



Außerschulischer Lernort Naturschutzzentrum Ingelheim



**Außerschulische Lernangebote
der
Naturschutzgruppe Ingelheim
in Kooperation
mit den Umweltpädagoginnen
Andrea Oppacher-Friedrich
und Petra Lescher**

Das Naturschutzzentrum Ingelheim, Neumühle 5, kann über die Konrad-Adenauer Straße oder auch mit dem Stadtbus 612 gut erreicht werden.

Januar 2015

Umweltpädagogische Projekte für Kinder

Das Angebot richtet sich besonders an Grundschulen, aber auch an Vorschulkinder aus Ingelheim und den angrenzenden Orten.

Wir laden alle ForscherInnen herzlich ein:

- o Eigene Naturerfahrungen zu machen
- o Die Freude am entdeckenden Lernen zu erleben
- o Die Natur zu jeder Jahreszeit kennen zu lernen
- o Sich mit viel Spaß zu bewegen
- o Einen erlebnisreichen und handlungsorientierten Vormittag zu erleben
- o Verantwortung zu übernehmen im Sinne der nachhaltigen Bildung

Dauer der Veranstaltungen:

3 Stunden

Kosten für die Workshops auf Anfrage.

Die **Stadt Ingelheim** übernimmt für Ingelheimer Gruppen teilweise die Kosten für die mit * markierten Kurse.

Aufsicht:

Die Beaufsichtigung der Gruppe obliegt den verantwortlichen Begleitpersonen.

Umweltpädagoginnen:

Andrea Oppacher-Friedrich

Tel. 06131 / 7320975

info@wissensmuecke.de

www.wissensmuecke.de

Petra Lescher

Tel. 06132 / 441686

Petra.Lescher@web.de

www.lescher.eu

Nähere Informationen finden Sie auf der Web-Seite der NSGI: **www.NSGI.de**

Für Kindergartengruppen im Vorschulalter, Schulklassen der 1. - 2. Jahrgangsstufe

*** Naturentdecker-Urkunde**

Abgestimmt auf die Jahreszeit erleben die Kinder eine Entdeckungsreise in die Natur. Sie arbeiten an verschiedenen Forschungsaufträgen.

(P. Lescher)



Herbstzauber

Wir malen mit Blättern, sind als Eichhörnchen auf Nahrungssuche unterwegs und lassen uns von den Farben des Herbstes verzaubern.

(P. Lescher)

Wunderwelt der Unterirdischen

Mit Becherlupen erforschen und entdecken die Kinder die etwas kleineren Lebewesen in unserem Erdboden und bauen einen Regenwurmschaukasten. (P. Lescher)

Sturmwind und laues Lüftchen

Die Kinder begeben sich als Windforscher auf die Suche nach der Energie des Windes. Sie finden heraus, wo er weht und warum. Danach bauen wir Wind-Mobile in der Wind-Werkstatt.

(A. Oppacher)

Gibt es Erdbeerbäume und Gurkensträucher?

Die Kinder lernen Obst und Gemüse spielerisch genauer kennen und erfahren mehr darüber. Danach legen wir selber Hand an und bereiten einen leckeren Snack. (A. Oppacher)

Der Bienenlehrpfad

Auf dem Gelände am Naturschutzzentrum Ingelheim wurde in Zusammenarbeit mit den Imkern ein Bienenlehrpfad angelegt. An verschiedenen Stationen kann man lebendige Bienen, Hummeln und Wespen beobachten. Dies ist die ideale Ergänzung für den Sachkundeunterricht der Grundschulen.



Hautnah erlebt man Bienen, Hummeln und Wildbienen bei der Arbeit. Sie sorgen für ihren Nachwuchs, besorgen Pollen und Nektar und bestäuben ganz nebenbei Kirschbäume, Erdbeeren, Mandelbäume und andere Blüten. Ohne Gefahr können die Wohnungen der Bienen und Hummeln von innen betrachtet werden.

10 sehr lehrreiche Informationstafeln zeigen alles Wissenswerte über die Honigbienen und ihre Verwandten. Ein Arbeitsblatt hilft beim Finden wichtiger Fakten und am interaktiven Quiz wird das erworbene Wissen geprüft.

Kosten für Führungen: 1.-€ pro Teilnehmer, mindestens jedoch 5.-€ pro Führung

Anmeldungen für den Bienenlehrpfad bei:
Gerhard Haupt, Tel.: 06132-86600 oder
Email: gerd_haupt@t-online.de

Für Schulklassen der 3. - 6. Jahrgangsstufe

* **Sonne bewegt etwas –
Segler können das auch**

Die Kinder bauen in Partnerarbeit ein Solarboot und testen die Kraft der Sonne. In der 2. Bauphase baut jedes Kind ein Segelboot nach eigenen Vorstellungen. (P. Lescher)



Bionik - auf den Spuren von Leonardo

Wir suchen nach Vorbildern in der Natur (Samenverteilungsstrategie, Klettverschluss-technik) und bauen eigene Flugobjekte. (P. Lescher)

Papierwerkstatt – aus Alt mach Neu

Mit Schöpf- und Gießtechnik wird aus Altpapier neues, buntes Papier erstellt. Mit Kräutern und Samen können eigene Muster und Verzierungen ausprobiert werden. (P. Lescher)



Tarnen und Warnen in der Natur

Manche Farben warnen die Fressfeinde, andere Farben helfen den Tieren sich zu tarnen. Die Kinder malen weiße Anzüge an und bewegen sich damit in der Natur. (P. Lescher)



Erneuerbare Energie – Was ist das?

Wir erforschen Erneuerbare Energien und finden heraus, warum sie so wichtig sind. Unser neu erworbenes Wissen testen wir am Schluss in einer rasanten Energie-Rallye. (A. Oppacher)



Wir sind mobil – die Reise einer Jeans und anderer Dinge

Wir beleuchten unsere Mobilität sowie die Wege, die unsere Alltagsgegenstände und Nahrungsmittel zurücklegen. Spielerisch finden wir Alternativen. (A. Oppacher)