

**Nr. 6**

**Schlagworte:** Fahrrad, Mobilität, Verkehrserziehung, Technik, Kiez erkundung, Integrationsklasse

<b>Titel</b>	Das Fahrrad. Eine Unterrichtseinheit zum Thema Nachhaltige Stadt / Mobilität
<b>Autor / Autorin</b>	Elisabeth Kunze und Rudolf Rogler
<b>„Unterrichtsform“</b>	Gruppenarbeit, Einzelarbeit
<b>Klassenstufe</b>	7. Klasse, Integrationsklasse
<b>Fach / Fächer</b>	fachübergreifender Unterricht in den Fächern Deutsch, Erdkunde, Physik, Mathematik
<b>Zeitlicher Rahmen</b>	Mindestens drei Wochenstunden für mehrere Wochen
<b>Kurzbeschreibung und Zielsetzung</b>	
<p>Die vorliegende Unterrichtseinheit wurde in der 7. Klasse der Anna-Siemsen-Oberschule in Berlin-Neukölln mit einer Integrationsklasse, die auch Radfahrklasse ist, durchgeführt.</p> <p>Die beiden KlassenlehrerInnen wollten im Rahmen unserer Mitarbeit in der Berliner Programmwerkstatt BLK-21 das umweltfreundlichste Fortbewegungsmittel ins Zentrum einer Unterrichtseinheit zum Agenda 21-Aspekt „Nachhaltige Stadt und Mobilitätserziehung“ rücken. Das inhaltliche Spektrum umfasste dabei sowohl sprachliche, begriffliche Aspekte, also den Deutschunterricht, als auch technisches Verständnis bis hin zur Technikgeschichte. Praktische Arbeit, Versuche und vor allem Ausfahrten an Wandertagen sollten dabei in der Klassenstufe 7 für mehrere Wochen jeweils mindestens 3 Wochenstunden Gegenstand des Unterrichts werden.</p> <p>Das Rad ist ein umweltfreundliches und technisch hochentwickeltes Fortbewegungsmittel, das auch im Klassenzimmer anschaulich und begreifbar gemacht werden kann. Die Begriffsbildung muss nicht abstrakt sein und die vielfältigen Versuche sind nicht nur auf dem Labortisch möglich. Zudem können so gut wie alle Schüler Rad fahren, selbst die, die in der Grundschule wenig Lernerfolge hatten. Durch den Praxisbezug beim Reparieren und das eigene Radfahren kann ein Überhandnehmen der Deutsch- und Literaturstunden zum Thema Fahrrad leicht verhindert werden.</p>	
<b>Methoden</b>	Arbeitsbögen, Experimente, Bildbearbeitungen, Anschauungsunterricht, Gruppenarbeiten
<b>Art der Dokumentation</b>	Beschreibung der fächerübergreifenden Unterrichtseinheit
<b>Kontakt</b>	Anna-Siemsen-Oberschule Elisabeth Kunze und Rudolf Rogler Britzer Damm 164 12347 Berlin Tel.: 030 / 60081498