



Medienkoffer ABFALL

Abfälle verstehen, vermeiden, trennen

frinat

UMWELT • ABFALL • KOMMUNIKATION
Samaritergasse 32, 1700 Freiburg
026 322 88 33 info@frinat.ch
www.frinat.ch

Medienkoffer ABFALL

Abfälle verstehen, vermeiden, trennen



Der bewusste Umgang mit Ressourcen und Abfällen ist heute in der Schule ein wichtiges Thema und Teil der Umweltbildung, wie sie im Lehrplan 21 vorgesehen ist.

Der beste Abfall ist jener, der gar nicht entsteht. Gemäss diesem Prinzip sollen Schüler und Schülerinnen lernen und erfahren, wie sie im Alltag Abfälle vermeiden können. In einem zweiten Schritt geht es darum ihnen die Grundsätze und den Wert des Recyclings näher zu bringen: welche Wertstoffe können rezykliert werden? Was entsteht aus ihnen? Wo und wie kann ich sie entsorgen?

Der **Medienkoffer ABFALL** enthält Bücher, Arbeitsunterlagen, Spiele und Hilfsmittel welche es Lehrpersonen ermöglichen, diese Themen im Unterricht zu vertiefen.

Ausleihe

Der **Medienkoffer ABFALL** kann von Schulen für den Unterricht ausgeliehen werden.

Kosten: CHF 80 für 3 Wochen. Versand oder Lieferung werden separat verrechnet.

Falls keine Folgereservationen bestehen, kann die Ausleihedauer verlängert werden.

Kosten: CHF 20 pro zusätzliche Woche.

Der **Medienkoffer ABFALL** wurde vom Büro **frinat** entwickelt und zusammengestellt. **frinat** unterstützt Schulen und Lehrpersonen in der Gestaltung von Projekten rund um das Thema Abfall: Abfalltage, Sammelaktionen, Abfall im Unterricht, Sensibilisierung zum Thema Littering, Abfall- und Plastikvermeidung in der Schule, Einrichtung eines Schulkompostes, Videoprojekte usw..

Kontaktieren Sie uns unverbindlich!

frinat

Büro frinat

UMWELT • ABFALL • KOMMUNIKATION

Samaritergasse 32, 1700 Freiburg

TEL 026 322 88 33

MAIL info@frinat.ch

WEB www.frinat.ch

Inhalt Medienkoffer ABFALL

Bücher und Broschüren

Titel	Alter	No
Ich bin eine Müllhexe und ich heiße Rosalie	Ab 8J	B1
So viel Müll! Wie du die Umwelt schützen kannst.	Ab 7J.	B2
Müll ist nicht gleich Müll – von Abfallvermeidung bis Recycling	2. Zyklus	B3
Müll und Abfallvermeidung	Klasse 3/4	B4
Schrottroboter, Pappkühe & Co. Geniales aus Müll basteln & bauen	Ab 8J	B5
10 Schritte zum Abfallkübel	Mittel/Oberstufe	B6
Wunderfitz "Abfall"	1. Zyklus	B7
Wir werden eine plastikfreie Klasse!	Klassen 3-6	B8
Weniger ins Meer - Was du tun kannst, um Plastik und Müll zu vermeiden	Ab 8J	B9
Müll. Alles über die lästigste Sache der Welt	Ab 7J	B10
Die Müllabfuhr. Kinderbuch aus der Reihe „Wieso? Weshalb? Warum?“	Ab 4J	B11
Müll: Vermeiden, trennen, verwerten.	Ab 5J	B12

Unterrichtsideen zum Thema „Abfall und Recycling“ (Original in Ordnern, Dateien auf CD)

Titel	Beschrieb	No
Unterrichtsideen „Recycling PUSCH BLAUER ORDNER	PUSCH Unterrichtsideen zu den Themen „Abfall, Food Waste, Littering usw.) Unterstufe/Kindergarten, Mittelstufe, Oberstufe	O1
Unterrichtsunterlagen Recycling Heroes ROTER ORDNER	Swiss Recycling Unterrichtsunterlagen zum Thema Recycling Zyklus 1, 2, 3	O2

Filme

Titel	Beschrieb	No
Billy im Land der Wiederverwertung	Die Reise von Billy ins Land der Wiederverwertung.	F1
Wall-E - Der letzte räumt die Erde auf	Der kleine Roboter WALL-E muss ganz alleine die verschmutzte Erde aufräumen	F2

Material divers

Titel	Beschrieb	No
Ich recycle	Kartenspiel mit 6 Recycling-Familien: Abfalltrennung	M1
Abfall-Memory	Memory mit 24 Abfallarten	M2
Mini-PET-Container mit Schnitzeln und Preform	Anschauungsmaterial zum PET-Recycling	M3
CD „Medienkoffer Abfall“	Vorlagen zum downloaden, ausdrucken	M4
Mustersack mit Abfällen	Abfallmuster für den Unterricht	M5

Merkblätter, Unterrichtseinheiten

PUSCH: Merkblätter und Unterrichtsideen „Abfall“

Blauer Ordner

Merkblätter

Merkblätter „Abfall und Recycling“: Kreislauf von 16 verschiedenen Stoffgruppen

Unterrichtsideen

Kindergarten, Unterstufe

Kegelspiel	KG, US
Schnurtelefon	KG, US
Flascheninstrument	KG, US
Upcycling	US
Abfall-Olympiade	US
Kreislauf von Wertstoffen	US
Wertstoffe sortieren	US, MS
Die Kehrriechtabfuhr streikt	KG, US
Die Kehrriechverbrennungs-Anlage	US
Die Littermonster	US
Experiment Naturkreislauf	KG
Wann haben Früchte und Gemüse Saison	(US), MS

Mittelstufe

Abfallfrühstück	MS, OS
Was ist Recycling	MS, OS
Mein Abfall	(US), MS
Rohstoff wird Abfall wird Rohstoff	MS
Littering-Rollenspiel	MS
Mystery um Aluminium	MS
Wir vermeiden Food Waste	MS
Fischers Fritz fischt zu viele Fische	(MS), OS

Oberstufe

Der Recyclingkreislauf	OS
Litteringtypen	MS, OS
Hilfe - Labeldschungel	OS
Mystery um Food Waste	OS
Mystery um Kupfer	OS
Unser Trinkwasser	OS
Was bei Schokolade fair sein kann	OS
Die Auswirkungen unseres Fleischkonsums	OS

Recycling Heroes Swiss Recycling

Roter Ordner

Zyklus 1

- 00 Lektionsplan „Recycling“ Zyklus1
- 01 Die Leitfigur stellt sich vor
- 02 Wertstoffe und Abfälle
- 03 Wertgegenstände sortieren
- 04 Mein eigenes Recyclingheft
- 05 Recyclingbehälter bauen
- 06 Mein Recycling- und Abfalltag
- 07 Kreislauf von Wertstoffen
- 08 Selber recyceln
- 09 Papier schöpfen

Zyklus 2

- 00 Lektionsplan „Recycling“ Zyklus 2
- 01 Filmeinstieg „WALL•E“ (DVD im Koffer)
- 02 Recycling-Präkonzept
- 03 Die Littermonster und ihr Abfall
- 04a Warum Abfall ?
- 05a Was bedeutet „Recycling“ ?
- 06a Was gehört wohin?
- 07 Wertstoff Steckbrief
- 08 Recyclingtag
- 09 Recyclingtag Besprechung
- 10a Was wäre, wenn...?
- 10b Kunst aus Wertstoffen

Zyklus 3

- 00 Lektionsplan „Recycling“ Zyklus 3
- 01 Wegwerfen Sammeln Trennen
- 02a Kreisläufe verstehen
- 03 Definition
- 04 Selbstanalyse
- 05 Recycling-Werkstatt
- 06a Recycling jung und dynamisch
- 06b Recycling jung und dynamisch (Zeitungsartikel)
- 07 Recycling ist ein Geschäft
- 08 Eine saubere Sache
- 09 Fazit
- 10a Aus Alt mach Neu
- 10b Ausserschulischer Lernort
- 10c Wer sucht der findet
- 10d Recycling-Einsatz
- 10e RESET Recycling in der Jugendliteratur

Powerpoint Präsentationen (auf DVD)

- 04b_Warum_Abfall (Zyklus2)
- 06b_Recycling_Heroes (Zyklus2)
- 02b_Recycling_verstehen (Zyklus3)

Online-Informationen

Filme

Recycling Heroes: Animierte Kurzfilme zu Wertstoffen und Recycling	Swiss Recycling	http://www.swissrecycling.ch/recycling-heroes/filme/
TV Spots Batterie-man	Inobat	http://www.batteryman.ch/de/batteryman/mediacorner.php
Batterie-Recycling in der Schweiz	Batrec	https://www.youtube.com/watch?time_continue=17&v=-DIIVMMz0V0
Informationsfilm zum Recycling von elektronischer Geräte	SWICO	https://www.youtube.com/watch?v=kvPtlaB_UuY
Ein Meer von Müll – Plastik-Verschmutzung in Indonesien	Fluter	https://www.youtube.com/watch?time_continue=332&v=WB-GjpTM6sQ
PET-sortierung	Pet-Recycling	https://vimeo.com/17486598
Der beste Weg für gebrauchte Textilien	Texaid	https://www.youtube.com/watch?v=OdDslQQJ5FI

Organisationen, Informationen

Swiss Recycling	Dachorganisation Recycling in der Schweiz	www.swissrecycling.ch
PUSCH	Umweltunterricht Abfall und Konsum Unterrichtsdossier, Informationen, Projekte	https://www.pusch.ch/fuer-schulen/umweltunterricht/abfall-und-konsum/
Recycling Heroes	Informationen und Unterrichtsmaterial zum Thema Recycling	www.swissrecycling.ch/recycling-heroes
Umweltberatung Luzern	Viele nützliche Infos zu den Themen: Abfall, Littering, Vermeidung	https://umweltberatung-luzern.ch/themen/abfall-und-recycling
Littering Toolbox	Ideen von Massnahmen zum Thema Littering	https://www.littering-toolbox.ch/
Abfallwegweiser BUWAL	Informationen über Umweltauswirkungen, separate Sammlung und Entsorgung verschiedener Abfälle	https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/abfall/abfallwegweiser-a-z.html