

expedio.ch – das digitale Portal zu Natur

Thomas Flory | Naturama Aargau | 062 832 72 61

Zusammen mit der Schulkampagne «Mit allen Wassern gewaschen» zur Sonderausstellung «Auen – die wilden Seiten des Aargaus – 20 Jahre Auenschutzpark» des Naturama Aargau startet das neue Internet-Portal zur Umweltbildung: expedio.ch.



Foto: Naturama Aargau, Thomas Flory

expedio.ch: Das neue Internet-Portal erschliesst naturwissenschaftliche Kompetenzen.

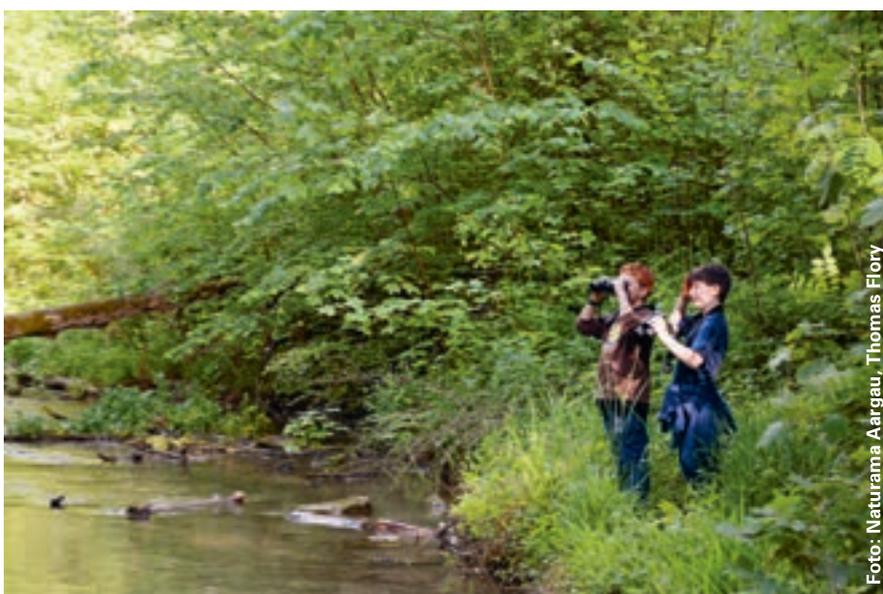


Foto: Naturama Aargau, Thomas Flory

Erlebnisreiches Lernen mit allen Sinnen an authentischen Objekten in der Natur

expedio.ch erleichtert Lehrpersonen die Planung, Durchführung und Auswertung von Lerngelegenheiten in der Natur. Zugänge der klassischen Umweltbildung werden durch digitale Medien unterstützt. Das Portal startet mit dem Thema Auen, Fließgewässer. Weitere Themen zu Lebensräumen, Arten und Phänomenen aus Natur, Umwelt und Technik rund ums Schulhaus werden laufend ergänzt. Spezifische Inhalte in frischer Aufmachung und intuitive Orientierung ermöglichen einen einfachen Einstieg für Lehrpersonen sowie Schülerinnen und Schüler verschiedener Stufen.

Schulkampagne zum Start

expedio.ch begleitet die Schulkampagne «Mit allen Wassern gewaschen» zur Sonderausstellung «Auen – die wilden Seiten des Aargaus – 20 Jahre Auenschutzpark» – und zwar draussen in der Natur und im Museum. Schülerinnen und Schüler lernen eigenständig und aktiv mit verschiedenen Forschungsaufträgen sammeln, beobachten, dokumentieren, bestimmen oder bewerten. Aargauer Lehrpersonen, die ihre Klasse auf expedio.ch einloggen und in der Natur oder im Museum forschen, erhalten das «Medienpaket Expedition Auen» und profitieren von unterstützenden Materialien und Beratungsleistungen. Unter allen teilnehmenden Klassen werden verschiedene Forschungsprojekte ausgezeichnet.

Lernen in der Natur und mit digitalen Medien

expedio.ch verbindet das Lernen an authentischen Situationen in der Natur mit dem Einsatz digitaler Medien. Je nach Organisation des Unterrichts reicht eine beschränkte Anzahl von Geräten. Die Schülerinnen und Schüler arbeiten möglichst eigenaktiv. Die Lehrperson rhythmisiert den Unterricht mit offenen, geleiteten oder frontalen Sequenzen, je nach Arbeitsweise oder Vorwissen. Die Lehrper-



expedio.ch unterstützt aktiv entdeckende Forschungsreisen vor der Schulhaustüre in der Alltagswelt der Schülerinnen und Schüler.

Illustration: Naturama Aargau, Andrés Salazar

son ist frei und findet genügend Impulse im didaktischen Kommentar, die Vorgehensweise zu variieren und einzelne Schritte oder Kapitel individuell zu arrangieren. Zugänge und Inhalte des zweiten Kompetenzniveaus eignen sich besonders für die «neue» 6. Klasse. Seit diesem Schuljahr zählt die 6. Klasse ja zur Mittelstufe. Lehrpersonen, die zum ersten Mal diese Klasse unterrichten, können mit expedio.ch Themen bearbeiten, die nach Lehrplan in diese Stufe gehören.



Foto: Naturama Aargau, Thomas Flory

Dokumentieren und Präsentieren der eigenen Forschungsarbeiten im Museum

Portal expedio.ch

expedio.ch bietet stufenübergreifende Lerngelegenheiten zu Natur, Umwelt, Technik. Die Zugänge der Umweltbildung werden durch digitale Medien unterstützt. expedio.ch begleitet die Schulkampagne «Mit allen Wassern gewaschen» zur Sonderausstellung «Auen – die wilden Seiten des Aargaus – 20 Jahre Auenschutzpark Aargau» in der Natur und im Museum.

Sonderausstellung

«Auen – die Wilden Seiten des Aargaus – 20 Jahre Auenschutzpark Aargau»

- Dauer der Ausstellung: 23. Mai 2014 bis 22. März 2015
- Rahmenprogramm und weitere Informationen: www.naturama.ch/Auen



Foto: Oekovision GmbH, Widen

Unterwegs in der Natur: expedio.ch begleitet die Schulkampagne «Mit allen Wassern gewaschen» zur Sonderausstellung «Auen – die wilden Seiten des Aargaus – 20 Jahre Auenschutzpark Aargau».