

Planaria – Das sächsische Umweltmobil

Bundesland:	Sachsen
Träger:	Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt, Akademie
Name:	Umweltmobil Planaria
Anschrift:	Blockhaus, Neustädter Markt 19, 01097 Dresden
Telefax:	03 51/81 41 67 75
Internet:	www.saechsische-landesstiftung.de
E-Mail:	Poststelle@lanu.smul.sachsen.de
Ansprechpartner:	Eva-Maria Muelenz, Angelika Stahr, Catherina Rust

Zum Fahrzeug

	Planaria I	Planaria II
Typ:	MB	Fiat Ducato
Gewicht (t):	3,4	3,2
Größe (L*B*H in m):	6,8 *2,0* 2,9	6,3*2,2
Führerscheinklasse:	C1	B
Anschaffungsjahr:	2004	2001
Motorleistung (kW):	115	62
Arbeitsplätze innen:	keine	keine
Besonderheiten:	-	„Verkaufswagen“

Zu den Veranstaltungen

Zielgruppe:	Schüler der Klassen 3–12, Multiplikatoren, Öffentlichkeit
Maximale Gruppengröße:	16 Personen
Einsatzgebiet:	Sachsen
Einsatzzeit:	ganzjährig
Anforderungen an den Einsatzort:	befahrbarer Untergrund, Platz zum Aufstellen von Campingtischen
Themenangebot:	für Grundschulen: 1. „Unterwegs wie die Maulwürfe – der Boden hat's in sich“ 2. „So wie es in den Wald hineinruft, so schallt es heraus“ 3. „In einem Bächlein helle – dem Bachflohkrebs auf der Spur“ 4. „Auf dem Rücken der Grille – querwiesein“ 5. „Mensch schrei nicht so“ – Lärm 6. „Schwarz auf Weiß“ – Papier für Mittelschulen und Gymnasien: aus den Themenbereichen Gewässer, Boden, Lärm, Wald können einzelne Bausteine zusammengestellt werden
Methoden:	Naturerlebnispädagogik, experimentelles Arbeiten und Protokollieren; Umweltanalytik mit Schnelltests, Erkundung von Lebensräumen, biologische Geländearbeit, Naturerfahrung
Kosten:	keine
Dauer eines Einsatzes:	mindestens 3 Stunden
Anmeldemodalitäten:	schriftlich
Eigenleistung des Nutzers:	Kopien der Arbeitsblätter erstellen, Vor- und Nachbereitung, Genehmigung für Stellplatz, Anfahrtsskizze

Besonderheiten:
Fachliche Ausstattung:

Schüler sind die ganze Zeit im Freien
Wasser-Schnelltests, Bohrstock für Bodenanalysen,
Bodenanalysekoffer, Schallpegelmessgeräte, mobiles
Windmessgerät, Luftmessgeräte, Stereolupen und
Kleinmaterial für Analysen, Schreib- und Bastelmaterial,
Umweltspiele, Bestimmungsliteratur



Seit Juni 1992 unterstützen die Sächsischen Umweltmobile die Umweltbildung an den Schulen des Freistaates Sachsen. Sie haben sich seitdem zu gefragten Partnern von Schülern und Lehrern entwickelt.

Vor dem Hintergrund der Diskussion über eine dauerhafte umweltgerechte Entwicklung der Gesellschaft wird es künftig stärker als bisher darauf ankommen, fächerübergreifende und handlungsbezogene Projekte im Unterricht anzuregen. Hier leisten die Umweltmobile mit ihrem Schwerpunkt – experimentelles Arbeiten vor Ort und Naturerfahrung – wichtige Hilfe.

Das Grundkonzept sieht das Agieren im unmittelbaren Erlebnisbereich der Schüler vor. Dabei hat sich Kleingruppenarbeit mit intensivem Experimentieren und Naturerleben bewährt.

Das angebotene Themenspektrum ist darauf ausgerichtet, komplexe ökologische, ökonomische und soziale Aspekte von Umweltthemen aufzugreifen und vernetztes Denken und Handeln der Schüler zu fördern.

Das Experimentieren erfolgt im Freien an Campingtischen.

Der Name „Planaria“ deutet schon darauf hin, dass in 80% aller Einsätze der Sächsischen Umweltmobile Gewässer das untersuchte Ökosystem sind. Den Bestellern stehen aber sehr viel mehr Themen mit verschiedenen einzelnen Themenbausteinen zur Auswahl.

Bedingt durch den Schuljahresrhythmus, die Lehrplangestaltung, die Vegetation und die klimatischen Faktoren liegt der Schwerpunkt der Arbeit der Mobile in den Monaten März bis Oktober (die Sommerferien ausgenommen). Dort werden inhaltlich vor allem die Themen „Gewässer“, „Wald“, „Boden“ und „Wiese“ bearbeitet. In der kalten Jahreszeit wird Anfragen zu den Themen „Lärm“, und "Papier" in nachgegangen.

Anfragen nach Umweltmobileinsätzen nehmen wir in der Regel ab der vorletzten Schulwoche für das unmittelbar folgende Schuljahr an. Ende Oktober sind meist alle Termine vergeben.

Obwohl die Mitarbeiter der beiden Fahrzeuge jährlich ca. 4000 Schüler bei mehr als 200 Einsätzen betreuen, müssen immer wieder Absagen aus Kapazitätsgründen erfolgen.

