

Ideenblatt

Globales Lernen am Beispiel Permakultur

Ideenblatt zum Thema KONSUM UND ABFALL



Bildquelle: UBZ

ROHSTOFFE RUND UM UNS

BESCHREIBUNG:

Ständig neue Rohstoffe abbauen und damit Produkte erzeugen, die dann zu Abfall werden – geht sich das aus? Ist das auf die Dauer möglich? Wie sinnvoll ist das?

Die Kinder könnten in der Klasse oder Schule auf Rohstoffsuche geschickt werden:

- Für welche Produkte braucht man welche Rohstoffe: Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Erdöl, Baumwolle, Wasser
- Ältere könnten auch versuchen herauszufinden, welche Rohstoffe im Handy, Laptop oder einem Fertigprodukt wie Pizza etc. stecken und woher diese kommen.

Dann könnten Abfälle im Schulhaus untersucht werden.

- Welche wertvollen Rohstoffe sind dort noch enthalten?
- Was geschieht mit ihnen?

Die Recherche kann weitergehen. Wie könnten Produkte schon so geplant und produziert werden, damit kein oder wenig Abfall entsteht und möglichst wenig neue Rohstoffe gebraucht werden? Die Kinder könnten kreativ werden und – unter dem Motto „Alles ist möglich“ neue Produkte entwerfen, die so funktionieren.

BENÖTIGTES MATERIAL:

- Eventuell Kärtchen mit Rohstoffbegriffen/-bildern

INFO:

Die derzeitige Wirtschaft verläuft in vielen Fällen noch linear, aus Rohstoffen werden Produkte, aus diesen wird Abfall. Wie wäre es, eine funktionierende Kreislaufwirtschaft zu schaffen, in der schon bei der Planung und Produktion von Produkten auf eine vollständige Zerlegung und Wiederverwertung der Rohstoffe geachtet wird?

Mit dem „Cradle to Cradle –Prinzip“ könnten Rohstoffe und Energie eingespart werden und in einen sinnvollen Kreislauf gebracht werden.

Zu „Cradle to Cradle“ gibt es auch ein UBZ-Stundenbild. Mehr über Rohstoffe oder deren Verbrauch gibt es hier: www.ubz-stmk.at/downloads_nachhaltigkeit

Infos und Unterstützung zum Thema Konsum und Abfall bieten auch regionale Abfallwirtschaftsverbände.

Dieses Ideenblatt ist Teil des Materialkoffers „Globales Lernen am Praxisbeispiel Permakultur. Mehr Infos: <https://www.weltweitwandernwirkt.org/materialkoffer/>

HOLZ	WASSER
LEDER	KUNSTSTOFF
WOLLE	ERDÖL
PAPIER	KUPFER
ALUMINIUM	EISEN
SILBER	GOLD
LITHIUM	SAND