Lernbereich Technik & Kultur

Bionik: Bauen und Konstruieren nach dem Vorbild der Natur (Klassenstufe 1–4)

„Bionik – Natur & Technik finden zusammen“
... hier können Schüler sich der jungen Wissenschaft ganz selbstbestimmt nähern.

Wir haben für sie vier Module zur Auswahl konzipiert:
- **„Bionik – sauber ohne putzen“**
- **„Klette & Klettverschluss“**
- **„Das Saugnapfprinzip“**
  ... ich geh im Schloss die Wände hoch!“
- **„Faltstrukturen – sinnvoll genutzt“**

Weitere Workshops sind:
- **„Wolle, Schafe, Filzobjekte“**
  ... ein Angebot, das sich gut mit den Themen Wiese und Trockenrasen kombinieren lässt.
- **„Wie neues Papier entsteht“**
  ... ein kreativer Workshop rund um ein täglich genutztes, meist wenig beachtetes Hilfsmittel.

Eine ausführliche Beschreibung sowie weitere Angebote finden Sie unter www.tourismus -treuchtlingen.de

Infos & Kontakt:

Informationszentrum Naturpark Altmühltal der Stadt Treuchtlingen

Heinrich-Aurnhammer-Straße 3
91757 Treuchtlingen

Tel.: 09142 / 9600-64 oder 9600-60
Fax: 09142 / 9600-66
Mail: infozentrum@treuchtlingen.de

Alle Umweltbildungsangebot finden Sie unter:
www.tourismus-treuchtlingen.de

Unsere Preise:

1 Std. 35,– €	2 Std. 65,– €	4 Std. 105,– €

Unsere Veranstaltungen sind modular aufgebaut, also hinsichtlich Dauer und Inhalten flexibel.

Über uns:

Das Naturpark Informationszentrum Treuchtlingen ist im Treuchtlinger Stadtschloss, einem Renaissanceschloss aus dem 16. Jahrhundert, untergebracht.
Wir vermitteln Wissen über Zusammenhänge in Natur und Geschichte spannend verpackt und erlebnisorientiert mit Hilfe von Suchaufträgen und Gruppenspielen.

Impressum
Herausgeber: Informations- und Umweltzentrum Naturpark Altmühltal der Stadt Treuchtlingen – Text/Gestaltung: Dr. Marlit Bauch/CON4COM!-Markenkommunikation – Gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz

Naturpark Altmühltal

KLASSENFAHRTEN im Naturpark Altmühltal

... Lehrplan bezogene Angebote für Grundschulen

Umweltbildung.Bayern

Informations- und Umweltzentrum Naturpark Altmühltal der Stadt Treuchtlingen

Lernbereich Natur & Umwelt

Tiere, Pflanzen, Lebensräume (Klassenstufe 1–4)

EntdeckerTouren durch die Lebensräume des Naturparks Altmühltal!

Erlebnistage durch artenreiche Trockenrasen, Auwiesen, wunderschöne Heckenzeilen oder mitten im Wald lassen Ihre Schüler rasch zu Entdeckern werden.

Die Schüler **bestimmen typische Pflanzen- und Tierarten** im jeweils ausgewählten Lebensraum.

Spielerisch lernen sie **Nahrungsbeziehungen** zwischen typischen Tierarten und **Verbreitungsmöglichkeiten** von Pflanzen kennen und haben Zeit zum **Beobachten der Artenvielfalt** in Wiese, Wald, Hecke und Aue.

Auf Wunsch können die Schüler durch den Besuch verschiedener Wiesengesellschaften den **Anpassungsstrategien** unserer heimischen Tier- und Pflanzenwelt nachspüren.

Unter Leitung eines ausgebildeten Naturpark-Führers orientieren sich Ihre Schüler klassisch mit Karte und Kompass sowie mithilfe moderner GPS-Geräte!

Lernbereich Zeit & Wandel

Geschichte erleben an historischen Schauplätzen (Klassenstufe 1–4)

Mit Hilfe einer **Zeitleiste** tauchen die Schüler ein in die wechselvolle Geschichte der Besiedlung der Region zwischen Nürnberg und Kelheim. Repliken, Fotos u.v.m. unterstützen dabei.

Eine frühmittelalterliche Fliehburg, eine Höhenburg oder die Grundmauern eines römischen Gutshofs werden Ihre Schüler ganz von selbst in ihren Bann ziehen!

Weitere Umweltbildungsangebote:
Mittelaltertag **„Burgfräulein oder Knappe“** Die Schüler tauchen ein in das mittelalterliche Leben in einer Höhenburg. Tanz und Spiel sowie die Zubereitung eines mittelalterlichen Mahls vermitteln Einblicke in diese Epoche.
Beim Römer-Erlebnistag **„Brot und Spiele“** besuchen die Schüler einen römischen Gutshof und beschäftigen sich mit dem Leben der Römer vor 1900 Jahren. Höhepunkt des Tages ist die gemeinsame Zubereitung eines „Römermahls“.

Ebenfalls buchbar:
Erlebnistage zur Steinzeit und dem Leben der Kelten.

Lernbereich Raum & Mobilität

Mit Karte, Kompass & GPS ...von der Steinzeit bis zum Mittelalter (Klassenstufe 1–4)

Bei dieser modernen „Schnitzeljagd“ entdecken die Schüler historische Plätze und erarbeiten sich so das Leben der Menschen im Wandel der Zeit.

Unter Leitung erfahrener Naturpark-Führer sind sie mit Karte, Kompass & GPS-Gerät unterwegs, lernen die Orientierungsmöglichkeiten kennen und sicher anzuwenden. Während der Tour entdecken die Schüler einen Steinzeitler, der mit einem Bären kämpft, finden einen keltischen Druidensitz und suchen einen römischen Legionär – bevor sie in einer mittelalterlichen Fliehburg einen winzigen mittelalterlich gewandeten Menschen finden.

Repliken und Fotos ergänzen das Bild zu den einzelnen siedlungsgeschichtlichen Epochen und machen die Schnitzeljagd zu einem unvergesslichen Erlebnis für die ganze Klasse.