

LA _____ : Umwelt und Recycling im Lager		
Name der Einheit: _____ Lager: _____ Jahr: _____		
<b>Datum:</b>	_____	
	<i>(Hinweis: am Besten wird der Block eher zu Lagerbeginn durchgeführt)</i>	
<b>Zeit:</b>	von _____ Uhr bis _____ Uhr Blockdauer: 75 Minuten	
<b>Ziele:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Teilnehmenden lernen die verschiedenen Grundstoffe und Abfälle kennen und wissen, wie man sie richtig entsorgt.</li> <li>Die Teilnehmenden machen sich Gedanken darüber, wie sie sich im Lager und in ihrem Alltag umweltbewusst verhalten können.</li> </ul>	
<b>Methoden:</b>	Einstieg: Memoryspiel; Hauptteil: Projektarbeit; Ausstieg: kreative Gruppenarbeit	
<b>Ort:</b>	Lagergelände	
<b>Einkleidung:</b>	<i>Überlege dir, wie der Block mit dem Lagerthema deines Sommerlagers kombiniert werden könnte. Bestimmt lässt sich das Thema irgendwie in deinen Roten Faden einbinden!</i>	
<b>Verantwortlich:</b>		
<b>Zeit:</b>	<b>Programm:</b>	<b>Material:</b>
15 min	<p><b>Einstimmung: Blachenmemory</b></p> <p>Einteilung Gruppen: Die TN werden in Gruppen à vier Personen eingeteilt (auf 4 nummerieren).</p> <p>Jede Gruppe wird an eine Blache geführt, unter der sich verschiedene Gegenstände aus dem Abfall befinden: Einerseits Gegenstände für den normalen Abfall, andererseits Gegenstände, die rezykliert werden können (Pet-Flaschen, Altpapier, Karton, Kompost, Glas, Weissblech, Batterien, Glühbirnen, Alteisen, ...). Jeder Gegenstand ist doppelt vorhanden. Der Reihe nach müssen die TN die zwei gleichen Gegenstände blind ertasten. Jede Person der Gruppe hat eine Minute Zeit: Wie viele Gegenstände kann sie in dieser Zeit ertasten?</p> <p>Wenn alle Gegenstände unter der Blache hervorgehoben wurden, werden sie genauer angeschaut: Welche Gegenstände gehören in den normalen Abfall, welche Gegenstände können rezykliert werden? Wo werden welche Stoffe gesammelt?</p>	2 Blachen versch. Abfälle
40 min	<p><b>Hauptteil: Projekte auf dem Lagerplatz</b></p> <p>Die Teilnehmenden können sich zwischen zwei verschiedenen Projekten entscheiden, die auf dem Lagerplatz umgesetzt werden. Jedes Projekt dauert rund 30 Minuten.</p> <p><b>Projekt 1: Wie kann ich Abfall an einer Pfadiaktivität vermeiden?</b></p> <p>Gemeinsam mit den Teilnehmenden wird eine Liste erstellt, wie Abfall vermieden werden kann und wie man sich im Lager umweltbewusst verhalten kann. Ideen findet man auch auf der PBS-Umweltcheckliste aus dem Abfalltrennsatz und im Cudesch (Broschüre „Lager – organisieren und vorbereiten“, S. 19 und „Broschüre Lagerbau – draussen gestalten“, S. 5). Anschliessend werden Hinweisschilder gemalt und auf dem Lagergelände aufgestellt. Beispiele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bei der Dusche: Nur mit dem biologisch gut abbaubaren Duschmittel, das von der Leitung zur Verfügung gestellt wird, duschen.</li> <li>Bei der Abwaschstelle: Sparsam sein mit Abwaschmittel, biologisch gut abbaubares Abwaschmittel verwenden</li> <li>Bei der Feuerstelle: Keine Abfälle verbrennen</li> <li>Beim Abfallsack: Keine rezyklierbaren Materialien wegwerfen (inkl. Liste, welche Materialien betroffen sind)</li> <li>Beim Bach, Fluss oder See: Nicht mit Abwaschmitteln, Duschmittel oder Seifen im fliessenden Gewässer (ab-)waschen. Besser einen grossen Eimer nehmen und das Seifenwasser danach in eine</li> </ul>	Papier Schreibstifte Checkliste Abfallvermeidung Pinsel Stifte Schilder

<p>20 min</p>	<p>Sickergrube oder die Kanalisation ableiten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beim Materialzelt: Keine Nägel in Bäume schlagen oder in der Wiese liegen lassen (liegendebliebene Nägel sind eine grosse Gefahr für Kühe). Mit guter Pioniertechnik kann der Gebrauch von Nägeln reduziert werden!</li> <li>• etc.</li> </ul> <p><b>Projekt 2: Abfalltrennstation bauen</b> Gemeinsam wird eine Liste erstellt, was im Lager alles rezykliert werden kann. Anschliessend wird in der Gruppe eine Abfalltrennstation gebaut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normaler Abfall</li> <li>• Altglas</li> <li>• Pet-Flaschen</li> <li>• Batterien</li> <li>• Altpapier</li> <li>• Altkarton</li> <li>• Kompostloch</li> </ul> <p>Die Gruppe überlegt sich ein Konzept, welche Abfälle wie gesammelt werden sollen und bastelt Behälter dafür. Jeder Behälter wird entsprechend beschriftet. Ausserdem wird eine Liste aufgehängt von Materialien, die rezykliert werden können. Die Abfallstation kann beliebig stark ausgebaut und dekoriert werden: Warum nicht eine Abfallstation mit eigenem Dach und Verzierungen aus Abfall?</p>  <p><b>Präsentation (10')</b> Nach Abschluss der Projekte stellen sich die beiden Gruppen ihr jeweiliges Projekt vor und erläutern den andern, was sie sich dabei überlegt haben.</p> <p><b>Ausklang: Abfallskulpturen</b> Zum Abschluss gibt es einen kreativen Abfallverwertungs-Wettbewerb. Die Teilnehmenden teilen sich in Gruppen à 3 bis 4 Personen auf und gestalten gemeinsam eine Skulptur aus Abfall (z.B. zum Lagerthema) aus. Alternative Möglichkeiten: Modische Kleidungsstücke aus Abfall, Musikinstrumente aus Abfall, usw. Die Gruppe mit dem tollsten und kreativsten Projekt erhält einen Preis in Form eines Umweltpokals, eine PET Flasche (aufgeschnitten), gefüllt mit Sugus.</p>	<p>Abfalltrennset Blachen Schilder Holzlatten Verschiedene Abfälle</p> <p>Verschiedene Abfälle</p> <p>Halbe PET Flasche 2 Pakete Sugus</p>
<p><b>Sicherheitskonzept:</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Ja, benötigt ein Sicherheitskonzept (auf sep. Blatt) <input checked="" type="checkbox"/> Nein, benötigt kein Sicherheitskonzept</p>	
<p><b>Zu erledigen vor dem Lager:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umweltpaket mit Abfalltrennset bei Hajk bestellen (<a href="http://www.hajk.ch/pfadi-shop/pfadi/abfalltrennset.html">www.hajk.ch/pfadi-shop/pfadi/abfalltrennset.html</a>)</li> <li>• Checkliste „Abfallvermeidung“ ausdrucken (<a href="http://www.umwelt.pbs.ch">www.umwelt.pbs.ch</a>)</li> <li>• Biologisch gut abbaubares Gemeinschafts-Duschgel und Abwaschmittel kaufen (gibt es in Drogerien und Apotheken)</li> <li>• Kapitel „Umweltverträgliche Lager“ im Cudesch lesen (Broschüre „Lager – organisieren und vorbereiten“, S. 19 und „Broschüre Lagerbau – draussen gestalten“, S. 5)</li> </ul>	
<p><b>Material:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blachen (für Blachenmemory)</li> <li>• Verschiedene Abfälle: PET-Flaschen, Alu, Verpackungsmaterial, Papier, Karton, Weissblech, Kompost, Batterien, Milchflaschen, Glühbirnen, Alteisen</li> <li>• Checkliste Abfallvermeidung (aus dem Umweltpaket)</li> <li>• Pinsel, Farbe und Stifte zum Schilder malen</li> <li>• Karton oder Bretter für Schilder</li> <li>• PBS-Abfalltrennset von Hajk</li> <li>• Holz, Blachen und Stricke zum Bau der Abfalltrennstation</li> <li>• Abfälle für kreative Projekte</li> <li>• Halbe PET Flasche und 2 Pakete Sugus als Preis</li> </ul>		<p><b>Schlechtwettervariante:</b> kann bei jeder Witterung durchgeführt werden (allenfalls unter Sarasani oder Unterstand)</p>