichen Arbeitsaufträge sensibilisieren nicht nur für das Thema Verkehr, sondern vermitteln auch alltagsrelevantes Wissen rund um Fahrrad, Bus und Co.



Klasse 3–4



2–3 Schulstunden
oder Projekttag



Aktivblätter zum direkten
Einsatz im Unterricht



kostenfrei



Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark
ubz-stmk.at

STADTGÄRTNERN

Natur ist überall, nicht nur im Garten. Wir laden ein, mit offenen Augen durch Stadt und Dorf zu gehen. Als regionalen Tipp stellen wir offene Stadtgärten vor, die sicher auch den Eltern das Thema „Urban Gardening“ näherbringen. Für die Fensterbank als kleinste Möglichkeit geben wir einen leicht umzusetzenden Upcycling-Tipp, auch für das Klassenzimmer geeignet. Guter Anknüpfungspunkt für einen Ausflug in den Schul- oder Stadtgarten.



WORKSHOP 9.1

Der kleine Stadtgärtner

Zwischen Fensterbrettbäumen und Balkonerdbeeren

Kinderleicht gärtnern auf kleinstem Raum! Die kleine Stadtbiene führt die Schüler:innen und Schüler durch das frisch-fröhliche Arbeitsbuch. Kreative Ideen zum Gärtnern auf Balkon, Fensterbrett und im urbanen Raum werden in einfachen Schritt-für-Schritt-Anleitungen beschrieben, ergänzt durch gesunde Rezepte und Steckbriefe zu Pflanzen und Tieren in der Stadt. So entstehen Rankhilfen und Gewächshäuser im Mini-Format und auf kleinstem Raum werden leckere Erdbeeren, knackige Möhren oder sogar eigene Kartoffeln geerntet.

👥 Klasse 2–4

🕒 Projekttag

📖 Sachbuch mit vielen Abbildungen, detaillierten Anleitungen, Tipps und Tricks.

Titel: „Der Kleine Stadtgärtner. Zwischen Fensterbrettbäumen und Balkonerdbeeren“ (Katja Maren Thiel)

€ 6,99 € (Buchhandel)

📍 Verlag Fischer Sauerländer
ISBN 978-3-7373-5479-0 (2017)

WORKSHOP 9.2

Upcycling im Garten

Kreative Pflanzideen aus alten Dosen, Papprollen und Joghurtbechern

Mit den leicht umsetzbaren Ideen des Sachbuchs landen Wertstoffe nicht in der Tonne, sondern werden zu neuem Leben erweckt: altes Besteck, Dosen, Joghurtbecher, Plastikflaschen und Co. helfen kostengünstig und nachhaltig bei der Gartenarbeit auf der Fensterbank. So werden Zeitungen zur Anzuchthilfe, Milchkartons zu praktischen Pflanzgefäßen und PET-Flaschen schützen zarte Pflänzchen. Dabei erleben die Schüler:innen und Schüler ganz praktisch, wie aus alten Dingen ein kleiner Garten für die Fensterbank oder das Klassenzimmer entstehen kann.

👥 Klasse 1–4

🕒 Projekttag

📖 Taschenbuch mit vielen Abbildungen, detaillierten Anleitungen, Tipps und Tricks.

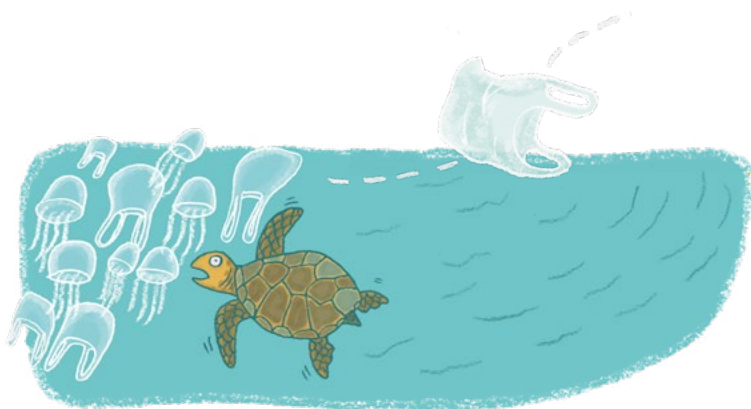
Titel: Upcycling im Garten. 40 nützliche Tipps zum Selbermachen (Beate Walther)

€ 19,90 € (Buchhandel)

📍 Verlag Eugen Ulmer
ISBN 978-3-8001-7630-4 (2015)

ABFALL UND RESSOURCEN

Was passiert mit Plastik in der Umwelt? Und warum mögen Schildkröten keine Tüten? Eine Einladung, um mit den Kindern auf die Suche zu gehen, wo und wann überall (Plastik-)Müll anfällt. Gute Grundlage, um das Thema Mülltrennung und Recycling anzugehen. Auch ein Aufräum-Ausflug in die Natur lässt sich hier gut anschließen. Unser Basteltipp in der Seitenleiste sorgt für viele schöne selbstgenähte Hosentaschen im Stadtbild.



WORKSHOP 10.1

Wertlos – wertvoll

Recycling-Ideen für den Kunstunterricht

Das Praxisbuch stellt kreative Recycling-Ideen aus Russland, Indonesien und vielen anderen Ländern vor und erklärt, wie man diese leicht selbst basteln kann. So entstehen aus Eier- oder Milchkartons bunte Fahrobjekte, aus alten Pinseln und Draht zauberhafte Tierfiguren und auch für Fundstücke aus dem Wald gibt es passende Bastelvorschläge. Die Schüler:innen und Schüler werden dabei mit unterschiedlichen Materialien kreativ und erfahren, dass Konservendosen, Altpapier und Co. nicht immer ein Fall für die Tonne sind.

 Klasse 1–4

 1–3 Schulstunden

 Arbeitsbuch mit vielen Abbildungen, detaillierten Anleitungen und Vorlagen.

Titel: „Wertvoll – wertlos. Recycling-Ideen für den Kunstunterricht“ (Claudia Bischofsberger)

 kostenfrei, geringe Versandkosten bei Ausleihe über das Eine Welt Netzwerk oder im Buchhandel erhältlich

 Verlag an der Ruhr
ISBN 978-3-8346-0473-6 (2009)



WORKSHOP 10.2

Das geht auch ohne Flasche!

Wir wir leitungswasserfreundlich werden

In diesem Grundschulmodul warten 4 Themenbereiche auf die Kinder: Wasserkreislauf, Die Reise des Wassers, Leitungswasser vs. Flaschenwasser und Wassermarketing. In den einzelnen Einheiten erlernen die Kinder durch kleine Experimente und theaterpädagogische Elemente ein grundlegendes Verständnis für unseren Umgang mit Wasser. Im Mittelpunkt stehen dabei die Inhalte und Prozesse des Wasserkreislaufs. Für eine nachhaltige Bearbeitung des Themas wird empfohlen auch Eltern beigelegte Infos zum Thema auszuhändigen.

 Klasse 1–4

 ab 2 Unterrichtsstunden bis Projekttag

 Broschüre, 12 Seiten

 kostenfrei als Download

 a tip: tap e. V.
atiptap.org/bildung/bildungsmaterial/

ALLE LINKS AUF EINEN KLICK

Links geprüft am 05.03.2022

Thema 1 Nachhaltigkeit

- Workshop 1.1 Nachhaltigkeit erleben
 ➤ ewnt.bibdia-hosts.de/opax/ftitle.C?LANG=de&FUNC=full&SORTX=0&3894=YES
- Workshop 1.2 Kennst Du die Welt der Bienen?
 ➤ einfach-clever-essen.de/unterrichtsmaterial
 ➤ nabu.de/umwelt-und-ressourcen/oekologisch-leben/mission-gruen/17063.html

Thema 2 Faire Schokolade

- Workshop 2.1 Schoko-Alarm
 ➤ misereor.de/fileadmin/publikationen/unterrichtsmaterial-schokoalarm-grundschule.pdf
- Workshop 2.2 Schoko-Expedition
 ➤ ewnt.de/index.php/bibliothek/themenkoffer

Thema 3 Ernährung

- Workshop 3.1 Fleisch, Milch und Eier
 ➤ verbraucherzentrale.de/verbraucherzentrale/jahreszeitenspiel-powerkauer-auf-gemuesejagd-17997
- Workshop 3.2 Henne Berta
 ➤ saveourfuture.de/material

Thema 4 Saisonale Ernährung

- Workshop 4.1 Power Kauer auf Gemüsejagd
 ➤ energie-macht-schule.de/themen/erdgas/unterrichtsmaterial
- Workshop 4.2 Gemüfeforscher und Obstdetektive
 ➤ ble-medienservice.de/3388/fuer-gemueseforscher-und-obstdetektive-module-zur-ernaehrungsbildung-in-der-grundschule?c=158

Thema 5 Konsum

- Workshop 5.1 Teilen, tauschen, verschenken
 ➤ gemeinsam-fuer-afrika.de/modul-muell-gs
- Workshop 5.2 Ein Büchertauschregal fürs Klassenzimmer
 ➤ www.betzold.de/blog/buechertauschregal-schule

Thema 6 Was macht Dinge wertvoll?

- Workshop 6.1 Museum in der Kiste
 ➤ hanisauland.de/lehrer-innen/unterrichtsmaterial/lehrer-innen-materialien-bestellen/die-hefte/heft-zusammen-leben
- Workshop 6.2 Zu Hause sein
 ➤ rbb-online.de/schulstunde-tod/unterrichtsmaterial/das_danach/Schluss_aus_und_vorbei.html („Informationen für Lehrer und Lehrerinnen“)

Thema 7 Energie

- Workshop 7.1 Wozu nutzen wir Strom?
 ➤ persen.de/20081da8-sachunterricht-3-4-klasse-elektrischer-strom.html
- Workshop 7.2 Wir erforschen die Elektrizität
 ➤ lernbiene.de/Unterrichtsmaterial-grundschule/Sachunterricht/Natur-und-Technik/Wir-erforschen-die-Elektrizitaet.html

Thema 8 Mobilität

- Workshop 8.1 Mobilität der Zukunft
 ➤ klimaschutz-niedersachsen.de/_downloads/Broschueren/BR_Elterntaxi_2019_Web_0.pdf
- Workshop 8.2 Mein Schulweg
 ➤ ubz-stmk.at/materialien-service/fachliche-und-didaktische-publikationen/verkehr-mobilitaet (PDF „Mobilitätsmanagement für Schulen“)

Thema 9 Stadtgärtnern

- Workshop 9.1 Der kleine Stadtgärtner
 ➤ [ISBN 978-3-7373-5479-0](http://ISBN-978-3-7373-5479-0) (2017)
- Workshop 9.2 Upcycling im Garten
 ➤ [ISBN 978-3-8001-7630-4](http://ISBN-978-3-8001-7630-4) (2015)

Thema 10 Abfall und Ressourcen

- Workshop 10.1 Wertlos – wertvoll
 ➤ [ISBN 978-3-8346-0473-6](http://ISBN-978-3-8346-0473-6) (2009)
- Workshop 10.2 Das geht auch ohne Flasche!
 ➤ atiptap.org/bildung/bildungsmaterial/

Das Möhrchenheft

Sie haben diese Workshop-Sammlung vor sich, aber kennen das Möhrchenheft noch nicht? Dann stellen wir Ihnen hier die wichtigsten Elemente des nachhaltigen Hausaufgabenheftes vor.

Vom Hausaufgabenheft gibt es zwei Varianten – regio und flexi – und ergänzend dazu ein Mitmachheft zur spielerischen Vertiefung passend zu den Themenseiten im Hausaufgabenheft.

Möhrchenheft regio
Hausaufgabenheft
für große Auflagen



Möhrchenheft flexi
Hausaufgabenheft
für kleinere Auflagen



Mitmachheft
Rätseln, Malen, Basteln
für zwischendurch



Mehr zum Konzept und auch Bestellmöglichkeiten finden Sie auf unserer Homepage: moehrchenheft.de

Das ist immer dabei

Mit den zehn Themenseiten wird jedes Möhrchenheft im Handumdrehen zum Unterrichtsmaterial. Dabei sind die Features des Heftes miteinander verknüpfbar: Erntekalender, Themenposter und Schulweg-Strichliste können in Kombination mit den Themenseiten genutzt werden. Weiterführende Links dienen Eltern und Lehrenden zur Vertiefung der Themen.

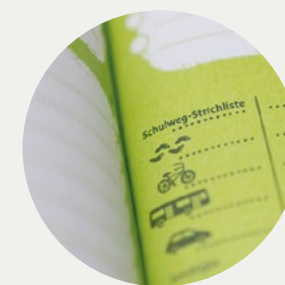
Der QR-Code im Heft führt direkt auf die Downloadseite mit kostenfreien Materialien.



2 praktische Taschen mit
Erntekalender und Themen-
plakat



Seitenleiste für Stunden-
pläne und Gumband zum
Verschließen



Schulweg-Strichliste



Nur im Möhrchenheft regio

Mit dem durchgehenden Kalendarium und der Anpassung auf eine Region, bzw. Stadt entfaltet das Möhrchenheft das volle Potential.

- **Lokale Termine** wie Erntedankfeste, Flohmärkte, kommunale Aktionen ermöglichen das Erleben nachhaltiger Aktionen.
- Der **Korb des Monats** hilft bei der Vermittlung von Saisonalität.
- **Regionale Tipps** stellen Akteur:innen als Vorbild und Inspiration aus der Region vor.
- In den **weiterführenden Links** am Ende jeden Heftes (auch als Download) geben wir Empfehlungen zu lokalen Initiativen, Lernangeboten, Kinderwebseiten und passender Literatur.



lokale Termine



Korb des Monats



regionale Tipps



weiterführende Links mit
regionalem Bezug



Kontakt

Möhrchenheft

ECO-Design Weimar
Paul-Schneider-Straße 17
99423 Weimar

0 36 43 - 4 92 05 99
post@moehrchenheft.de

moehrchenheft.de



MÖHRCHENHEFT