



Die Erde - unsere „Schatzkiste“

Auf der Erde kommen viele wertvolle Stoffe vor. Wir nennen sie Bodenschätze oder Rohstoffe. Sie sind im Laufe von Millionen von Jahren entstanden. Die Schätze heißen „Rohstoffe“, weil sie noch nicht verarbeitet, also „roh“ sind.

Für alles was in Fabriken hergestellt wird, braucht man Rohstoffe. Aus Holz wird Papier, aus Erzen Metall, Quarzsand ist der wichtigste Rohstoff für Glas, Erdöl für Kunststoffe.

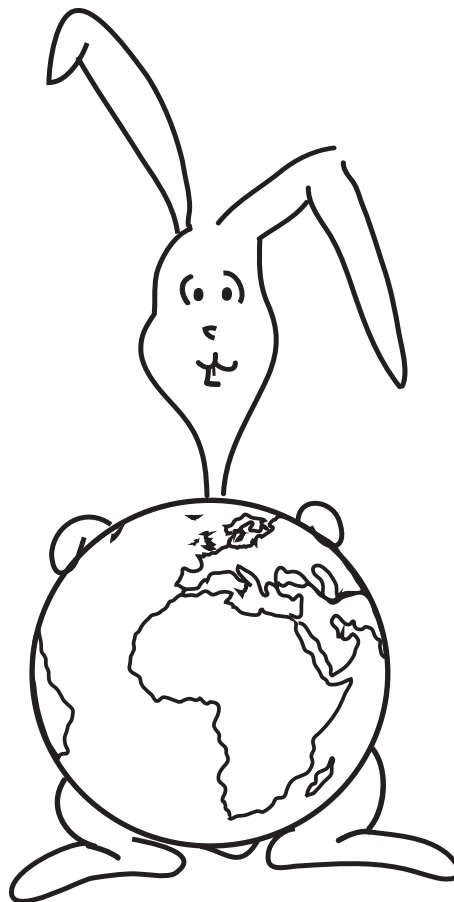
a) Welche Gegenstände kennst du aus diesen Materialien?

Papier

Metall

Glas

Kunststoff



b) Welche Rohstoffe können beim Recycling der Produkte eingespart werden?

Papier: _____

Metall: _____

Glas: _____

Kunststoff: _____

Die Erde - unsere „Schatzkiste“

Auf der Erde kommen viele wertvolle Stoffe vor. Wir nennen sie Bodenschätze oder Rohstoffe. Sie sind im Laufe von Millionen von Jahren entstanden. Die Schätze heißen „Rohstoffe“, weil sie noch nicht verarbeitet, also „roh“ sind.

Für alles was in Fabriken hergestellt wird, braucht man Rohstoffe. Aus Holz wird Papier, aus Erzen Metall, Quarzsand ist der wichtigste Rohstoff für Glas, Erdöl für Kunststoffe.

a) Welche Gegenstände kennst du aus diesen Materialien?

Papier

Buch

Zeitung

Schulheft

Kuvert

Glas

Fensterscheibe

Flasche

Brillengläser

Glühbirne



Metall

Schlüssel

Konservendose

Schere

Besteck

Kunststoff

PET-Flasche

Joghurtbecher

Zahnbürste

Frisbee

b) Welche Rohstoffe können beim Recycling der Produkte eingespart werden?

Papier: Holz

Metall: Erz

Glas: Quarzsand

Kunststoff: Erdöl
