

Verkehr und Energie

Info für Lehrpersonen



Arbeitsauftrag	Die verschiedenen Verkehrsmittel sind in der Reihenfolge ihres Energieverbrauchs aufgelistet. Die SuS überlegen sich bei jedem Transportmittel, wie oft sie es selbst brauchen und wie oft sie davon indirekt profitieren. Wo könnte man auf ein Transportmittel umsteigen, das weniger Energie braucht? Welche öffentlichen Verkehrsmittel verbrauchen viel Energie, haben aber, wenn sie voll besetzt sind, eine effiziente Energiebilanz?
Ziel	<ul style="list-style-type: none">• Die SuS kennen die Möglichkeiten, im Verkehr möglichst sparsam mit Energie umzugehen.
Material	<ul style="list-style-type: none">• Arbeitsblätter• Schreibmaterial
Sozialform	Plenum EA
Zeit	25'

Zusätzliche Informationen:

- Achtung: treibstoffarme, voll besetzte Autos brauchen weniger Energie pro Person als Roller oder Motorräder.

Verkehr und Energie

Arbeitsunterlagen



Aufgabe: Überlege dir, wie oft du diese Verkehrsmittel brauchst und wie oft du indirekt davon profitierst. Mach dir Notizen dazu. Wo könntest du auf ein anderes Transportmittel umsteigen, das weniger Energie verbraucht?

Verkehr und Energie

Arbeitsunterlagen



	
	
	
	