

Clever einkaufen für die Schule.

Die Umwelt freut sich!



Clever einkaufen für die Schule.

Die Umwelt freut sich!

Wien, 2023

Impressum

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber:
Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie,
Mobilität, Innovation und Technologie (BMK)
Radetzkystraße 2, 1030 Wien
+43 (0) 800 21 53 59
bmk.gv.at
Fotonachweis Cover: BMK/Viktoria Miess
Layout: Erich Götzingler Werbegesellschaft m.b.H.
Wien, 2023

Inhalt

Einleitung.....	5
1 Bleistifte.....	6
2 Buntstifte.....	8
3 Füllhalter.....	10
4 Hefte.....	12
5 Kleber.....	14
6 Lineale.....	16
7 Malfarben.....	18
8 Radierer.....	20
9 Rechner.....	22
10 Schultaschen.....	24
11 Schulrucksäcke.....	26

12 Spitzer	28
13 Wachsmalkreide	30
14 Umweltzeichen	32
15 Labyrinth Rätsel	35
16 Bilder Rätsel	36
17 Hinweise	38

Der clevere Schuleinkauf!

Wir alle tragen die große Verantwortung, Österreich zukunftsorientiert weiterzuentwickeln: Das bedeutet, dem Prinzip der Nachhaltigkeit zu folgen, die Umwelt zu schützen sowie unser Land so zu gestalten, dass wir es mit gutem Gewissen an die nächsten Generationen übergeben können.

Zum Schulstart können Sie als Eltern einen wichtigen Beitrag leisten: Greifen Sie bewusst zu nachhaltigen und qualitativ hochwertigen Produkten. Die Initiative „Clever einkaufen für die Schule“ und das Österreichische Umweltzeichen unterstützen Sie dabei. Damit setzen auch Sie ein Zeichen für einen nachhaltigen Weg in die Zukunft.

Gemeinsam werden wir die Herausforderungen der Zukunft erfolgreich bewältigen!



Der UmweltTipp!



LAbg. Bgm. Anton
Kasser, Präsident
Verein „die NÖ
Umweltverbände“

Start Smart – Schule g’scheit beginnen!

Clever in die Schule starten mit dem „Clever Einkaufen Buch“. Damit bringen wir es gleich in mehrerlei Hinsicht auf den Punkt.

Zum einen wenn es darum geht, optimale Rahmenbedingungen zu schaffen, damit junge Menschen in unserem Land ihre Talente nutzen und entfalten können, zum anderen aber auch wenn es um die Schaffung von Bewusstsein für unsere Umwelt und Natur geht. Wir wissen: Gerade bei unseren Jüngsten haben wir die Chance, sie auf den richtigen Weg zu bringen. Es ist wichtig, die Umwelt und die Natur zu schützen!



Stephan Pernkopf,
LH-Stellvertreter

Wir wünschen allen Schulanfängerinnen und Schulanfängern eine spannende und lehrreiche Zeit in Niederösterreich! Start Smart – Schule g’scheit beginnen!

„Sei ein Held!“ - Animationsfilm für Kinder ab der 2. Schulstufe

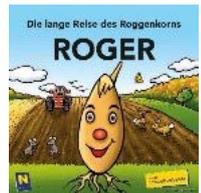
In dem Streifen wird auf kindgerechte Weise vermittelt, welche negativen Auswirkungen achtlos weggeworfener Müll bei einem Picknick haben kann und welche Probleme Tiere mit den verschiedenen Abfällen haben, die dadurch im Wald zurückbleiben. Den Trailer zum Film gibt's auf: umweltverbaende.at/sei-ein-held. Das Booklet beinhaltet ein Büchlein sowie eine DVD, auf der sich Film, Tutorial und das Lied „Sei ein Held“ sowie ein Hörbuch befinden.

Taschenbuch „Roger - Die lange Reise des Roggenkorns“

In dem Büchlein geht es darum, die lange Reise des Roggenkorns Roger bis zum fertigen Brotlaib, mit kindgerechten Illustrationen, aufzuzeigen. Damit soll den Kleinsten bewusst gemacht werden, wieviel Fleiß und Arbeit in Lebensmitteln „steckt“ und sie daher viel zu schade sind, um weggeworfen zu werden!



Screenshot aus dem Animationsfilm „Sei ein Held!“



Cover des Buches „Roger - Die lange Reise des Roggenkorns“

1 Bleistifte



Die Mine ist das A & O, ein guter Holzschaft ebenso. Fehlt die Qualität beim Material, wird das Schreiben schnell zur Qual.

Bleistifte sind unbegrenzt haltbar, patzen nicht, laufen nicht aus und funktionieren bei Hitze und Kälte. Vorsicht bei Billigstiften. Qualität der Rohstoffe und Verarbeitung zählen. Stifte mit staatlichen Umweltzeichen gehören zu den besten. Achten Sie auf ein Holz-Siegel. Es garantiert Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern!

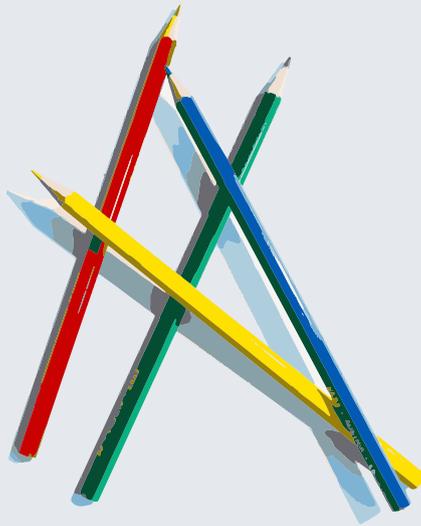
„Naturbelassene“ Stifte sind gewachst und verzichten auf die Lackbeschichtung. Wenn doch mit Lackierung, dann nur beschichtet mit Wasserlack. Dreh- oder Druckminenstifte sind durch ihre Nachfüllminen besonders abfallarm. Solche Schreiblernstifte sind oft das erste, womit Kinder schreiben lernen. Lassen Sie ihr Kind probeschreiben!

Darauf beim Kauf achten

- Österreichisches Umweltzeichen
- Französisches Umweltzeichen



2 Buntstifte



Spottbillig und besonders gut, passt selten unter einen Hut.
Kinder kauen gern am Stift, daher nur Stifte ohne Gift!

Welches Kind kaut nicht am Stift? Große Preisunterschiede ergeben sich meist aus unterschiedlicher Herkunft, Verarbeitung und verwendetem Rohmaterial wie Farbpigmenten, Holz etc. Ein staatliches Umweltzeichen bietet mehr Sicherheit. Das „Spiel gut“-Siegel kennzeichnet gutes Spielzeug, das umweltverträglich ist und Haltbarkeit und Lebensdauer dem Spielzweck entsprechen.

Stifte einzeln und lose nachzukaufen, ist umweltfreundlich. Auch Buntstifte gibt es unlackiert zu kaufen oder mit Lack auf Wasserbasis. Das Holz-Siegel bei Buntstiften bedeutet, dass das Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern stammt.



Darauf beim Kauf achten

- Französisches Umweltzeichen
- „Spiel gut“-Siegel
- Dicke der Mine

3 Füllhalter



Probeschreiben vor dem Kauf, da fällt den Kindern sicher auf, welcher Füller für sie passt, wenn er richtig angefasst.

Eine fachgerecht durchgeführte Schreibprobe ist unerlässlich, damit das Kind seine Idealfeder findet. Ihr Papierfachgeschäft unterstützt Sie dabei und das ist prima. Ebenso bei Fragen zu Reinigung, Pflege und Reparatur des Füllhalters. Viele namhafte Hersteller stellen für ihre Fabrikate Ersatzfedern bereit, ebenso Konverter für Tinten-Befüllungen aus der Flasche und Modelle für Linkshänder. Tipp: Manche Hersteller geben eine Garantie auf die Feder. Garantieschein mit Datums- und Firmenstempel des Händlers gut aufheben!

Darauf beim Kauf achten

- Federbreite
- Standard-Patronen
- Namensschild
- Geeignet für Konverter
- Federart
- Sichtfenster für Füllstand
- Abrollschutz
- Farbcode für Linkshänder

4 Hefte



Hurra, hurra, jetzt sind sie da, Recycling-Hefte, wunderbar!
Mit Umweltzeichen im Regal sind sie die beste Öko-Wahl!

Umweltzeichen-Hefte sind die besten! Hefte aus 100% Recycling-Papier mit dem Österreichischen Umweltzeichen auf dem Umschlag garantieren die Einhaltung strengster Kriterien. Das ist gut für die Gesundheit und schont die Umwelt. Auf jeder Seite lässt sich perfekt schreiben und damit gleichzeitig das Klima schützen.

Vorsicht bei anderen Symbolen (Baum etc.) und sonstigen firmeneigenen Zeichen! Beliebige Zeichen sagen nichts darüber aus, ob und wie sehr die Hefte tatsächlich umweltfreundlich sind. Oft fehlt die unabhängige Kontrolle.



Darauf beim Kauf achten

- Österreichisches Umweltzeichen
- Deutsches Umweltzeichen „Blauer Engel“

5 Kleber



Kinder kleben gerne Sachen, das soll der Gesundheit nichts Böses machen. So soll der Kleber harmlos sein, das ist auch für uns're Umwelt fein!

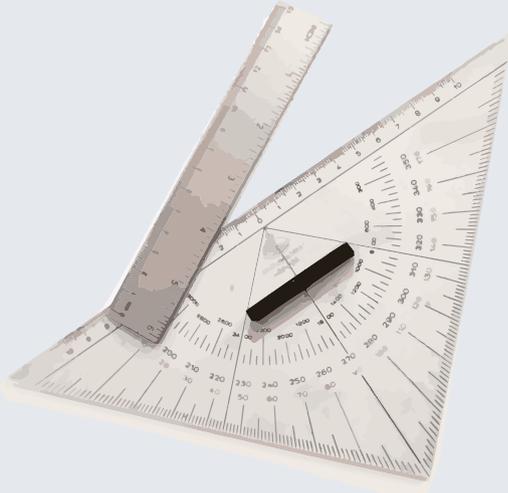
Organische Lösungsmittel im Kleber sind eine Gefahr für die Gesundheit der Kinder. Vermeiden Sie diese vorbeugend durch Papier- und Bastelkleber ohne diese Lösungsmittel! Solche Kleber gibt es in bester Qualität im Papierfachhandel. Klein abgepackte Portionen an Klebmasse kommen teuer. Am preiswertesten sind Vorratsflaschen (für Kindergarten und Volksschule), gefolgt von größeren Behältnissen, z.B. mit einer Füllmenge von 40 Gramm. Klebestifte, Klebeflaschen und Klebebänder mit dem Österreichischen Umweltzeichen sind nachweislich frei von Schadstoffen und Lösungsmitteln. Das Gewichtsverhältnis von Klebmasse und Behältnis ist mindestens 1:1.



Darauf beim Kauf achten

- Österreichisches Umweltzeichen
- Angabe zur Füllmenge
- Hinweis „Ohne Lösungsmittel“

6 Lineale



Ein Holzlineal ist gut zum Unterstreichen, auch Kunststoff muss Qualität erreichen. Lineale zum Zeichnen und Konstruieren sollen präzise und lange funktionieren.

Holzlineale (meist Buche) sind noch lange nicht out.
Es gibt sie unlackiert und längere Modelle (30 cm) auch mit Metallschiene. Holz wächst nach!
Kunststofflineale qualifizieren sich durch ihre Vorteile beim geometrischen und technischen Zeichnen. Die Qualitätsunterschiede bei den Kunststofflinealen und Geo-Dreiecken können gewaltig sein.



Nur hochwertige Lineale und Dreiecke aus schlag-, kratz- und kerbfestem Kunststoff, mit abriebfester Skalierung durch Prägung, verdienen die Bezeichnung Präzisionswerkzeug. Besonders solche mit dem Österreichischen Umweltzeichen. Unter den billigsten werden Sie diese Qualität nicht finden.

Darauf beim Kauf achten

- Österreichisches Umweltzeichen
- Kunststoff: Acrylglas wie Plexiglas®

7 Malfarben



Die Farbenpracht soll nicht verdecken, dass in manchen Farben Probleme stecken. Je besser die Informationen sind, umso sicherer sind Farben für Ihr Kind.

Beim Vergleich zeigen sich große Preisunterschiede bei den Malfarben mit zwölf Schälchen. Beim Billig-Kauf können Sie Glück haben oder sich über miserable Qualität ärgern. Einen hohen Qualitätsstandard beschreiben Normen zum „Deckfarben-Malkasten“. Dabei geht es um Farbskala, Farbsättigung, Farbmenge und Farbanordnung im „Zwölferkasten“.



Achten Sie beim Schuleinkauf, ob sich auf der Verpackung der Hinweis auf die Norm für Schulmalkästen befindet! Fragen Sie nach, ob Ersatz-Schälchen zum Auffüllen erhältlich sind! Das „Spiel gut“-Siegel kennzeichnet gutes Spielzeug, das umweltverträglich ist und dessen Haltbarkeit und Lebensdauer dem Spielzweck entsprechen.

Darauf beim Kauf achten

- „Spiel gut“-Siegel
- ÖNORM 2140 (Österreichische Norm)

8 Radierer



Ratzfatz ist alles weg, ein guter Radierer erfüllt den Zweck.
Bei PVC-Kunststoff gib acht, weil er der Umwelt Schaden macht.

Naturkautschuk-Radierer oder PVC-freie Kunststoff-Radierer sind gut für die Schule. Gegen PVC (Polyvinylchlorid) spricht, dass PVC mehr als andere Massenkunststoffe auf dem gesamten „Lebensweg“ (von der Herstellung bis zur Entsorgung) eine Gefahr für Umwelt und Gesundheit bedeutet – auch wegen der zugesetzten Phthalat-Weichmacher. Ohne Weichmacher wäre PVC brüchig und spröde.

Vorsicht! Radierer sind kein Spielzeug, sollen nicht duften und auch nicht aussehen wie etwas, das Kinder gerne in den Mund stecken (nachgebildete Früchte etc.). Auch sollen sie nicht zu klein sein, um besser in der Hand zu liegen.

Darauf beim Kauf achten

- „Naturkautschuk“
- „PVC-frei“ und „Phthalate-frei“
- „Kein VINYL (PVC)“
- Handliche Größe
- Haltemanschette aus Karton

9 Rechner



**Stolz auf Solar, das ist ein Hit, spart Batterien, macht ökofit.
Mit Solarzellen gut bestückt ist der Klimaschutz geglückt.**

Besonders Taschenrechner für die Schule sollten mit gutem Beispiel voran gehen! Einstiegsrechner mit dem „Blauer Engel“ produzieren dann in jeder Klasse ihren gesamten Energiebedarf über Solarzellen. Wissenschaftliche Schulrechner für komplexere Aufgaben sind mit Solarzellen und einer Stützbatterie ausgerüstet. Das GS-Zeichen steht für geprüfte Produktsicherheit.

Tipp: Auf das staatliche Umweltzeichen, zumindest aber auf Solarzellen und auf das GS-Zeichen achten, Garantie-Dauer prüfen, Garantieschein mit Datums- und Firmenstempel des Händlers gut aufheben!



Darauf beim Kauf achten

- „Blauer Engel“
- GS-Zeichen
- Solarzellen
- Lange Garantie

10 Schul- taschen



Sichtbar muss der „Schoolbag“ sein, gefällt er auch noch, ist es fein. Sicher und ergonomisch gut, dem Kind tagtäglich Gutes tut.

Auf dem Schulweg sind die Kinder sicherer unterwegs, wenn auf der Schultasche ausreichend viel leuchtendes und rückstrahlendes Material angebracht ist. Mit dem Hinweis „Geprüft nach DIN 58124“ in der Beschreibung bestätigt der Hersteller, dass das Modell auch die Mindestanforderungen an Sicherheit, Trageeigenschaft und Materialqualität erfüllt. Zusätzlich sollte die Schultasche Ergonomie-geprüft sein. Das und ein richtiges Trageverhalten sind gut für den Rücken.

Das bluesign®-Label steht für strenge Kriterien einer schadstoffarmen Textil- und Taschenproduktion, das Fair-Wear-Foundation-Label (FWF) steht für Soziale Verantwortung.



Darauf beim Kauf achten

- DIN-58124-geprüft (Prüfstelle)
- AGR/IGR-geprüft auf Ergonomie
- bluesign®-Label
- Fair-Wear-Foundation-Label

11 Schulrucksäcke



Der Rucksack drückt und zieht zugleich, die Riemen schneiden, nichts ist weich? Clever kauft, wer erst probiert und schaut, wer Schäden repariert!

Ergonomie-geprüfte Schulrucksäcke sind vorteilhaft. Achten Sie auf einen Prüfhinweis (AGR, IGR, BAG) und darauf, dass der Rucksack auf dem Schulweg gut zu sehen ist!



Den Schulrucksack unbedingt befüllt probieren. Schulrucksäcke werden nachhaltiger: Das bluesign®-Label steht für strenge Kriterien einer schadstoffarmen Textil- und Taschenproduktion, das Fair-Wear-Foundation-Label (FWF) für soziale Verantwortung.



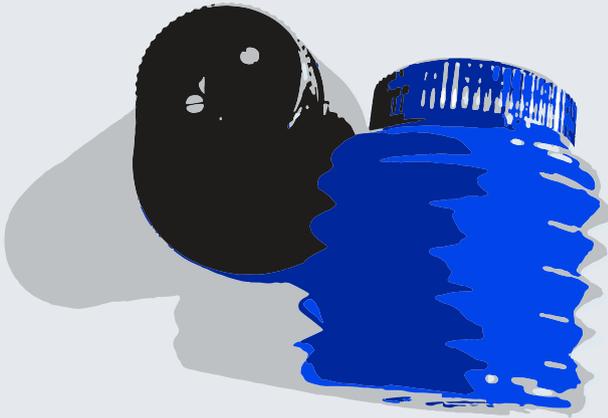
Achten Sie auf Pflegehinweise sowie ein Reparaturservice und heben Sie den Garantieschein mit Datums- und Firmenstempel des Händlers gut auf!



Darauf beim Kauf achten

- AGR/IGR-geprüft auf Ergonomie
- bluesign®-Label
- Fair-Wear-Foundation-Label
- Garantie, Reparatordienst, Pflegehinweis

12 Spitzer



Stift und Spitzer müssen passen, für Groß und Klein und alle Klassen. Gut ist die Mine, die nicht bricht, der Spitzer, der durch Qualität besticht.

Metallspitzer sind unverwüstlich. Das Messer soll immer angeschraubt sein und sich leicht austauschen lassen. Ersatzmesser gibt es beim Papierfachhändler.

In einer bruchfesten Dose ist am besten ein Spitzer aus Metall mit mechanischer Befestigung eingebaut. Geht die Dose kaputt, lässt sich der Metallspitzer einfach ablösen und weiterverwenden. Ein Staubverschluss verhindert, dass das Spitzgut aus der Dose in die Tasche gelangt.

Kunststoffe wie PE (Polyethylen) oder PP (Polypropylen) sind mit weniger Risiken verbunden als so mancher andere Kunststoff.

Darauf beim Kauf achten

- Ganzmetallspitzer
- Dose aus Metall, PP oder PE
- Staubverschluss
-

13 Umweltzeichen

Staatliche Umweltzeichen stehen für Unabhängigkeit, Kontrolle und Transparenz bei Auswahl und Prüfung. Damit sind strenge Kriterien und hohe Umweltfreundlichkeit garantiert.



Europäisches Umweltzeichen

Offizielles Umweltzeichen der Europäischen Union in Zusammenarbeit mit allen EU-Mitgliedsstaaten
ecolabel.eu



Österreichisches Umweltzeichen

umweltzeichen.at



Deutsches Umweltzeichen „Blauer Engel“

blauer-engel.de

Skandinavisches Umweltzeichen

„Nordic Ecolabel“ svanen.se/en



Französisches Umweltzeichen

marque-nf.com/en



Spiel-gut-Siegel

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Spielzeug-Norm. Die Artikel werden auf Umweltverträglichkeit geprüft und ob sie pädagogisch empfehlenswert sind. spielgut.de



GS – Geprüfte Sicherheit

Geprüft wird nach den festgelegten Sicherheitsanforderungen (z.B. für Spielzeug EN71) durch eine unabhängige Stelle. Neben dem Siegel muss das Prüfinstitut stehen.



AGR - Aktion Gesunder Rücken

Schultaschen und Schulrucksäcke mit AGR-Kennzeichen (Aktion Gesunder Rücken e.V.) sind umfassend auf Ergonomie geprüft. agr-ev.de





IGR-Label

Das IGR-Label steht für „Ergonomische Produkte“. igr-ev.de



bluesign®-Label

Das bluesign®-Label steht für strenge Kriterien einer schadstoffarmen Textil- und Taschenproduktion. bluesign.com

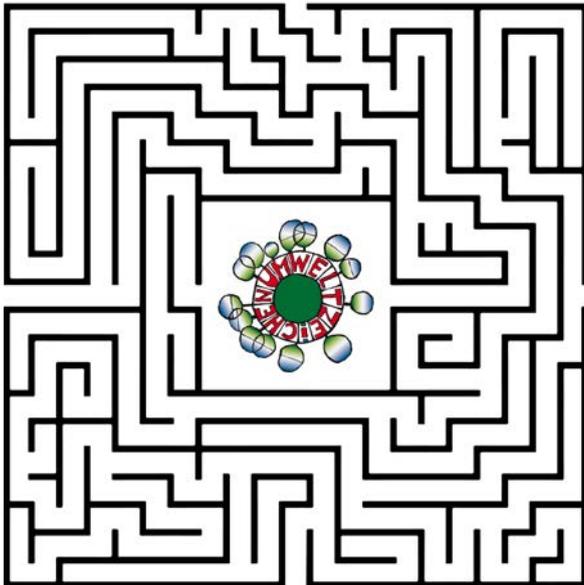


Fair-Wear-Foundation-Label

Das Fair-Wear-Foundation-Label steht für soziale und ethische Verantwortung in der Textil- und Taschenproduktion. fairwear.org

14 Labyrinth Rätsel

Finde einen der zwei richtigen Wege.



15 Bilderrätsel



Die beiden Abbildungen sind nicht gleich. Finde im rechten Bild die **fünf Fehler** verglichen mit dem Original (links).



Hinweis

Einkaufshilfe für Büro und Schule

Die Folder für einen umweltfreundlichen Büro- und Schuleinkauf sind ideal zum Weitergeben – auch elektronisch. Als Service finden Umweltbewusste auf den beiden Portalen eine umfangreiche Liste mit empfehlenswerten Artikeln für eine Schnellsuche mit Eingabemaske.

schuleinkauf.at

bueroeinkauf.at

Einkaufshilfe für Zuhause

Die Produktfibel des Österreichischen Umweltzeichens bietet rund 4.700 Produkte und Dienstleistungen (Stand

Mai 2022) in den Bereichen Bauen, Farben, Reinigung, Energie, Garten, Textilien, Papier, Schule und Büro.

umweltzeichen.at

Alle Materialien sind kostenlos erhältlich unter:

info@umweltzeichen.at



Die Initiative „Clever Einkaufen für die Schule“ erfolgt in Kooperation mit dem Österreichischen Papierfachhandel und Partnerschaften:



Alle Partner auf schuleinkauf.at

Besuchen Sie auch:

bueroeinkauf.at und

umweltzeichen.at



