

Grobplanung für das Fahrradprojekt Jg. 5/6 Vorschläge

Einstieg in das Projekt		Vorbereitung der Praxisfahrt mit der Polizei, Fahrräder-Check, Helmpflicht usw.
		Beginn möglich mit: <ul style="list-style-type: none"> • Fahrradparcours auf dem Schulhof • Fahrradcheck
Praxisfahrten	P a r a l e l	<ul style="list-style-type: none"> • Radwegesituation im Stadtteil • Dokumentation (Foto, Stadtplan) • Sicheres Verhalten / Regeln / Gefahrenpunkte
Theorie dazu:		<ul style="list-style-type: none"> • Schülerheft und Arbeitsblätter mit Tests FAHR RAD MOBIL • Das Verkehrsquiz
Naturwissenschaft		<ul style="list-style-type: none"> • Stromkreis / Licht • Luft / Luftdruck • Bewegung: Beschleunigung / Bremsen (Gefühl für, Einschätzung von Geschwindigkeit) • Fahrrad und Umwelt / Schülerheft „FahrRadMobil“ - <i>Was ist was – Experimentierbuch ISBN3-7886-0774-2</i>
Arbeitslehre		<ul style="list-style-type: none"> • Fahrradausstattung + Helmtest • Schlauch flicken und Reifen aufziehen • Ventile • Wartung / Pflege / Reparaturen • Fahrradtechnik
Mobilitätserziehung / Gesellschaft (Individuelle Auswahl)		Forschergruppen <ul style="list-style-type: none"> • Verhalten im Verkehr (Bobachtungen/Befragungen) • Tempomessungen • Lärmmessungen / Befragungen • Verkehrsmittelwahl • Verkehrszählungen • Bewegungsprofile erstellen
Kunst		<ul style="list-style-type: none"> • Mein hundesicheres Fahrrad / Traumrad • Radmodelle basteln • Flyer entwerfen: Parke nicht auf unseren Wegen!
Mathematik		<ul style="list-style-type: none"> • Bremswege berechnen • Zahnrad- Übersetzungen • Reifenumfang – Wegestrecken – Umdrehungen
Deutsch		<ul style="list-style-type: none"> • befragen, berichten • Fahrradwörter /Englisch • Geschichten rund ums Rad
Abschluss des Projekts		Ideen: <ul style="list-style-type: none"> • Radtour (aber in verschiedene Himmelsrichtungen) • Aktionstag / Sporttag für den ganzen Jahrgang: Rollen und fahren (Räder, Spaßräder, Rollerblades, Skateboards, Einräder, Rollbretter Helmut's Räder, Transport-Wettbewerb, Helmtest usw.) • Ausstellung der Ergebnisse