Von Anfang an mit der Kindergarten-Kiste

Spiel- u. **Materialsammlung** für die Kleinsten

Das „Was-gehört-wohin?“-Ausschneidespiel…
Abfälle auf Kärtchen zum Ausschneiden und Aufkleben helfen Knirpsen zu verstehen, wie man Abfälle im Celler Land trennt. Details zum Spiel auf dem separaten Einleger „Was gehört wohin“.

Das Müll-Quiz, ein Lehr- und Lernspiel…
ist ein Riesenspaß für kleine Mülldetektive. Details zum Spiel auf dem separaten Einleger „Müll-Quiz“.

Aktuelle Hefte, Broschüren, Vorlagen…
behandeln das sehr aktuelle große Thema „Schutz unseres Lebensraumes und lebenswichtiger Ressourcen“. Vielfach sind konkrete Vorschläge und Vorlagen für die Behandlung im Kindergarten enthalten.

Knud, der Umweltfreund…
ist eine liebenswerte Puppe, die man gleich knuddeln möchte. Sie eignet sich hervorragend dafür, Kinder in eine Fantasiewelt zu entführen, aus der sie interessiert und motiviert zurückkehren. Bücher und Musik der Knud-Erfinderin bieten eine Vielzahl an Ideen und Anregungen, Kinder für die Erhaltung unseres Lebensraums zu begeistern.

Kinderbücher…
erzählen Geschichten über Müllautos und die Müllmänner, die großen Vorbilder vieler kleiner Jungs. Hier wird beschrieben, wie Abfall eingesammelt und verwertet oder gar vermieden werden kann.

Das „Was-gehört-wohin?“-Ausschneidespiel…
Abfälle auf Kärtchen zum Ausschneiden und Aufkleben helfen Knirpsen zu verstehen, wie man Abfälle im Celler Land trennt. Details zum Spiel auf dem separaten Einleger „Was gehört wohin“.

Spielerisch lernen Klasse 1-4

Neugierde wecken mit der Grundschul-Kiste

Das Lehr- und Lernspiel „Müll-Quiz“…
ist ein Riesenspaß für kleine Mülldetektive. Details zum Spiel auf dem separaten Einleger „Müll-Quiz“.

Aktuelle Hefte, Broschüren, Vorlagen…
behandeln das sehr aktuelle große Thema „Schutz unseres Lebensraumes und lebenswichtiger Ressourcen“. Vielfach enthalten sie konkrete Vorschläge und Vorlagen für die Behandlung im Grundschulunterricht.

Knud, der Umweltfreund…
ist eine liebenswerte Puppe, die man gleich knuddeln möchte. Sie eignet sich hervorragend dafür, Kinder in eine Fantasiewelt zu entführen, aus der sie interessiert und motiviert zurückkehren. Bücher und Musik der Knud-Erfinderin bieten eine Vielzahl an Ideen und Anregungen, Kinder für die Erhaltung unseres Lebensraums zu begeistern.

Kinderbücher…
erzählen Geschichten über Müllautos und die Müllmänner, die großen Vorbilder vieler kleiner Jungs. Hier wird beschrieben, wie Abfall eingesammelt und verwertet oder – noch besser – vermieden werden kann.

Schöpfer werden mit der Papier-Kiste

Papier selbst herstellen lernen

Trotz Unmengen elektronischer Speichermedien hat das **Material Papier** nach wie vor in unserem Alltag eine außerordentlich große Bedeutung. So fallen regelmäßig große Altpapiermengen an, die es wert sind, in den Stoffkreislauf zurückgegeben zu werden. **Welcher Aufwand mit der Papierherstellung verbunden ist, lässt sich am besten beim selber Schöpfen von Papier erfahren. Bücher zum Vorlesen oder selber Lesen informieren zum Thema Papier.** Das nicht nur anhand trockener Daten, sondern immer auch mit Illustrationen und hilfreichen Erläuterungen. Die Materialsammlung „Papier, Papier, was ist das schon?“ enthält Bastelanleitungen, Anregungen für Spiele, Noten und Liedertexte zum Thema.

Schöpfsieb, Gautschtuch und -filz, Nudelholz und Pürierstab allein reichen fast schon aus, um unterschiedlichste Papiere selbst herzustellen. Benötigt werden noch eine ausreichend große Haushaltsschüssel, ein Eimer, Tische und ein Wasseranschluss. Zusammen mit dem Ausgangsmaterial der Papierherstellung, der Pulpe, kann es dann losgehen...

Im Komposthaufen verrotten pflanzliche Abfälle zu bestem Dünger. Diese Abfallverwertung hat Vorzeigecharakter, denn sie stellt den Kreislauf der Natur dar. Sich mit Kompostierung zu beschäftigen heißt, den Naturkreislauf kennenzulernen. Spannung ist angesagt, wenn man ihm auf die Spur kommt.

Im „Umweltpädagogischen Leitfaden zum Thema Bioabfall“ ist das Thema Kompost aufbereitet. Paulchen, der Kompostwurm, führt durch die einzelnen Themenbereiche. Der Autor zeigt, wie beim Spielen, Singen, Basteln, Beobachten, Malen und Theater spielen Umwelterziehung auf anschauliche Weise erfolgen kann. CDs mit Umwelt-Kinderliedern und Kopiervorlagen unterstützen die pädagogische Arbeit.

Mit Becherlupen und Becherlupenkartei lassen sich die wichtigen Winzlinge in Kompost und Boden genauer ansehen und bestimmen. Da es pro Kiste über 20 Becherlupen gibt, kann die ganze Klasse oder Gruppe gleichzeitig beobachten. In den „Becherlupen-Büchern“ für ganz kleine oder größere Forscher finden sich Vorschläge und Anleitungen zum Experimentieren sowie interessante Fakten zur Biologie der beobachteten Winzlinge.

Alles lupenrein mit der Kompost-Kiste

Leben im **Kompost entdecken**

Müllbehälter und Abfälle auf Tafeln und Karten veranschaulichen die Abfalltrennung im Celler Land. Das Lernspiel ist sowohl als Lehrmaterial als auch als Spiel einsetzbar.

Es besteht aus neun Thementafeln und 53 Spielkarten. Die Tafeln zeigen Behälter für die Müllarten Bioabfall, Verpackungen, Papier, Restmüll, gefährliche Abfälle, Glas, Metall, Sperrmüll, Elektroschrott, während auf den Karten häufig anfallender Müll abgebildet ist. Das Spiel lässt sich sowohl für die Arbeit im Frontalunterricht als auch in der Gruppenarbeit verwenden.

Werden die Elemente als Spiel verwendet, ordnen die Spieler die Abfälle den Thementafeln zu. Für jede richtig zugeordnete Spielkarte erhält der Spieler einen Chip. Das Spiel ist beendet, sobald alle Thementafeln mit den richtigen Karten befüllt sind. Der Spieler mit den meisten Chips gewinnt.

Eine Spielanleitung liegt bei.

Richtig **kombinieren und zuordnen**

Detektive erobern das Müll-Quiz

Das „Was-gehört-wohin?“-Spiel kombiniert Bastel- mit Lernspaß und hilft so schon den Kleinsten zu verstehen, wie man Abfälle im Celler Land trennt.

Auf einem DIN-A3-Bogen sind 44 unterschiedliche Abfälle abgebildet. Diese müssen vor Spielbeginn erst einmal ausgeschnitten werden, um Spielkärtchen zu erhalten. **Auf zwei weiteren DIN-A3-Bögen sind verschiedene Mülltonnen und andere Abfallbehälter** für die häufigsten Müllarten aus Haushalten dargestellt.

Nun gilt es, die ausgeschnittenen Abfallkärtchen mit Beispielen für Restmüll, Bioabfall, Verpackungsmüll, Papier, Elektroschrott und Alttextilien dem richtigen Abfallbehälter zuzuordnen und sie nach **richtig erfolgter Zuordnung** dort aufzukleben.

Die korrekt beklebten Tafeln können aufgehängt werden und als Hilfe bei der Mülltrennung dienen. Die Kinder werden hier gedanklich und sprachlich sowie feinmotorisch gefordert und gleichzeitig für das Thema Schutz unseres Lebensraumes sensibilisiert.

Eine Spielanleitung liegt bei.

Basteln und Abfallarten bestimmen

Experte werden mit Was gehört wohin...