

Feldbuch «NaturSpur» – Lebensräume erforschen

Mit dem vom Naturama Aargau geschaffenen Feldbuch «NaturSpur» erkunden Kinder die eigene Umgebung: alleine, mit Freunden, mit der Klasse oder mit der Familie. Sie lernen 180 Tier- und Pflanzenarten in ihren Lebensräumen kennen und bestimmen. Sie entdecken selbstständig ihre Umwelt und eignen sich Fertigkeiten und Fähigkeiten junger Naturforscherinnen und -forscher an.



Dschungel unserer Flusslandschaft: Expedition in den Auenwald



Beobachtungen im und am Wasser



«NaturSpur», ein Merk- und Werkbuch für Entdeckungsreisen in die Natur, kompakt und handlich

Im Zentrum des neuen Lehrmittels «NaturSpur» stehen Pflanzen und Tiere aus zehn verschiedenen Lebensräumen: Wald, Hecke, Wiese, Haus und Hof, Naturgarten, Wegrand/Plätze/Mauern, Weiher, Bach, Aue und Berg. Das Feldbuch enthält zu jedem Lebensraum folgende Materialien:

- ein farbiges und detailreiches Lebensraumbild, das zum Suchen und Beobachten einlädt;
- Steckbriefe und Artenporträts der häufigen Tier- und Pflanzenarten;
- Schwerpunktseite zum jeweiligen Lebensraum mit wichtigen Informationen;
- Fertigkeitenseite mit Ideen zu Erkundungen sowie Anleitungen zur Herstellung und Verwendung von Forschungswerkzeugen;
- Forschungsseite mit Anregungen für Beobachtung, Gedanken, Notizen und Zeichnungen.

Thomas Flory
Naturama Aargau
Umweltbildung
062 832 72 00



Naturwissenschaften in der Primarschule: Grundfertigkeiten und Fähigkeiten im Umgang mit der Natur

Abgerundet wird der Inhalt durch ein einfaches Ordnungssystem des Pflanzen- und Tierreiches, ein Verzeichnis aller aufgeführten Arten sowie Worterklärungen.

Bibliografische Angaben

Feldbuch «NaturSpur», Lebensräume von Pflanzen und Tieren erforschen, ab 1. Schuljahr

2005, Schulverlag bmv AG Bern/Naturama Aargau, 136 Seiten, 13,5 x 20,5 cm, farbig illustriert, gebunden. ISBN 3-292-00385-7

Schulpreis: Fr. 18.50
Privatpreis: Fr. 28.50

Erhältlich ab sofort im Naturama-Shop, beim Lehrmittelverlag des Kantons Aargau und beim Schulverlag bmv AG Bern

Lernwelten Natur-Mensch-Mitwelt

Das Feldbuch «NaturSpur» steht in enger Verbindung zu den beiden Lehrmitteln «Karussell» und «Riesenrad» aus der interkantonalen Lehrmittelleihe «Lernwelten Natur-Mensch-Mitwelt» des Schulverlages Bern. Beide Werke nehmen Bezug auf das Feldbuch «NaturSpur», welches sich vor allem für die Arbeit in der freien Natur eignet.

Neben der Artenkenntnis und der Beobachtung werden aber auch Aspekte der Gestaltungs- und Erlebnispädagogik aufgegriffen. Für das Autorenteam des Naturama standen folgende didaktische Grundsätze im Vordergrund:

- entdeckendes Lernen in Lebensräumen der nächsten Umgebung mit Tier, Pflanze und Mensch;
- aktives Lernen, selbstständige Tätigkeiten und eigenes Erschliessen;
- situatives Lernen, Orientierung mit Bezug zum Alltag und zur Lebenswelt;
- individuell-konstruktives Lernen mit Bezug zu eigenen Erfahrungen und Vorstellungen;
- Förderung grundlegender Fertigkeiten und Fähigkeiten;
- mehrperspektivische Betrachtung, Verbindung von Zielen mehrerer Fächer.

Medien zu verschiedenen Lebensräumen

Das Naturama Aargau bietet folgende Lehrmittel an:

- Medien- und Aktionskoffer für den Unterricht zu den Themen Wiese, Bach und Wald
- Medienpaket Expedition Auen: Unterrichtshilfe, Film Auenland, Exkursionsführer Auenschutzpark Aargau, Tier- und Pflanzenkartei
- Lebensraum Aargau: Ausstellungsführer Naturama Aargau

Weitere Informationen:
www.naturama.ch/bildung

Werk- und Merkbuch

In enger Zusammenarbeit mit Umweltpädagogen, Lehrpersonen und Illustratorinnen ist ein Werk entstanden, das in zwölf Kindergarten- und Schulklassen erprobt und entwickelt wurde. Die naturgetreuen Illustrationen helfen den Kindern, nicht nur die Natur zu erforschen, sondern sich auch die Kurztexte zu erschliessen. In verschiedenen Schwierigkeitsgraden richten sie sich sowohl an jüngere als auch an ältere Primarschülerinnen und -schüler. Kompakt und handlich begleitet das Feldbuch «NaturSpur» Entdeckungsreisende in die Natur – ein Merk- und Werkbuch für Freizeit und Schule.

