



ULE Umwelt-Lernwerkstatt

Zentrum für Naturbegegnung Osterholz-Tenever

Stiftungsweg 4

28325 Bremen

Tel: 0421 – 277 54 91

E-Mail: umwelt-lernwerkstatt@nord-com.net

Homepage: www.ule-bremen.de

Angebote für Schulen 2013

Unsere **Umwelt-Lerneinheiten** können von Schulklassen gebucht werden. Sie lassen sich je nach Schulform, Altersstufe und schulischem Kontext individuell modifizieren. Für LehrerInnen besteht auf diese Weise die Möglichkeit festgelegte Themen des Lehrplanes auf praktische Weise an einem außerschulischen Lernort zu bearbeiten. Nach Absprache mit den MitarbeiterInnen der ULE sind auch weitere ökologische und naturkundliche Themenbereiche möglich.

Am Ende der Themenvorstellungen/ Lerneinheiten finden Sie weitere Informationen für die Buchung unserer Angebote.

Walddetektive

Lebensraum Wald, Baumkunde, Tierkunde

Wer lebt im Wald? Was für Pflanzen und Tiere finden wir hier?

Welche Baumarten gibt es und wie unterscheiden sie sich?

Den Lebensraum Wald als Ganzes oder einzelne Aspekte wie Bäume, Eichhörnchen, Bodentiere... mit allen Sinnen erkunden,

erleben und begreifen ist das Anliegen dieser Lerneinheit.



Wiesendetektive

Lebensraum Wiese, Weide, Grünland

Welche Pflanzen wachsen auf einer Wiese? Was für Tiere krabbeln und fliegen hier herum? Welche Wiesenpflanzen können wir als Salat essen? Was ist der Unterschied von Wiese und Weide? Den Lebensraum Wiese als Ganzes oder einzelne Aspekte wie Pflanzen, Marienkäfer, Schnecken... mit Augen, Nasen und Ohren erkunden, erleben und begreifen ist das Anliegen dieser Lerneinheit. Diese Umweltlerneinheit findet vor allem auf der Spielwiese in der Osterholzer Feldmark statt.

Sinneserfahrung

Die 5 Sinne, Naturerleben - nicht nur durch Sehen

Wie fühlt und hört sich der Wald an, wie schmeckt und riecht er? Wie klingen im Wald gefundene „Instrumente“? Warum sind Laubfrösche grün und Erdkröten braun? Wie würde die Welt ohne grün aussehen? Wozu brauchen wir zwei Augen? Lauschen, riechen, tasten, „schauen“, schmecken und fühlen: mit allen Sinnen und spielerisch die Natur erfahren – von diesem Motto sind eigentlich alle ULE-Veranstaltungen geleitet. Manche Veranstaltungen haben aber auch einzelne oder alle Sinne zum Inhalt. Der Schwerpunkt liegt dabei nicht nur auf dem Sehsinn, da die Augen unsere sinnliche Wahrnehmung der Umwelt stark dominieren. Für ältere Kinder gibt es nebenbei Spannendes zur Biologie der Sinne und deren Beeinflussung durch das moderne Leben zu hören.



Wasserwissen

Wasser, Leben im Wasser, Gewässertypen

Wasser ist nicht nur die Grundlage des Lebens auf der Erde, sondern auch ein spannendes Untersuchungsobjekt. Ein besonderer Schwerpunkt bei den Veranstaltungen der ULE sind die Gewässer als vielfältige Lebensräume. Beim Keschern sind, vor allem im Frühling und im Sommer, unterschiedliche

Wassertiere in Gräben und Tümpeln, z.B. den Libellenteichen, zu finden. Diese wollen wir mit Lupen untersuchen und



kennenlernen. (Dieses Angebot findet auch in Kooperation mit dem AK Renaturierung Embser Mühlengraben statt.). In der Werkstatt der ULE besteht außerdem die Möglichkeit Wassertiere einmal unter dem Mikroskop/ Binokular näher zu beobachten, außerdem bieten wir Experimente und Spiele rund um das Thema Wasser an.



Leben in der Luft

Vogelkunde, Fluginsekten, Flugfrüchte, Luft

Nicht nur Vögel, sondern auch Fledermäuse und unterschiedlichste Insekten, z.B. Schmetterlinge und Honigbienen, tummeln sich in der Luft. Wie machen sich Pflanzen und Tiere den Wind zunutze? Welche Pflanzen verbreiten sich mit Hilfe von Fallschirmen? Wie bauen Vögel ihre Nester und finden Würmer für die Jungen? Anhand von Experimenten mit verschiedenen Flugobjekten wollen wir den Blick für die faszinierenden Anpassungsleistungen von Pflanzen und Tieren schärfen und selbst mit dem Element Luft spielen.

Handwerk und Basteln

Papier, Pflanzen, Wachs u.a. Materialien

Wie wird aus eingeweichten Papierschnipseln wieder ein Bogen Papier? ...Und aus Bienenwachs entstehen Kerzen und Schmuckanhänger, in Holzstücke werden mit Glut und Schilfrohr Schalen gebrannt, aus Holz und Pappe werden Sonnenuhren

gebaut – dies sind einige Beispiele dafür, wie spannend das Basteln mit Naturmaterialien sein kann und wie (Kinder)leicht altes Handwerk ist.



Ernährung

Milky Day, Vom Korn zum Brot und Apfelsaft pressen

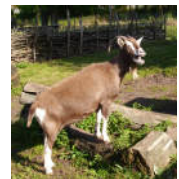
Milch und Milchprodukte spielen in der Ernährung der Kinder eine wichtige Rolle. Sie sind entscheidender Beitrag für ihre Gesundheit. Doch immer mehr Kinder sind der Meinung, dass Kühe lila sind und die Milch aus der Tüte kommt. Sie wissen nicht, wie Käse, Joghurt und Butter hergestellt werden und warum Milch so wertvoll ist. Aus dieser Motivation heraus entstand die Idee, eine Umwelt –

Lerneinheit der Milch zu widmen. Im Rahmen dieser Veranstaltung wird den Kindern ein alltägliches Nahrungsmittel näher gebracht und dessen Vielfalt verdeutlicht. Wir verfolgen den Weg der Milch, werden selber Butter herstellen und leckeres aus Milch zaubern.



Die Kinder spielen Müllergesellen und -gesellinnen und mahlen das Getreide selber zu Mehl. Nach Rezept wird anschließend ein Vollkorn-Hefeteig hergestellt, und die Kinder backen ihre eigenen Brötchen. Am Ende steht das gemeinsame Mahl der selbst gefertigten Brötchen aus dem Feldbackofen. Dazu gibt es Kräuterquark mit (Wild-)Kräutern und Gewürzen.

Diese beiden Veranstaltungen finden auf dem Kinderbauernhof Tenever statt. Aus organisatorischen Gründen können bei diesen Veranstaltungen max. 15 Kinder teilnehmen und es muss ein Unkostenbeitrag von 1,50 € pro Kind berechnet werden. Natürlich gibt es noch Zeit den Kinderbauernhof zu erkunden und bei der Tierfütterung zu helfen.



Ab September wird in der ULE wieder Apfelsaft gepresst. Hierbei gibt es viel Spannendes von der Blüte bis zum Apfel zu erfahren, verschiedene Apfelsorten zu probieren und anschließend pressen und probieren wir den leckeren Apfelsaft gemeinsam.

Informationen für die Buchungen der Veranstaltungen in der ULE:

Bei Terminanfragen bitten wir Folgendes zu beachten:

- wenn möglich mindestens vier Wochen vor den gewünschten Termin Anfragen
- die Anzahl der der Begleitperson/en, sowie die dienstliche und ggf. die private Telefonnummer angeben. (ggf. Handynummer)
- Alter/ Klassenstufe und Anzahl der Kinder mitteilen
- dafür Sorge tragen, dass die Kinder wettergerecht gekleidet sind und bei Bedarf
- etwas zu Essen und Trinken mitbringen. Wir führen unsere Veranstaltungen auch
- an nassen Tagen durch.
- für extreme Wetterlagen steht der Werkraum zur Verfügung, selbstverständlich sind Sanitäre Anlagen vorhanden.

Weitere Informationen zum Projekt ULE finden Sie auf der Seite

www.ule-bremen.de, gerne beraten und informieren wir Sie auch telefonisch über unsere Angebote.

Die ULE- Veranstaltungen sind für Schulen, durch die Förderung durch die Senatorin für Bildung kostenfrei!

Da die ULE als außerschulischer Lernort und anerkannte Umweltbildungseinrichtung immer wieder um ihre Erhaltung kämpfen muss, freuen wir uns über freiwillige Beiträge in Form von Spenden.

Das ULE Team freut sich auf den Besuch ihrer Klasse

Mit freundlichen Grüßen

Almuth Grond	und	Frank Weber
(Dipl. Ing. für Landschaftsarchitektur)		(Dipl. Geograf)

Hier unsere Kontaktdaten:

ULE Umwelt-Lernwerkstatt

Stiftungsweg 4

28325 Bremen

Tel: 0421 – 277 54 91

E-Mail: umwelt-lernwerkstatt@nord-com.net

Homepage: www.ule-bremen.de