

Umwelt/ Životní prostředí

Energie und Mobilität/Energie a mobilita

Modul 1 (Verkehrszählung)

Inhalt	Methode	Ziel	Material
Definition Mobilität, Gründe und Ursachen	Arbeit im Plenum, notieren, sammeln, anpinnen	Einstieg in das Thema, gemeinsames Verständnis, Wissensstand abgleichen	Pinnwand, Papier, Stifte
Geschichte der Mobilität	Videoclip	Überblick über technische Entwicklung bekommen	Laptop, Beamer, Leinwand
Völkerwanderungen	Arbeit im Plenum	Zusammenhänge erkennen (Wanderungen, Ursachen, technische Entwicklung)	Karten von Völkerwanderungen
Mobilität heute	Verkehrszählung live, in D-CZ -Zweiergruppen	praktische Erfahrungen sammeln, Auswerteverfahren kennenlernen,	Protokollvorlagen, Rechner, Stifte, Schreibunterlagen,



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung. Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar. Interreg V A / 2014 – 2020



Modul 1a (Weltspiel)

Inhalt	Methode	Ziel	Material
Definition Mobilität, Gründe und Ursachen	Arbeit im Plenum, notieren, sammeln, anpinnen	Einstieg in das Thema, gemeinsames Verständnis, Wissensstand abgleichen	Pinnwand, Papier, Stifte
Geschichte der Mobilität	Videoclip	Überblick über technische Entwicklung bekommen	Laptop, Beamer, Leinwand
Völkerwanderungen	Arbeit im Plenum	Zusammenhänge erkennen (Wanderungen, Ursachen, technische Entwicklung)	Karten von Völkerwanderungen
Globale Sicht (Bevölkerungsverteilung, Bruttoeinkommen, Co2-Ausstoß)	Weltspiel	globale Fakten kennenlernen, mit eigenen Vermutungen vergleichen, Denkanstoß	viel Platz, Kontinentkarten, Zahlernmaterial



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung. Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar. Interreg VA / 2014-2020



UMWELT ZENTRUM DRESDEN



Modul 2

Inhalt	Methode	Ziel	Material
Mobilität in der Gegenwart, (Schulweg, Freizeit, Flüchtlingsbewegungen, warum?, wie?, Vergleich zur Vergangenheit)	Moderation	Was trifft die Schüler*innen selbst im täglichen Leben, was ist gesellschaftlich relevant...)	Pinnwand, Flipchart, Stifte
Gegenwärtige Zahlen und Fakten zu Verkehr und Bevölkerung	Quiz, bearbeitet in D-CZ-Zweiergruppen	Wissensstand abrufen, selbständiges Erweitern des Wissensstandes	Quizvorlage, Lösungen
Szenario Zukunft - Möglichkeiten, Alternativen, „Träume“	Moderation	zu neuen Ideen anregen, Zukunftsszenario entwerfen	
Einführung Solartechnik	Vortrag	Funktionsweise und Fakten zu Solartechnik kennen lernen	PP, Laptop, Beamer, Leinwand
Bau eines Solarmobiles	Modellbau	technisches Verständnis und handwerkliche Fertigkeiten erwerben	Bausatz Solarmobil, Bauanleitung, Werkzeug,

