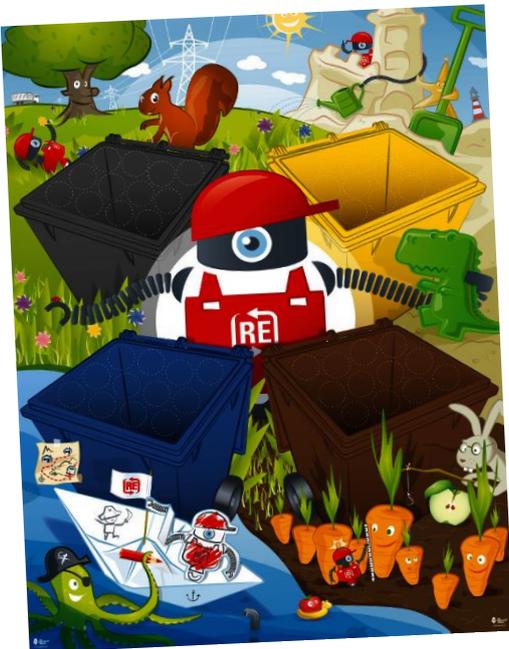




Müll



0154049 Das Land der Brunnen

Buch Alter: ab 5 Jahre

Die aus Bolivien stammende Geschichte erzählt von einem Brunnen, der nachdenkt, warum bei ihm kein Wasser fließt. Viel Mühe ist nötig, all den störenden Unrat zu entfernen, bis er wieder sprudelt und auch die anderen Brunnen ansteckt mit seiner Suche nach dem Leben.

0154176 Echte Profis trennen richtig

Arbeitsheft Alter: ab Klasse 3

Mit dem Arbeitsheft erarbeiten sich die Kinder Schritt für Schritt wichtiges Werkstoff- und Recyclingwissen durch themenbezogene und handlungsorientierte Aufgaben. Die Lernreise beginnt bei der Frage „Was ist Abfall überhaupt?“ und führt über die Themen Abfallmengen, Abfallvermeidung und Abfallsortierung bis hin zu den einzelnen Recyclingkreisläufen. Begleitet werden sie dabei von Robin, dem Rohstoffretter, einem kleinen Roboter, der immer wieder die Hilfe der Kinder benötigt. Am Ende winkt als Belohnung ein echter Wertstoffprofi-Ausweis. Themen: Was ist Abfall?, Abfallmenge in Deutschland, Abfallarten, Abfall vermeiden, Abfall trennen, Von der Tonne zur Anlage, Was ist Recycling?, Beispiele für Recycling, Abfall-Lexikon, Robin sagt danke

0154177 Abfallvermeidung, Abfalltrennung und Recycling

Buch Alter: ab Klasse 3

Begleitheft für Lehrerinnen und Lehrer zum Arbeitsheft „Echte Profis trennen richtig“ mit Anleitungen, Hintergrundinformationen und Kopiervorlagen.

01500342 Deine Klimaschutz-Fibel

Broschüre Alter: ab 10 Jahre

Die Broschüre behandelt folgende Themen: Klimaschutz, Abfallvermeidung, Energie, Energiesparen, Strom, Warmwasser, Taxi Mama (eine Broschüre des Landkreises Rottweil)

01500428 Kleine Klimaschützer in Aktion

Buch Alter: ab 3 Jahre

Wieso ist es wichtig, dass wir Müll trennen und Energie sparen, wo immer es möglich ist? Braucht die Natur uns eigentlich so dringend wie wir sie? Was hat es mit den Stürmen, Hitzewellen und Überschwemmungen auf sich? Klimawandel und Umweltzerstörung sind auch für Kinder wichtige Themen, sie möchten wissen, was sie tun können, um die Natur zu bewahren. Eine Sammlung von Spielideen und Liedern.

01500499 So viel Müll – Wie du die Umwelt schützen kannst

Buch Alter: ab 6 Jahre

Wie viele Jahre braucht ein Plastikstrohhalm, um zu verrotten? Woraus besteht unser Haushaltsmüll? Dieses Buch soll über Themen wie Klimawandel, Naturschutz und erneuerbare Energien kindgerecht aufklären. Unser Planet ertrinkt in Müll, aber es ist nicht zu spät, ihn zu retten! Von Mikroplastik und riesigen Plastikinseln in unseren Meeren über die Müllkinder in Indien und anderen Ländern bis hin zu Initiativen

gegen Plastik und Tipps, wie sich der eigene Konsum reduzieren lässt. Kinder sollen für das wichtige Thema Umwelt sensibilisiert werden.

4602351 Wohin mit all dem Müll? – Willi wills wissen

DVD Alter: ab Klasse 1

Essensreste, alte Zeitungen, Dosen, Plastiktüten. Irgendwann landet fast alles einmal im Müll. Aber was passiert danach mit all dem Abfall? Willi verbringt einen Tag mit den Leuten, die es wissen müssen: den Müllmännern. Schon ganz früh am Morgen fährt er mit Bogdan und seinem Team durch München, um die Bio-, Papier- und Restmülltonnen aufzusammeln, die er dann in den Müllwagen leeren darf. Zuerst ist der Biomüll dran. Er landet in der Kompostierungsanlage, wo man ihn von anderen Abfällen reinigt, bevor er zerkleinert auf große Komposthaufen gekippt wird. Ein halbes Jahr lang dürfen sich dort winzige Tierchen – die Mikroben – durch unseren Biomüll fressen, bis der so fein ist, dass wir ihn als Dünger nutzen können. Weiter geht es mit dem Papiermüll. Der wandert in die Papiersortierungsanlage. Dort trennen große Siebe braune Pappe vom Papier und große Papierstücke von kleinen Schnipseln. Die Pappe wird wieder zu Pappe und das Papier wieder zu Zeitungen verarbeitet. Spannend wird's auch in der Müllverbrennungsanlage, wo der Restmüll entsorgt wird. Willi staunt nicht schlecht, als er die 7 Millionen Kilo Müll im Müllbunker liegen sieht und erfährt, wie aus unseren Abfällen beim Verbrennen erst heißes Wasser, dann Wasserdampf und schließlich Strom entsteht.

4602719 Kreislauf eines Industrieprodukts: Die Plastikflasche

DVD Länge: 14 min Alter: ab Klasse 3

Viele Produkte, die wir täglich nutzen, sind industriell hergestellt – zum Beispiel die Plastikflasche. Der Film begibt sich auf Entdeckungstour, bei der die Kinder den Weg einer Plastikflasche von der Bohrrinsel bis zum Supermarkt nachverfolgen können. Sie begreifen, welche Produktionsprozesse nötig sind und lernen Rohstoff sowie Zwischen- und Endprodukt kennen. Der Film erörtert zudem Vor- und Nachteile von Plastik und vergleicht das Mehr- und Einwegpfandsystem. Die DVD fordert Kinder auf, ihr Konsumverhalten kritisch zu reflektieren und Kaufentscheidungen bewusster zu treffen.

4611002 Der Müll-Check – Checker Can

DVD Länge: 25 min Alter: ab 8 Jahre

Riesige Berge Abfall landen auf dem Müll. Can geht den Fragen nach, wohin der Müll gebracht wird, wie man ihn wiederverwendet oder auch ganz vermeidet. Um mit Müllmännern auf eine Tour zu gehen, muss Can früh aufstehen. Den Müll zu trennen und immer die richtige Mülltonne zu erwischen, ist gar nicht so einfach. Aber wichtig, um aus dem Müll Rohstoffe zu gewinnen und neue Produkte herzustellen. Eine andere Möglichkeit ist Verbrennung und Energiegewinnung.

4550207 Rinnsteinpiraten; Zugvögel

DVD Länge: 10 min Alter: ab 6 Jahre

Aus Real- und Zeichentrick kombinierter phantastischer Kinderfilm über Umweltverschmutzung durch Nachlässigkeit und Gedankenlosigkeit. Drei winzige

Rinnsteinpiraten kapern das verlassene Papierschiffchen eines Jungen und erleben aufregende und gefährliche Abenteuer.

4657335 Holz/Papier/Recycling – Umwelterziehung

DVD Länge: 23 min Alter: ab Klasse 3

Der Film informiert über die Aufbereitung und Verarbeitung von Holz. Die Herstellung von Papier, als Alltagsgegenstand in unserem Leben sowie das Recyclingverfahren werden erklärt. Folgende Schwerpunkte zu den Themen sind enthalten: Holz – ein natürlicher Rohstoff (Aussehen, Eigenschaften, Holzarten); Im Sägewerk (Be- und Verarbeitungstechniken mit modernsten Maschinen); Papier (täglicher Gebrauch, Herstellung von Papier; Papiersorten, Eigenschaften); Recycling (Altpapier als wichtiger Rohstoff für die Wiederverwertung von gebrauchtem Papier, Recyclingtechnik); Umweltschutz (Rettung der Bäume, Sammeln von Altpapier).

4658120 Müll und Recycling

DVD Länge: 9 min Alter: ab Klasse 3

Der Film zeigt am Beispiel eines alltäglichen Einkaufes einer Familie, wo überall Müll entsteht und wie wir Abfall – beispielsweise durch Verpackungen – vermeiden können. Die Müllanalyse einer Pause in einer Schulklasse zeigt, welche Arten von Müll es gibt und wie wir ihn verwerten oder entsorgen können. Dabei wird auch auf Problem- und Giftmüll hingewiesen. Das Medium zeigt den Betrieb auf einem Wertstoffhof, erklärt die unterschiedlichen Wertstoffe und macht den Nutzen der Mülltrennung deutlich. Der Begriff Recycling wird definiert und der Kreislauf der Wertstoffe an den Beispielen Altpapier, Altglas, Kunststoffabfall und Altholz dargestellt. Der Frage, wo unser Restmüll bleibt, geht ein weiteres Kapitel nach und zeigt Aufbau und Ablauf bei der Müllverbrennung und wie eine moderne Deponie beschaffen ist.

4662225 Müll; Trennen – Entsorgen – Recyceln

DVD Länge: 28 min Alter: ab 6 Jahre

Der Film veranschaulicht, welche verschiedenen Müllarten es gibt, wie sie entsorgt werden und wie viele wiederverwertbare Materialien im Hausmüll enthalten sind. Recycling und der Kreislauf der Wertstoffe werden dargestellt. Es wird darauf eingegangen, wie aus alten Glas wieder neue Glasflaschen und aus alten Zeitungen wieder neue Papierrollen entstehen. Auch der Weg des Biomülls vom Kompost zur Blumen-erde wird erläutert. Der Film zeigt ebenso den Ablauf bei der Müllverbrennung und wie eine moderne Deponie beschaffen ist.

4662378 Ökologisch vorteilhaft verpackt

DVD Länge: 13 min Alter: ab Klasse 3

Verschiedene Filme u. a. **Recycling – Was ist das?** Stoffe und Produkte sollen so lange wie möglich im Wirtschaftskreislauf bleiben, bevor sie zu Abfall werden. Denn alles, was sich in irgendeiner Form weiterverwerten lässt, ist Wertstoff. Am Beispiel Verpackung werden die einzelnen Bausteine, die Voraussetzung für den Weg in die Kreislaufwirtschaft sind, aufgezeigt. Dabei werden die abstrakten Begriffe in der Praxis veranschaulicht und hinterleuchtet.

4668258 Müllvermeidung – Was kann man tun?

DVD Länge: 42 min Alter: ab 8 Jahre

Zwei Wissensreporter starten das Experiment 24 Stunden lang kein Müll zu produzieren. Was können die beiden eigentlich noch essen? Wo können sie einkaufen? Und wie vermeiden sie es, mit Werbeprospekten und Verpackungsmaterial überschwemmt zu werden? Das Experiment zeigt, welchen Abfall wir tagtäglich produzieren und mit welchen Tricks wir unseren persönlichen Müllberg schrumpfen lassen können. Auch bekommen die Zuschauer Antworten auf folgende Fragen: Lohnt es sich, Flaschen nach Farben zu trennen? Landet der sorgfältig getrennte Müll am Ende doch in der Müllverbrennungsanlage? Welche Trendsportart verbirgt sich hinter dem Begriff „Dumpster Diving“, und wie kann man aus dem Datenmüll auf zerkratzten CDs und magnetisierten Festplatten wieder die ursprüngliche Informationen zurückgewinnen?

4672365 Plastikmüll

DVD Länge: 11 min Alter: ab 8 Jahre

Die klassische Mülltrennung wird genauso thematisiert wie der Abfall, der in der Natur entsorgt wird. In Ozeanien formieren sich gigantische Müllinseln, was Folgen für Tier und Umwelt hat. Nachdem die Herstellung von Kunststoffen erklärt wird, motiviert der Film den Betrachter im Alltag Plastikmüll zu vermeiden und beim Einkauf beispielsweise wiederverwendbare Materialien zu nutzen.

46500908 Recycling – Trennen, sortieren, wieder verwenden

DVD Länge: 26 min Alter: ab 6 Jahre

Im Abfall stecken wertvolle Rohstoffe, die verwertet werden können. Es wird dargestellt, wie Papier, Glas, Weißblech oder Kunststoffe aus dem Abfall aussortiert werden und wie daraus erneut Gebrauchsstoffe entstehen. Weshalb man den Müll sortieren sollte, bevor man ihn in die Tonne gibt, wie er eingesammelt wird, welchen Weg das Recycling geht, das stellt der Film vor.

46502353 Kinder im Einsatz für Klima und Umwelt – Kleine Aktionen – große Wirkung

DVD Länge: 16 min Alter: ab Klasse 1

Kinder in einer Grundschule behandeln am Beispiel Eisbären das Thema Klimawandel. Als Hausaufgabe sollen sie sich Gedanken machen, wie sie selbst zum Schutz von Klima und Umwelt beitragen können. Ben, Carl und Emmie zeigen zunächst bei sich zu Hause, wie man Wasser, Strom und Heizungsenergie einsparen kann. Für den Schulweg nutzen sie selbstverständlich das Fahrrad. Auf einem Recyclinghof erfahren sie, wie viel Müll heutzutage produziert wird. Beim Einkauf im Supermarkt nutzen sie für Obst und Käse selbst mitgebrachte Behälter, im Eiscafé verlangen sie eine Waffel und vermeiden Becher und Plastiklöffel. Außerdem helfen Kinder beim Bau eines Froschzauns, töpfeln selbst Bienenhotels und bauen mit einfachen Mitteln ein Igelhaus, in das im Herbst tatsächlich ein Igel einzieht.

46505682 Nachhaltigkeit und Umwelt I – Unser Müll

DVD Länge: 28 min Alter: ab Klasse 1

Die Filme spannen einen Bogen von der Frage, was die Begriffe Umwelt und Nachhaltigkeit eigentlich bedeuten, was es mit dem Problem Müll auf sich hat, bis hin zu

Tipps wie eigenverantwortliches Handeln aussehen kann. Zunächst werden die Protagonisten vorgestellt: Ben und Sophia erkunden ihre Umwelt und erkennen, alles hängt mit allem zusammen. Professor Lunatus ist wie immer mit von der Partie und kann komplexe Zusammenhänge erklären. Filme: Umwelt und Nachhaltigkeit; Über Rohstoffe und Müllberge; Müll trennen und recyceln; Was kann ich selbst tun?

4686746 Sammelmedium: Aus Alt mach neu!

DVD Alter: ab Klasse 3

Ab in die Tonne und weg ist der Müll! Jeden Tag werden gigantische Müllberge produziert, die zu einem großen Teil verbrannt werden. In der Müllverbrennungsanlage bleibt davon nicht viel mehr übrig als etwas Asche. Wäre es nicht besser, wenn aus dem Müll wieder neue Produkte entstehen könnten? Das versucht ein Teppichhersteller, den Siham besucht. Er hat eine Art „unsterblichen“ Teppich erfunden. Wie dieser Teppich aussieht? Wie man aus Müll Strom machen kann? Und wie eine Welt ohne Müll werden kann? Dies wird in diesem Beitrag erfahren.

70500450 Müll reduzieren – Beobachtungs- und Zuordnungsspiel

Spiel Alter: ab 3 Jahre

Das Spiel soll Kinder unterstützen ihr Umweltbewusstsein zu entwickeln, indem sie Wege entdecken um Ressourcen zu schonen, den Energieverbrauch zu verringern oder den Müll zu reduzieren. Durch das drehen der Roulettescheibe können die Bildkarten den Kategorien „Recyceln“, „Reduzieren“ oder „Wiederverwenden“ zugeordnet werden und fördert dadurch nachhaltige Alltagsgewohnheiten.

70500452 Warum wir recyceln

Lernspiel Alter: ab 3 Jahre

Wie funktioniert Wiederverwertung? Was passiert mit einer Plastikflasche oder einem Milchkarton beim Recyceln? Mithilfe der Bildkarten können diese Prozesse veranschaulicht werden.

71500018 Erforsche Müll und Recycling

Kopiervorlagensatz Alter: ab Klasse 1

Das Arbeitsheft behandelt Themen wie Müllvermeidung, Sortierung und Verarbeitung von Abfällen, verantwortungsvolle Entsorgung, Recyclinghof, Produkte aus recycelten Materialien wie Plastik, Glas und Paper. Durch spielerische Aufgaben werden die Einzelbereiche des Themas vermittelt.

71500020 Lernwerkstatt: Die Müllzwerge – Der tägliche Müll – wohin damit?

Kopiervorlagensatz Alter: ab Klasse 2

Was versteht man denn eigentlich unter Recycling? Diese Lernwerkstatt erklärt die Zusammenhänge und führt zu mehr Sensibilisierung zum Thema Abfall. Der Müll, den wir auf dem Schulhof, im Wald oder an der Autobahn finden, regnet nicht vom Himmel herab. Zu Hause oder am nächsten Abfalleimer kann man alles entsorgen. Vor allem sollte man bedenken, dass sich Glas, Papier und Plastik recyceln lassen. Es entstehen neue Produkte daraus. Gerade den folgenden Generationen sollte man die Zusammenhänge einfach und verständlich aufzeigen.

72500308 Wo landet nur der ganze Müll?

Kamishibai Alter: ab 3 Jahre

Die Fotobildkarten zeigen nicht nur, was mit dem Abfall geschieht, nachdem er in der Tonne gelandet ist. Sie vermitteln außerdem Informationen zu unserer Wegwerfgesellschaft und einen bewussten und klimaschonenden Umgang mit Ressourcen.

72500310 Wer hat mein T-Shirt gemacht?

Kamishibai Alter: ab 3 Jahre

Das Medium gewährt einen Blick hinter die Kulissen des Modemarkts. Es wird gezeigt, was mit Altkleidern passiert, woran ein fair gehandeltes T-Shirt erkannt und wie kaputte Kleidung recycelt werden kann.

72500407 Die Welt ist voller Wunder! – Klimaschutz & Kinderspiritualität: 30 Ideen für die Kita

Schautafeln Alter: ab 2 Jahre

Die Karten sollen spirituelle Werte und Naturschutz, Achtsamkeit und Werte vermitteln. Diese Naturerfahrungen zeigen, dass die Natur etwas Großartiges ist, mit dem wir in Beziehung treten können. 30 Achtsamkeitsübungen und Projektideen zur Bewahrung der Schöpfung für drinnen und draußen: Kinder erleben sich selbst als Teil des kosmischen Zusammenhangs und werden ermuntert, Verantwortung für Natur und Umwelt zu übernehmen: von der Müllvermeidung bis Upcycling – leicht umsetzbare Nachhaltigkeitstipps für den Klimaschutz.

72501026 Vom Baum zum Papier

Kamishibai Alter: ab 6 Jahre

Was braucht man zum Malen? Die meisten Kinder antworten sicherlich: Stifte und Papier. Letzteres nehmen sie oft als selbstverständlich hin, ohne zu wissen, welche Rohstoffe dafür benötigt werden. Die Bildkarten zeigen, wie und woraus Papier hergestellt wird und welche Rolle das Recycling dabei spielt. So werden die Kinder zu einem bewussten Umgang mit dem Material angeregt.

7550722 Ab in die Tonne. Aber in welche?

Spiel Alter: ab 3 Jahre

Spielerisches Lernerlebnis für Kindergarten- und Vorschulkinder zum Thema Wertstoffsartierung und Recycling. Die Arbeitsmappe enthält ein Begleitheft für Erzieherinnen und Erzieher mit Anleitung und Kurzgeschichte samt Abfall-Lied zum Vorlesen bzw. gemeinsam singen.

7550724 Echte Profis trennen richtig

Lehrmittel Alter: ab Klasse 3

Das Unterrichtsmaterial zum Thema Abfallvermeidung und Recycling enthält Wertstoffprofi-Ausweise, Material zur Gelben Tonne, Aufgabenset zur Blauen Tonne, Aufgabenset für die Braune Tonne, Aufgabenset für die Graue Tonne, Aufgabenset für den Glas-Container, Aufgabenset für den Wertstoffhof.

7550733 Die Wertstoffprofis

Lehrmittel Alter: ab 5 Jahre

Die Wertstoffprofis haben es satt, dass der Abfall in ihrer Straße ohne Rücksicht auf den Boden geworfen oder falsch sortiert wird. Sie haben sich vorgenommen, den Abfall richtig zu entsorgen. Dabei soll Ihnen geholfen werden. Für vier Spieler geeignet.