



DAS LIZ-UMWELTMOBIL IST UNTERWEGS!

Das Liz-Umweltmobil ist im gesamten regionalen Umfeld, im Kreis Soest, Naturpark Arnsberger Wald, Hochsauerlandkreis oder den Leader-Regionen unterwegs. Es ist mit verschiedenen **Materialien** für eine **intensive und vielfältige BNE-Naturbegegnung** ausgestattet. Es bietet natur- und umweltpädagogische Programme für alle Altersklassen an.

Mit seinen Aktionen fördert es **Umweltbewusstsein, Handlungskompetenz** und ein Verständnis für die möglichen Konsequenzen des eigenen Handelns. Die 17 Nachhaltigkeitsziele (SDG's) der Agenda 2030 der Vereinten Nationen sind Grundlage unserer Bildungsarbeit. Hier besonders:



TERMINANFRAGEN UND BUCHUNG

LIZ Möhnesee e.V.
Hanna Hentschel, Dipl. Ing. (FH) Umweltingenieurin
Tel: 02924/9749066 oder 02924/84110
E-Mail: h.hentschel@liz.de
oder post@liz.de



www.liz.de/umweltmobil

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

ORT

Die Programme finden draußen in einem Naturraum in der Nähe Ihrer Einrichtung statt. Die Auswahl des Standortes und das Einholen der nötigen Genehmigungen erfolgt durch Sie als Organisator:in. Einige Programme sind auch indoor möglich!

DURCHFÜHRUNG

Für Gruppen mit besonderen Bedarfen ist eine gesonderte Absprache wichtig, um den Einsatz individuell zu gestalten. Die Durchführung erfolgt, wenn nicht anders angegeben, ganzjährig. Termine sollten spätestens 4–6 Wochen vor der Veranstaltung abgestimmt werden. Individuelle Wünsche hinsichtlich Themen und Dauer werden gerne berücksichtigt. Bitte denken Sie an wetterfeste Kleidung und festes Schuhwerk!

KOSTEN – SIEHE ANGEBOTE

Fahrtkosten in Höhe von 0,30 EUR / km,
Ab 50 km Entfernung fällt zusätzlich eine Anfahrtspauschale von 25,00 EUR an.

Das Liz-Erlebnishaus finden Sie hier:



DAS LIZ UMWELTMOBIL

– Sommer-Angebote für Kitas und Schulen



März – Oktober

DER BODEN LEBT (KITA BIS SEK II)

Die Welt zu unseren Füßen ist ein echtes Allroundtalent: der Boden ist vielfältig in seiner Beschaffenheit, hält die Bäume fest verankert, reinigt und speichert Wasser, lässt unsere Lebensmittel gedeihen und bietet unzähligen Bewohnern einen Lebensraum. Gemeinsam begeben wir uns auf eine Reise in die Unterwelt. Mit Lupe, Pinsel und Bestimmungsschlüssel erforschen wir das Reich von Tausendfüßer & Co und erfahren so, was Boden ist, wie er entsteht und warum Bodenlebewesen so wichtig sind.

Weitere Themen ab Klasse 8: Bodenarten, physikalische Bodeneigenschaften, chemische Bodenanalyse, Bodenfauna, ökologische Bedeutung, Gefährdung, Schutz, SDG's

Dauer: 1,5 – 3 Stunden

GEWÄSSERERKUNDUNG (KITA BIS SEK II)

Wasser bedeutet Leben! In reißenden Flüssen, kleinen Bächen und sogar im Wassertropfen wimmelt es von Leben. In einem ausgewählten Fließgewässer machen wir uns auf die Suche nach Wasserlebewesen, denn ihr Vorkommen verrät vieles über die Gewässergüte.

Weitere Themen ab Klasse 8: Bestimmung allgemeiner Gewässerparameter, biologische Gewässergüte und chemische Analyse, Gewässerstrukturgüte, Gefährdung, Schutz und Klimawandel, SDG's.

Dauer: 2 – 3 Stunden

Info: Gummistiefel und Wechselkleidung erforderlich; das Fließgewässer sollte einen guten Zugang haben!

LEBENSRAUM WALD (KITA BIS 6. KLASSE)

Auf spielerische Art lernen wir die großen und kleinen Bewohner des Waldes kennen. Wir lernen Baumarten voneinander zu unterscheiden, finden Tierspuren oder sogar einen scheuen Waldbewohner und verlassen uns auf unsere fünf Sinne. Angepasst an die Jahreszeiten und die örtlichen Gegebenheiten, erleben wir den Lebensraum Wald mit all seinen Besonderheiten.

Dauer: 1,5 – 2 Stunden

SPORTLICH WIE DIE WALDTIERE (KITA)

Sportliches Geschick ist heute gefragt. Wir springen, klettern oder schleichen wie die Waldtiere.

Dauer: 1,5 Stunden

NATÜRLICH KUNTERBUNT (KITA)

Farben müssen nicht immer teuer gekauft, sondern können aus Naturmaterialien wie Erde oder Pflanzen selber hergestellt werden. Nach dem Sammeln der Materialien werden daraus Farben angerührt und Bilder gemalt.

Dauer: 1,5 Stunden

WILDES KOCHEN (AB 3. KLASSE)

Viele Köche verderben den Brei?! Nicht bei uns! Gemeinsames Kochen am offenen Feuer macht Spaß und hält für jeden eine wichtige Aufgabe bereit! Wir erlernen unterschiedliche Weisen, ein Feuer zu entzünden. Wir sammeln, jahreszeitenabhängig, verschiedene Wildkräuter und Früchte und verfeinern damit unsere gesunde Mahlzeit. Ohne Hektik und Stress lernen wir zu genießen und kochen regional und saisonal!

Dauer: 3,5–4 Stunden

Kosten: 175,00 EUR

Info: Für Lebensmittel und die faire Kohle zzgl. 15,00 EUR. Im Vorfeld muss geklärt sein, wo die Feuerstelle angelegt werden darf!

KRÄUTERHEXE (1. BIS 5. KLASSE)

Meist unbemerkt wachsen sie am Wegesrand auf Wiesen oder in Wäldern – vielfältige, wilde Kräuter! Was sind das für Pflanzen und was macht sie besonders? Einige von ihnen sind essbar und andere haben sogar heilende Kräfte! Spielerisch lernen wir die Besonderheiten mancher dieser wilden Kräuter kennen und nutzen dabei all unsere Sinne.

Dauer: 2 Stunden

FLEDERMÄUSE – KOBOLDE DER NACHT (1. BIS 5. KLASSE)

Mit Beginn der Dämmerung begeben wir uns auf eine Exkursion zu den spannenden Nachttieren. Wir lernen die Lebensweise kennen und mit Glück können wir sie auch auf ihren nächtlichen Streifzügen beobachten!

Dauer: 2 Stunden

Info: Durchführung mit Beobachtungen von April–September in der Dämmerung. Jeweils eine Taschenlampe mitbringen!

Treffpunkt: Liz

WILDBIENEN UND ANDERE WIESENTIERE (1. BIS 4. KLASSE)

Wir entdecken die bunte Vielfalt einer Wiese mit ihren typischen Bewohnern, wie beispielsweise der Wildbiene. Dabei erfahren wir vieles über deren Lebensweise, ihre ökologische Bedeutung und Bedrohung. Warum sind Bestäuber so wichtig für die Natur und uns? Was können wir für die Insekten tun?

Dauer: 2 Stunden

WALDÖKOLOGIE UND KLIMA (AB 7. KLASSE)

Wir erfassen den Wald als Lebensraum. Wälder nehmen einen wichtigen Stellenwert in der Natur ein. Waldböden speichern und reinigen Wasser. Die Bäume sind CO₂-Speicher und Sauerstoffproduzenten. Holz ist eine wichtige, natürliche und nachwachsende Ressource. Welche Talente stecken noch im Wald?

Weitere Themen: Untersuchung des Mikroklimas und des Waldbodens anhand von verschiedenen Messgeräten, Bodenfauna und Humusgehalt, Stockwerke des Waldes und Artenvielfalt, Nahrungsnetz, Ökologischer Fußabdruck, Gefährdung und Klimaschutz, SDG's.

Dauer: 3 Stunden

AUSZEIT WALD: ERLEBNIS– UND WALDPÄDAGOGIK (5. BIS 8. KLASSE)

Einen Tag im Wald zu verbringen ist eine gute Möglichkeit, dem Schulalltag eine Auszeit zu gönnen. Durch unterschiedliche Methoden werden Bewegungsanlässe geboten und Aufgaben gestellt, die nur im Team lösbar sind. Das gemeinsame Erleben im Wald kann positiv zum Klassenklima beitragen. Wichtig ist: wir nehmen uns an diesem Tag Zeit!

Dauer: 3 – 4 Stunden

PROGRAMMKOSTEN (ZZGL. FAHRTKOSTEN)

Kitas (1,5 Stunden): 85,00 EUR

Grundschule (2 Stunden): 100,00 EUR

SEK I + II (je nach Zeitdauer): 100,00 – 175,00 EUR

Rabatt von 10,00 EUR, wenn 2 Gruppen nacheinander teilnehmen