

Regionale Lehrerfortbildung 2006: Umwelterziehung

Zielgruppe: Lehrerinnen und Lehrer aller Grundschulen Kl. 2 bis 4
(Kl. 5 & 6: für die Orientierungsstufen aller Schularten kann eine eigene Veranstaltung gleicher Art konzipiert werden – bitte bei Interesse an das Schulamt Konstanz, Herr Fritz, rückmelden)

Inhalt: Praxisseminar zur Vermittlung fachübergreifenden Umweltwissens durch verschiedene Ansätze der Umweltpädagogik für die Primarstufenklassen

Leitung: Arbeitskreis Umweltbildung und Schule/ Naturschule Konstanz

Anmeldung bei: Sabine Schmidt-Halewicz, Benedikt-Bauer-Str. 22, Konstanz, Tel: 07531-92 80 87 – **bitte bis 28.10.05 anmelden.**

Kosten: ca. 60 Euro für beide Tage zusammen; ohne Verpflegung

Mögliche rahmengebende Orte: (Konstanz: Palmenhaus Konstanz, vhs KN-Singen)

Termin: Freitag 30.06. + Samstag 01.07.2006

1. Tag (Freitag)

Zeit	Inhalt	Referenten
9.00 – 9.45 Uhr	Eröffnung und Begrüßung Überblick über den Ablauf der Fortbildung	Sabine Schmidt-Halewicz Ort: N.N.
9.45-12.30 Uhr	Themenschwerpunkt Pflanzen Pflanzenzauber – Pflanzen mit Spiel und Spaß kennen lernen	Angela Klein Ort: Natur
12.30 – 14.00 Uhr	Mittagspause	
14.00 – 16.30 Uhr	Themenschwerpunkt Flugtiere Echolot und Federkleid - mit Vögeln und Fledermäusen durch Tag und Nacht	Alexandra Sproll, Rüdiger Specht Ort: Natur

2. Tag (Samstag)

Zeit	Inhalt	Referenten
9.00 – 12.00 Uhr	Themenschwerpunkt Wasser Kanadier-Paddel-Lehrtour und Wasserwissen Bootskundige Einweisung erfolgt vor Ort, Schwimmwesten und Bootsführer je 10er- Kanadier sind inbegriffen.	Bootsstüble Wangen, Dr. Sabine Schmidt-Halewicz Ort: Anlegestelle
12.00 – 13.30 Uhr	Mittagspause	
13.30 – 16.00 Uhr	Themenschwerpunkt Kreativität & Umweltbildung Kreatives Arbeiten in der Natur; es wird praktisch gearbeitet. Arbeitsprozess und Ergebnisse werden für die Praxis des Unterrichts ausgewertet	Michael Rofka, Ort: Natur
16.00 – 17.00 Uhr	Abschlussrunde und gemütlicher Ausklang (wenn mögl. mit Vesper aus einheimischen Produkten)	Ort: N.N.
17.00 Uhr	Ende der Veranstaltung	

Thema 1:	Lehrplaninhalte – Kompetenzen MeNuK	Klassenstufe
Pflanzenzauber – Pflanzen mit Spiel und Spaß kennen lernen	Mensch, Tier und Pflanze <ul style="list-style-type: none"> - Techniken der Naturbeobachtung und Kriterien der Unterscheidung von Pflanzen und Tieren anwenden - Ihre Kenntnisse von heimischen Lebewesen erweitern und festigen und daraus Wertschätzung entwickeln 	2
	Natur macht neugierig <ul style="list-style-type: none"> - über Naturphänomene staunen - Beispiele für die Einzigartigkeit und den Wert von Natur erkennen - Naturerfahrungen miteinander vergleichen und ordnen, Regelmäßigkeiten aufspüren Mensch, Tier und Pflanze <ul style="list-style-type: none"> - Techniken der Naturbeobachtung, der Orientierung in der Artenvielfalt, des Vergleichs an Kriterien und des entwickeln von Ordnungssystemen anwenden - Aus der aufmerksamen Naturbeobachtung und sinnlichen Erfahrung ihre künstlerischen und musikalischen Gestaltungs- und Ausdrucksfähigkeiten weiterentwickeln Natur macht neugierig <ul style="list-style-type: none"> - Erscheinungen der belebten und unbelebten Natur und die Erfahrungen mit ihr gezielt wahrnehmen und dokumentieren - Phänomene der belebten und unbelebten Natur beschreiben und begrifflich erfassen 	3-4
Thema 2:	Lehrplaninhalte – Kompetenzen MeNuK	Klassenstufe
Echolot und Federkleid - mit Vögeln und Fledermäusen durch Tag und Nacht	Mensch, Tier und Pflanze <ul style="list-style-type: none"> - Erkennen, dass ...Tiere Lebewesen sind und ihr Konzept vom Leben erweitern - Für ...Tiere sorgen, praktisches Wissen über Pflege, Umgang und Nutzen erwerben 	2
	Natur macht neugierig <ul style="list-style-type: none"> - Naturerfahrungen miteinander vergleichen und ordnen, Regelmäßigkeiten aufspüren Erfinderinnen, Erfinder.. <ul style="list-style-type: none"> - Vorbilder für Erfindungen in der Natur entdecken Mensch, Tier und Pflanze <ul style="list-style-type: none"> - Ihre Verantwortung für die Bewahrung und Erhaltung der Natur und Umwelt erkennen Natur macht neugierig <ul style="list-style-type: none"> - Phänomene der belebten Natur beschreiben und begrifflich erfassen 	3-4
Thema 3:	Lehrplaninhalte – Kompetenzen MeNuK, Bewegung, Spiel, Sport	Klassenstufe
Kanadier-Paddel-Lehrtour und Wasserwissen	Mensch, Tier und Pflanze <ul style="list-style-type: none"> - Techniken der Naturbeobachtung, Orientierung in der Artenvielfalt - erkennen, dass heutige und zukünftige Gestaltung und Veränderung von Räumen im Einklang mit Natur, Sozialem und Wirtschaft erfolgen sollte Natur macht neugierig <ul style="list-style-type: none"> - Erscheinungen der belebten und unbelebten Natur und die Erfahrungen mit ihr gezielt wahrnehmen und dokumentieren - Naturerfahrungen miteinander vergleichen und ordnen, Regelmäßigkeiten aufspüren Fächerverbund Bewegung, Spiel, Sport <ul style="list-style-type: none"> - Grundlegende Verhaltensweisen im Umgang mit dem Kanadier - Natursportarten und damit verbundene Verantwortung 	3-4
Thema 4:	Lehrplaninhalte – Kompetenzen MeNuK	Klassenstufe
Kreatives Arbeiten in der Natur	Natur macht neugierig <ul style="list-style-type: none"> - Erfahrungen mit der Natur präsentieren und in künstlerische und musikalische Gestaltungen einbeziehen Inhalte: <ul style="list-style-type: none"> - Vermittlung methodischer Grundlagen kreativen Arbeitens - Bedeutung ästhetischen Arbeitens innerhalb des Fächerverbundes 	2, 3-4