



*Plastik kommt in allen Lebensbereichen vor und begegnet dir ständig im Alltag. Alleine im Badezimmer türmt sich ein Plastikberg, wenn man Shampooflaschen, Zahnbürsten, Duschvorhang, Tuben und Dosen betrachtet. Sucht Beispiele, wo Plastik verwendet wird, und überlegt, ob es sinnvolle Alternativen dafür gibt.*

**Aufgabe 1**

Plastik kommt in nahezu allen Produktgruppen vor. Sucht Produkte aus Plastik in den verschiedenen Bereichen des Lebens, zum Beispiel Lebensmittel, Spielzeug, Schulbedarf, Sport oder Unterhaltungselektronik. Schreibt verschiedene Lebensbereiche in eine Tabelle und ordnet dazu jeweils einige Beispiele von Produkten und Gegenständen aus Plastik. Ihr könnt zur Information auch noch einmal den Anfang des Films ansehen.



**Aufgabe 2**

Gibt es Alternativen für Plastikprodukte? Bitte sucht für die Gegenstände in der Tabelle nach Alternativen aus anderem Material. Recherchiert anschließend die Preise für die jeweiligen Gegenstände.

Gegenstand aus Plastik	Alternative	Preis	
		Plastik	Alternative

Betrachtet jetzt die Preisunterschiede zwischen den Gegenständen aus Plastik oder anderem Material. Was fällt euch dabei auf? Welche Gründe könnte es für die Unterschiede geben?

---



---



---



---



---



---



*Kontrollblatt:  
Mögliche Lösungen*

**Aufgabe 1**

Plastik kommt in nahezu allen Produktgruppen vor. Sucht Produkte aus Plastik in den verschiedenen Bereichen des Lebens, zum Beispiel Lebensmittel, Spielzeug, Schulbedarf, Sport oder Unterhaltungselektronik. Schreibt verschiedene Lebensbereiche in eine Tabelle und ordnet dazu jeweils einige Beispiele von Produkten und Gegenständen aus Plastik. Ihr könnt zur Information auch noch einmal den Anfang des Films ansehen.

- Kleidung • Haushaltsgegenstände (Staubsauger) • Verpackungen (Lebensmittel) • Elektrogeräte (Computer) • Isolierung (Kabel) • Medizin (Spritzen, Besteck, Behältnisse) • Spielzeug • Hausbau und Ausstattung (Fensterleisten) • Maschinen (Hammer, Bohrer) • Verbrauchsmaterial und Wegwerfartikel (Folien, Tüten, Plastikbecher und -besteck)

**Aufgabe 2**

Gibt es Alternativen für Plastikprodukte? Bitte sucht für die Gegenstände in der Tabelle nach Alternativen aus anderem Material. Recherchiert anschließend die Preise für die jeweiligen Gegenstände.

Gegenstand aus Plastik	Alternative	Preis	
		Plastik	Alternative
Plastikbecher	Glas		
Plastiktüte	Stoffbeutel, Jutetasche		
Badelatschen	Holzatschen, Lederschuhe		
PVC- Boden	Holzboden		