

"Unterwegs"		
Materialzusammenstellung zum Dekadethema "Mobilität"		
Titel	Herausgeber	Kurzbeschreibung
<b>Pädagogik &amp; Methoden</b>		
Die Geschichte einer Straße	Dorling Kindersley Verlag	<b>Kinderbuch:</b> Beginnend vor 12.000 Jahren zeigt das Buch Zeichnungen der Entwicklung eines Landstrichs. Der Zeitreisende leitet die Kinder durch das Buch; Fragen und Suchspiele fordern die Kinder auf, sich näher mit dem Geschehen zu beschäftigen; Grundlage, um Zusammenhänge zwischen unserem heutigen Mobilitätsverhalten und der Entwicklung der Städte zu verstehen
Klimazwerge sind Freunde der Erde und beschützen sie!	Klimabündnis Österreich (Hrsg.):	Anregungen und Tipps für Pädagogen, zzgl. Weltkarte und Würfelspiel, für Kinder von <b>3 bis 7 Jahren</b> , didaktische Anregungen und Tipps rund um das Thema Umwelt- und Klimaschutz, ein Schwerpunkt des Heftes beschäftigt sich dabei mit dem Thema und Mobilität
ZOOM -Kleine Klimaschützer unterwegs	Klima-Bündnis der europäischen Städte mit indigen Völkern der Regenwälder/Alianza del Clima e.V.	Informationen über die Zusammenhänge zwischen Mobilität und verwandten Dimensionen wie Konsum oder Reisen; Berichte aus verschiedenen Ländern informieren über die Auswirkungen des Klimawandels <b>Elementarbereich / Grundschule</b>
Mein Fahrrad-Tagebuch	Behörde für Schule und Berufsbildung Hamburg (BSB)	mit dem Fahrrad-Tagebuch wird das Kind als aktiver Radfahrer angesprochen, sein Fahrrad, seine Verkehrsumgebung im Stadtteil und seine Erfahrungen sind der Ausgangspunkt des Lernens; individualisiertes und aktives Lernen steht im Mittelpunkt; 14 Arbeitsblätter zu allen Kapiteln, 23 Folien, Karteikarten und Zusatzmaterialien <b>Grundschule</b>
Klimawandel - Arbeitsheft für die Grundschule	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)	als Klimadetektive recherchieren die <b>Grundschüler</b> nach der Nachrichtenmeldung "Eisbär in Not" zum Thema Wetter und Klima; durch Spiele, Geschichten und einfache Versuche vertiefen sie ihre Kenntnisse; Verkehr wird als Verursacher des Klimawandels thematisiert; Arbeitsmaterialien mit Vorschlägen für das eigene Handeln und für Klimaschutzaktivitäten an der Schule

Titel	Herausgeber	Kurzbeschreibung
<b>Pädagogik &amp; Methoden</b>		
FAHR RAD MOBIL	Behörde für Schule und Berufsbildung Hamburg (BSB)	im Mittelpunkt des Lernmaterials für die <b>Klassen 5 bis 7</b> steht nicht das Üben im Straßenverkehr, sondern das Erforschen des Straßenverkehrs - ein anderer Zugriff, um Regeln und sicheres Verhalten einsichtig zu machen; Schülerheft umfasst zehn Forschungsvorhaben und 22 Arbeitsblätter, weiterhin 20 Arbeitsblätter zu "Technik" und 7 Arbeitsblätter zu "Fahrtechnik"
Praxisbuch Mobilitätserziehung	Verkehrsclub Deutschland e.V. (VCD)	eine umfassende und erweiterte Konzeption der Verkehrs- und Mobilitätserziehung; Materialien und praktische Anregungen; Themenschwerpunkte sind Schulweg, Stadtteilerkundung, Umwelt und Klima sowie Fahrrad, Bus und Bahn <a href="#">Grundschule, Sekundarstufe I</a>
Mobilitätsmanagement für Kinder, Eltern und Schulen, -Ein Leitfaden für Bildungseinrichtungen und Kommunen -Aktions- und	Klimabündnis Österreich, Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft	Darstellung von Aktionsideen, Arbeitsblätter Vorstellung Programm "Mobilitätsmanagement für Schulen" <a href="#">Grundschule, Sekundarstufe I &amp; II</a>
Nachhaltige Mobilität in der Schule - Beratungsleitfaden für allgemeinbildende Schulen	Umweltbundesamt	Der Leitfaden gibt Tipps, wie Schulen ein Mobilitätsprojekt starten können. Zusätzlich werden Beispiele aus verschiedenen Schulen vorgestellt und aufgezeigt, wie sich Mobilität in verschiedene Unterrichtsfächer einbinden lässt. Zum Leitfaden kann eine CD mit konkreten Unterrichtsvorschlägen f <a href="#">Grundschule, Sekundarstufe I &amp; II</a>
Ein Leitfaden für Bildungseinrichtungen und Kommunen	umweltschulen.de - Tilman Langner	"Klimadetektive" der <b>Klassen 5-10</b> untersuchen ökologische, ökonomische und soziale Aspekte ihrer täglichen Schulwege; sie lernen umweltgerechte Verkehrsmittel kennen und fordern als Verkehrsteilnehmer ihre Rechte ein; die Website bietet Hintergrundinformationen, Arbeitsmaterial und Praxisbeispiele aus Schulen.

Titel	Herausgeber	Kurzbeschreibung
<b>Pädagogik &amp; Methoden</b>		
<p>"Wenn einer eine Reise tut..." Das Syndrom Massentourismus im Unterricht der Sek I</p>	<p>BLK-Programm "21", Koordinierungsstelle Freie Universität Berlin</p>	<p>einen Leitfaden für das Themas "Massentourismus" im Unterricht der <a href="#">Sekundarstufe I</a>; acht unterschiedlichen Bausteinen, die durch ausführliche Materialien unterstützt werden und sofort im Unterricht verwendbar sind.</p>
<p>Mach mal Platz! - Flächenverbrauch und Landschaftszerschneidung</p>	<p>Bundesministerim für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit</p>	<p>Arbeitsheft für Schüler und einer Handreichung für Lehrkräfte; das Thema Landschaftsverbrauch wird anhand konkreter Fragestellungen bearbeitet; Schüler können mit Hilfe der Broschüre verschiedene Problemlagen des Themas erkennen, wie bspw. die Zerschneidung von Lebensräumen durch Straßen <a href="#">Sekundarstufe I</a>, außerschulische Bildung und Weiterbildung</p>
<p>Mathematik: Simulation von Straßenverkehr</p>	<p>Lehrer-Online</p>	<p>Staus kosten Nerven, verschlingen Zeit und Energie und produzieren unnötig viel Schadstoffe. Wie sie entstehen und was jeder einzelne Verkehrsteilnehmer zu ihrer Verhinderung beitragen kann, zeigen einfache algorithmische Modelle und entsprechende Experimente. Mit einem kleinen mitgelieferten Programm lässt sich die Verkehrsentwicklung und Stautentstehung im Modell analysieren <a href="#">Sekundarstufe I &amp; II</a></p>
<p>Flower Power - Energiepflanzen in Botanischen Gärten</p>	<p>Dr. Ute Becker, Marina Hethke, Karin Roscher, Felicitas Wöhrmann</p>	<p>das Modul "Die Welt der Bioenergie und Energiepflanzen" mit den Angebote, "Tank oder Teller" und "Pflanzen zur Energieproduktion und als Kunststoffersatz", thematisieren neben anderen Nutzungsformen die Nutzung von Bioenergie als Treibstoff und stellen somit einen Zusammenhang zwischen Energiepflanzen und Mobilität her <a href="#">Sekundarstufe I und II</a></p>
<p>Umweltfreundlich mobil</p>	<p>Bundesministerim für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit</p>	<p>Ideen für die Gestaltung von Unterrichtseinheiten zum Thema Mobilität in der <a href="#">Sekundarstufe I und II</a>; als Einzelstunden konzipierten Materialien können in fast alle Unterrichtsfächer integriert werden.</p>

Titel	Herausgeber	Kurzbeschreibung
<b>Pädagogik &amp; Methoden</b>		
Mobilität und unser CO2- Budget. Eine Planungshilfe für zukunftsfähiges Reisen in Freizeit und Schule	hep Verlag ag, Bern	vier unabhängig voneinander einsetzbare Module für die <b>Sekundarstufe II</b> vermitteln ein vertieftes Fachwissen zum Thema Verkehrsmittelvergleich und zeigen die Möglichkeiten und Grenzen aktuell verfügbarer Online-Tools als Hilfsmittel bei der Reiseplanung auf
<b>Hintergrundinformationen</b>		
- Mit Kindern unterwegs  - Die Mobilitätsfibel	Verkehrsclub Deutschland e.V. (VCD)	in typischen Alltagssituationen, wie Schulweg, Einkauf und Freizeit versuchen Sara, ihre Oma, die Eltern und die kleineren Geschwister ihre Alltagswege möglichst umweltverträglich zu meistern; Die Broschüre richtet sich an Eltern, Großeltern und Teenager; Mobilitätstipps für Alltag und Freizeit, die das Leben erleichtern und die Umwelt schonen.
Communicating Sustainability towards #2052	Joachim Borner, Kolleg für Management und Gestaltung nachhaltiger Entwicklung gGmbH	Broschüre mit CD in Englisch mit einer Sammlung von Audio-visuelle Diskussion der Fragen der Transformation hin zu einer nachhaltigen Entwicklung, Zusammenstellung von Prozessen der Gestaltung und Kommunikation in Chile, Brasilien, Russland und Deutschland geschaffen, mit Kommunikationsexperten, Künstler, Web-Designer, Umweltwissenschaftler, Interessengruppen und Entwicklungsexperten u.a. zum Thema Mobilität
Post Oil City	oekom e.V. – Verein für ökologische Kommunikation (Hrsg.)	Aufsatzsammlung zu verschiedenen Facetten von Nachhaltigkeit in Städten
Themenblätter im Unterricht (Nr. 71) "Mobilität und Umwelt"	Bundeszentrale für politische Bildung (bpb)	die Bedeutung der Mobilität für den Umweltschutz steht im Vordergrund dieser Themenblätter; neben der Frage nach Mobilitätsgründen und möglichen Maßnahmen zum Schutz des Klimas wird exemplarisch die Debatte über ein mögliches Tempolimit auf deutschen Autobahnen behandelt

Titel	Herausgeber	Kurzbeschreibung
<b>Lernsoftware</b>		
<i>Onlinemodule</i>		
Wohin geht die Fahrt?	Institut für Qualitätsentwicklung an Schulen Schleswig-Holstein	<p><b>Klassenstufe 9-13</b> - Die Schüler werden angeleitet, Alltagsphänomene der Mobilität zu untersuchen und diese zu hinterfragen. Die Arbeitsergebnisse werden am Computer gesammelt, bewertet und dann präsentiert. Die Software beschäftigt sich unter anderem mit den Themenbereichen Versiegelung, Flächenzerschneidung, Flächenverbrauch, Luftschadstoffe, Klimagase, Lärm, Ressourcen, Sicherheit, Kosten und Lebensqualität.</p>
<i>Spiele</i>		
BAMBINI mini und BAMBINI maxi - Bewegt in die Zukunft	Ökoprojekt - Mobilspiel e.V.(Hrsg.)	<p>Spiel zum herunterladen. Das Projekt zur Mobilitätsbildung "BAMBINI - Bewegt in die Zukunft" wendet sich an <b>drei- bis vierjährige Kinder</b> (BAMBINI mini) und <b>fünf- bis sechsjährige Kinder</b> (BAMBINI maxi). Das dazugehörige Handbuch ermöglicht es Ihnen, das Projekt eigenständig in Ihrer Einrichtung durchzuführen.</p>
Future Resort	Engagement Global gGmbH (Hg.) Service für Entwicklungsinitiativen	<p>Ein Browserspiel, das zum Thema "Fernreisen umwelt- und sozialverträglich" entwickelt wurde. Die Spieler bestimmen und entscheiden kontinuierlich über Ausbau und Gestaltung der Hotelanlage. Das Spiel macht die Entscheidungen, durch die ein Tourismusprojekt in einem armen Land mehr oder weniger nachhaltig wird, transparent und nachspielbar. Nach 10 Jahren stellt sich heraus, wer wirtschaftliche, ökologische, politische und soziale Herausforderungen am besten bewältigt hat.</p> <p><b>Sekundarstufe I, Sekundarstufe II, Berufsbildung</b></p>
<b>Aktionsidee</b>		
Mister X	Jens Schüren	<p>Nachfolger des Spiels "Scotland Yard". Mister X ist im echten Leben zu spielen. Dabei lernen Jugendliche spielerisch ihre Stadt und das Netz des öffentlichen Nahverkehrs. Ziel ist es, Mister X so schnell wie möglich zu entdecken bzw. den Verfolgern zu entkommen</p>
Quelle: <a href="http://www.bne-portal.de">www.bne-portal.de</a>		