

Zusammenfassung des Arbeitsauftrags vom 15.12.:

Suche **Gegenstände aus Kunststoff** und überlege **Alternativen**.

Material	Gegenstand	Vorteil des Kunststoffs	Ersatz-Material	Vorteil des Ersatz-Materials	
PP	Großer Eimer für Marmelade			Gruppe A	
	„normaler“ Eimer	Leichter	Metall		
	Verpackung für Toast		Brot vom Bäcker in Papier, Blechbox		
	Pumpsprayflasche für Desinfektionsmittel		Glasflasche		
	Tupper®-Dose Brotzeitbox			Glas	
				PE	
	Stifthülse			ABS	Formstabiler
				Polystyrol	
Verpackung für TicTac		Leichter	Metall		
			Papier		
	Kasten für Karteikarten		Karton		
	Strohalm		Papier	umweltschonender	
	Schüssel		Porzellan		
	Hundekörbchen		Holz		
	Verpackung für Schokolade		Papier		
	Verpackung für Chips		Wasserdicht	Glas	Gruppe B
				Verpackung aus gepressten und präparierten Blättern	
			Pappe (wie bei Chipsdosen)		
PE	Sport-Trinkflasche	Leichter, elastischer	Aluminium	Gruppe C	
	Verpackung für Toilettenpapier		Polystyrol		
	Flasche für Desinfektionsmittel		Polystyrol	Nicht so leicht brennbar	
	Plastiktüte		billiger	Stofftüte	Wiederverwendbar, stabiler
				Papiertüte	umweltfreundlicher
Verpackung für Katzenfutter			Aluminium		
			Verpackung aus gepressten und präparierten Blättern		

PET	Flasche f. Flüssigseife		Feste Seife benutzen	Gruppe D
	Flasche f. Reinigungsmittel/ Desinfektionsmittel		Glasflasche	
			PE	
	Flasche für Handcreme		Lichtundurchlässiges Glas	
	Flasche für Getränke (Limo etc.)	Billiger, leichter, bruchsfester	Glas	
		Ton		
Billiger, leichter		Metall	recyclbar	
		Bei Mineralwasser: Wasser aus der Leitung trinken		
PS	Joghurtbecher		Glas	
	Wasserfarben-Malkasten		Blech	
	Verpackung		Karton	
PVC	Verpackung für Gummiringe		PE	Nicht so giftig

Neue Arbeitsaufträge:

Arbeitszeit: 30 Minuten (08:30 Uhr – 09:00 Uhr)

- Ihr werdet in vier Gruppen eingeteilt. Der Tabelle oben könnt ihr entnehmen für welche Inhalte ihr als Gruppe verantwortlich seid.
- Innerhalb dieser Gruppe dürft/müsst ihr selbst eine Aufteilung der Arbeit vornehmen.
- Überprüft zunächst, ob die Angaben in dem Teil der Tabelle, der euch zugewiesen wurde, **tatsächlich richtig** sind!
- Ergänzt dann Inhalte in den fehlenden Zellen! Lasst euch beim Recherchieren vor allem von folgender Fragen leiten:
 - Wenn es Alternativen für den Kunststoff gibt, warum verwendet man die dann nicht?
- Kurz vor Ende der Arbeitszeit solltet ihr auf jeden Fall eine gemeinsame Diskussion führen, damit jeder alles erklären kann.
- Nach der Arbeitszeit werde ich aus jeder Gruppe eine Person zufällig auswählen, welche die Ergebnisse vorstellt.