

LIEBE LEHRER*INNEN

Ziel der umweltpädagogischen Angebote des Liz ist es, den Schüler*innen Einblicke in Umweltzusammenhänge zu geben und in ihnen Verantwortungsbewusstsein für den Umgang mit Natur und Umwelt, auch im Hinblick auf das Leben künftiger Generationen, zu wecken. Daher beziehen wir die 17 Nachhaltigkeitsziele der Agenda 2030 in unsere Bildungsarbeit mit ein.

Alle Angebote können in der Zeit von 8:30 – 17:00 Uhr durchgeführt werden. Spezielle Wünsche berücksichtigen wir gerne. Termine sollten spätestens 4 – 6 Wochen vor der Veranstaltung während unserer Bürozeiten (Di. – Fr. 8:30 – 12:30 Uhr) abgesprochen werden. Die Veranstaltungen dauern in der Regel, wenn nicht anders angegeben, 2 Std. und kosten 5,00 EUR pro Kind. Der Mindestbetrag für Gruppen beträgt 75,00 EUR. Bei Wochenendveranstaltungen wird ein Zuschlag von 25,00 EUR erhoben. Generell sind die Angebote auch für Förderschulklassen und Inklusionsgruppen unterschiedlichster Beeinträchtigungen geeignet (Mindestbetrag 65,00 EUR). Hier sollte eine sehr detaillierte gesonderte Absprache erfolgen.

Treffpunkt für die Veranstaltungen ist (wenn nicht anders angegeben) das Liz. Einige Veranstaltungen sind gegen eine Anfahrtspauschale von 15,00 EUR auch ab den Landheimen möglich. Wetterfeste, robuste und warme Kleidung, die auch ruhig einmal schmutzig werden darf, und feste Schuhe sind ein Muss — denn wir gehen bei (fast) jedem Wetter los!

Übrigens: Für Lehrer*innen bieten wir Fortbildungen im Bereich der Naturerlebnispädagogik oder Spezialangebote zu verschiedenen natur- und umweltbezogenen Themen an. Unsere Kooperationsangebote mit der Möhneseeschifffahrt bieten Ihnen zusätzliche Vergünstigungen.

www.liz.de

THEMA KLIMASCHUTZ / NACHHALTIGKEIT

VON SONNE WIND UND WASSER (KLASSE 1-2)

Die Kinder lernen Sonne, Wind und Wasser als erneuerbare Energieformen kennen. Dabei wird auf unserem Energieparcours unter Einsatz aller Sinne experimentiert. Dauer: ca. 1,5-2 Std.

KAKAO - EINE REISE UM DIE WELT (KLASSE 1-2)

Wir erfahren spielerisch den Weg von der Kakaoschote zur Schokolade und lernen den Regenwald mit seiner Artenvielfalt und Bedeutung kennen. Kosten: 5,50 EUR pro Kind.

PAPIER SCHÖPFEN - EIN RECYCLINGPROZESS (KLASSE 1-4)

Bei dieser Aktion lernen die Schüler*innen die Methode der Papierherstellung kennen. Aus Eierkarton und Zeitungspapier wird neues Papier hergestellt, das mit Blütenblättern verziert werden kann. Weiter gibt es Informationen zum Papierrecycling.

Max. Gruppengröße: 20 Kinder; Dauer: ca. 2 – 2,5 Std; Kosten: 5,50 EUR pro Kind

ENERGIE ERLEBEN (KLASSE 3-4)

An verschiedenen Stationen in und am Liz erfahren die Schüler*innen Interessantes rund um das Thema Energie. Die Stationsarbeit erfolgt eigenständig in Kleingruppen. Kosten: 5.00 EUR pro Kind





ANGEBOTE für die

Grundschule





Landschaftsinformationszentrum Wasser und Wald Möhnesee e. V.

Brüningser Straße 2 | 59519 Möhnesee Tel: 029 24/841 10 | Fax: 029 24/85 95 62 E-Mail: post@liz.de

www.liz.de







LIZ AUSSTELLUNG

BESUCH DER LIZ-AUSSTELLUNG MIT LIZ-RALLYE (KLASSE 3-4)

Nach einer kurzen Einführung zur Möhnetalsperre oder in Absprache mit den Lehrer*innen zu anderen ausgewählten Themen des Hauses erhalten die Schüler*innen Erkundungsbögen, mit denen sie in Kleingruppen die Ausstellung erforschen.

Dauer: 1-1,5 Std. / Kosten: 3,00 EUR pro Schüler*in (inkl. Einführung und Rallyematerial)

THEMA WASSER

WASSER ERFAHREN UND ERLEBEN (KLASSE 1-2)

(März – Oktober) Die Schüler*innen begegnen dem Element Wasser in seiner vielfältigen Form, z.B. als Trinkwasser. Wir hören und spüren Wasser und lernen den langen Weg eines Wassertropfens kennen. Bei einer Tümpelaktion auf dem Liz-Gelände wird der Lebensraum Teich erforscht. Bitte Gummistiefel mitbringen!

TALSPERRENRUNDGANG (KLASSE 3-4)

Nach einer Einführung im Liz wird bei einem Rundgang um das Ausgleichsbecken und über die Sperrmauer die Talsperre in Aufgabe und Funktion vor Ort erläutert. In Gruppen bearbeiten die Schüler*innen einen Rallyebogen (Strecke: ca. 2,5 km).

BEI FROSCH & CO. ZU BESUCH (KLASSE 3-4)

(März – Oktober) Spielerisch entdecken die Schüler*innen den Lebensraum Wasser. Am Möhnesee werden Wasservögel beobachtet. Beim Tümpeln am Teich werden weitere Wassertiere entdeckt und ein erster Einblick in die Nahrungskette stehender Gewässer vermittelt. Bitte Gummistiefel mitbringen!

WASSERWERKSTATT (KLASSE 3-4)

Wasser ist ein lebenswichtiges Element. An verschiedenen Stationen führen wir in kleinen Gruppen eigenständig Experimente zu diesem wichtigen Baustein des Lebens durch, tümpeln und besuchen auch den Erlebnisraum Wasser.

VON MÖHNEWASSER, TRINKWASSER UND ABWASSER (KLASSE 3-4)

(März – Oktober) Bei der Bearbeitung des Wasserkreislaufs werden die Themen Abwasser, Gewässerschutz und globale Wasserproblematik vorgestellt. Einfache Wasseruntersuchungen und eine Tümpelaktion ergänzen das Programm. Bitte Gummistiefel mitbringen!

DAS LEBEN DER WASSERVÖGEL (KLASSE 3-4)

Im Liz-Erlebnisraum Wasser lernen wir spielerisch die Wasservögel des Möhnesees kennen und beobachten sie hautnah am Ausgleichsbecken der Talsperre. In einem Nahrungsnetz werden die Nahrungszusammenhänge dieses Ökosystems veranschaulicht.



VON KÖCHERFLIEGEN UND BACHFLOHKREBSEN (KLASSE 3-4)

(März – Oktober) Nach einer Einführung im Liz wird am Brüningser Bach gezeigt, welchen vielfältigen menschlichen Einflüssen ein Bach auf seinem Weg durch die Landschaft unterliegen kann. Bei praktischen Untersuchungen lernen die Schüler*innen Tiere und Pflanzen des Baches kennen. Bitte Gummistiefel mitbringen!
Ort: auch ab den Landheimen

THEMA TIERE & WALD

EICHELHÄHER MAX, DER POLIZIST DES WALDES (KLASSE 1-2)

Die Schüler*innen lernen verschiedene Tiere des Waldes kennen Dabei wird auch der Eichelhäher erlauscht. Im Wald werden die Informationen bei Spielen vertieft und Tierspuren aesucht.

WO STECKT DER IGEL IM WINTER? (KLASSE 1-2)

(November – Februar) Spielerisch lernen die Schüler*innen das Leben des Igels und Überwinterunasformen verschiedener Tierarten kennen und basteln Toniael.

WILLI DER REGENWURM (KLASSE 1-2)

(März – Oktober) Kleine Versuche und Forscheraufgaben drehen sich rund um den kleinen Nützling. Anschließend werden "Willis" in der Natur gesucht. Zum genauen Beobachten eines Regenwurms baut jedes Kind ein Regenwurmhotel. Bitte jedes Kind ein Einweckglas mitbringen!

MAULWURF GRABOWSKI UND SEIN REICH (KLASSE 1-2)

(März – Oktober) Spielerisch lernen die Schüler*innen das Leben des Maulwurfs kennen. Dabei erfahren sie auch Vieles über den Lebensraum Boden und die dort vorkommenden Tiere.

NATÜRLICH BUNT (KLASSE 1-2)

Aus Naturmaterialien wie Sand, Erde oder Lehm können tolle Farben hergestellt werden. Nach einer Einführung und dem Anfertigen der Farben können die Schüler*innen Rilder malen

WILMA WILDBIENE (KLASSE 3-4)

Wir heben in die Luft ab und besuchen die Wildbienen. Dabei lernen wir ihre Bedeutung und ihren Lebensraum kennen. Weiter werden Wildbienenhotels gebaut, die zu Hause aufgehängt werden können.



DIE INDIANER ENTDECKEN DEN WALD (KLASSE 1-3)

Nach einer Einführung im Liz verwandeln sich die Bleichgesichter in Indianer, die auf leisen Sohlen durch den Wald pirschen. Dabei lernen sie spielerisch die Besonderheiten des Waldes und die nachhaltige Lebensweise von Naturvölkern kennen. Ort: auch ab den Landheimen

HIGHTECH IM WALD- BIONIK (KLASSE 1-4)

Die Pflanzenwelt des Waldes ist einfach unglaublich vielfältig! Lasst uns losziehen und die Klettpflanzen und ihre Freunde einmal genauer anschauen und untersuchen. Seid dabei — und los geht's mit Lupen im Gepäck!



TAUSEND KLEINE KRABBELTIERE (KLASSE 3-4)

(März – Oktober) Was ist Boden, wie entsteht er und welche Tiere leben dort ? Mit der Forscherausrüstung gehen wir diesen Fragen auf den Grund.

Ort: auch ab den Landheimen

VOLL DABEI MIT ALLEN SINNEN (KLASSE 1-2)

Mit allen Sinnen, so wie Maxi Maulwurf und Uli Uhu, erkunden wir den Wald. Doch Achtung, überall lauern Gesundheitsgefahren. Lasst uns etwas dagegen tun!



Dauer: 1.5 Std.

ALS NATURPARKENTDECKER AUF FORSCHUNGSTOUR (KLASSE 3-4)

Trockenes Laub raschelt unter den Füßen, in der Luft liegt der Geruch von moderigem Holz, in der Nähe ruft ein Vogel. Ausgestattet mit den Entdeckerwesten des Naturparkes Arnsberger Wald gehen die Kinder hier auf Naturerkundung.

FOTO-SCHATZSUCHE (KLASSE 3-4)

Als Schatzsucher gemeinsam die Augen offen halten! Wer erkennt den Wald aus ungewöhnlichen Blickwinkeln wieder? Wir jagen dem Schatz anhand einer Fotorallye hinterher.

Kosten: 5,50 EUR pro Schüler*in