

Welche Alternativen gibt es für Plastikprodukte?



Die Gegenstände aus Plastik, die wir nutzen, sollten so lange wie möglich im Gebrauch sein und anschließend recycelt werden.



Um Plastikmüll zu vermeiden, sollten wir wiederverwendbare Behälter beim Einkaufen verwenden und möglichst verpackungsfrei einkaufen. Lässt sich bei einigen Produkten nicht auf Verpackungen verzichten, können wir sie selbst aus umweltfreundlichen Materialien herstellen oder auf Bioplastik ausweichen.



Eine wichtige Unterscheidung bleibt dabei die zwischen biobasiertem und biologisch abbaubarem Kunststoff. Für biobasierten Kunststoff werden in der Herstellung zwar biogene und nachwachsende Rohstoffe verwendet. Trotzdem ist er nicht immer biologisch abbaubar, denn viele Produkte enthalten sowohl herkömmliches als auch Bioplastik.



Unter bestimmten Bedingungen können biologisch abbaubare Kunststoffe hingegen von Mikroorganismen, wie Insekten, Pilzen oder Bakterien zersetzt werden.

Anleitung: Überlegt euch, welche Alternative für die jeweiligen Plastikgegenstände geeignet wäre und begründet eure Vorschläge in der Gruppe.

Plastikgegenstand	Alternative			
	Unverpackt	Mehrweg	Bioplastik	Keine Alternative
Einkaufstüte				
Staubsauger				
T-Shirt				
Shampoo				
Medizinische Spritze				
PVC-Boden				
Plastikbecher				
Lebensmittelverpackungen				
Rohrleitungen				
Spielzeug				
Lebensmittel				
Fensterleisten				

