



Themenliste für Veranstaltungen in der Umweltstation Lias-Grube

Folgende Themen für Frühling, Sommer, Herbst und Winter können von Schulklassen aller Stufen, Kindergärten und privaten Gruppen jeden Alters gebucht werden. Sonderthemen auf Anfrage.



Ganzjährige Themen:



Boden-Erlebnis: Wir gehen auf Entdeckungsreise „unter die Erde“. Mit Forscherausstattung die Bodenlebewesen beobachten. Eigenschaften des Bodens mit Experimenten erkunden. **(Nicht bei Frost.)**

Wald-Erlebnis: Wald ist mehr als viele Bäume: Bodenlebewesen und Baumarten je nach Jahreszeit mit allen Sinnen erleben.

Tiere in Bewegung: Weitspringen wie ein Hase, rennen wie ein Fuchs oder kriechen wie eine Eidechse. Je nach Jahreszeit erkunden wir in verschiedenen Lebensräumen mit Spielen und Forscheraufträgen, wie sich Tiere in der Natur bewegen.

Funkenfee und Feuerzauber: Spiele und Aktionen rund um das Feuer: Lagerfeuer anzünden, Feuerschleuder basteln, Stockbrot zubereiten.

Geocaching in der Lias-Grube: Mit GPS-Gerät oder Handy auf einer modernen Schnitzeljagd die Lias-Grube entdecken. Für Schüler und Schülerinnen ab der 3. Klasse.

Outdoor Survival: Lautlos durch's Gelände pirschen, ein Abenteuer durch den Wald und danach einen Unterschlupf bauen oder ohne Feuerzeug ein Feuer machen.

Landart – Kunst in der Natur: Je nach Jahreszeit ein kreatives, buntes Kunstobjekt gestalten, gemeinsam oder jeder für sich. Spielerisch schärfst du deine Augen für die Vielfalt der Natur.

Energiewerkstatt: Was ist Energie? Woher kommt sie? Wie können wir Energie sparen? Mit eigener Energie spielen, forschen und experimentieren. Je nach Jahreszeit greifen wir verschiedene Energieformen wie Sonne und Wind auf.

Klimawerkstatt: Was ist Klima? Was hat der Klimawandel mit mir und den Eisbären zu tun? Mit Spielen, Forscheraufträgen und Experimenten wollen wir herausfinden, wie jeder unser Klima schützen kann.

Allgemeine Führung in der Umweltstation: Rundgang über das Gelände des Umweltzentrums mit Freigelände und Naturschutzgebiet sowie Einblicke in das ökologisch gebaute Übernachtungsdorf und Vorstellung der pädagogischen Inhalte, ca. 1 h.





Spezielle Themen für die wärmeren Jahreszeiten



Wasser-Erlebnis: Den faszinierenden Lebensraum Wasser mit Kescher und Lupe erkunden, Naturerfahrungsspiele zum Thema Wasser.

Wiesen-Erlebnis: Spielerische Entdeckungsreise durch den Lebensraum Wiese: mit Pflanzenmemory und Becherlupe die Wiese erforschen.

Lehmwerkstatt: Bauen, konstruieren, matschen und spielen mit dem 200 Millionen Jahre alten Lehm der Lias-Grube. Lehm als natürlichen Baustoff für Gebäude kennen lernen.

Überlebenskünstler – was machen die Tiere in der Hitze? Was machen die Tiere, wenn es richtig heiß und trocken ist? Mit Spielen und Experimenten erfahren wir, wie sich Tiere ohne Klimaanlage und Eiscreme kühl halten und trockene Zeiten überstehen. Dabei lernen wir auch ein paar Tipps, wie wir der Natur bei den immer heißer und trockener werdenden Sommern helfen können.

Bienen, Hummeln & Co: Wo kommt der Honig her? Wie leben die Honigbiene und ihre Schwestern Wildbiene und Hummel? Durchs Fenster in die Bienenwohnung schauen und Honig naschen!

Kräuterhexe und Zauberlehrling: Erfahre die alten Geheimnisse unserer heimischen Kräuter und probiere sie. Nach Besenwettrennen und vielen Spielen bekommst du ein Hexen- oder Zauberlehrlingsdiplom!

Steinzeit: Wie Ötzi das Korn zu Mehl mahlen und daraus ein kleines Fladenbrot am offenen Feuer backen. Vielleicht haben wir sogar noch Zeit, um nach Fossilien aus der Dinosaurierzeit zu suchen.



Naturcool - Relaxen in der Natur: Wie stelle ich mein eigenes Duftbadesalz her? Wie mache ich ein Blütentattoo, ein Körperduftöl oder eine Naturgesichtsmaske? Zzgl. 1€ Materialpauschale pro Person.

Sinnes-Reise: Entdecke die Lias-Grube! Spielerisch trainierst du deine fünf Sinne: Wie riecht, schmeckt und hört sich die Natur an? Sinneserfahrungen machen mit der Blinden Raupe, dem Barfußweg und mehr!

Nachtevent rund um Fledermaus und Co: Wie orientieren und bewegen sich die Tiere in Dämmerung und Nacht? Mach mit vielen Spielen den Fledermausfreiflugschein! Auch bei Tag buchbar.

Solarwerkstatt: Wir machen Lichtexperimente und erforschen mit allen Sinnen die Energie der Sonne.

Spezielle Herbstthemen



Hecken schmecken: Spiele und Pflanzen und Tiere der Hecke erforschen, ein Winterhaus für den Igel bauen, Früchte sammeln und einen leckeren Tee kochen.

Apfelerlebnis: Lernt alles rund um den Apfel! Macht den Apfelgeschmackstest. Danach bereiten wir uns eine leckere Apfelmahlzeit zu.

Weidenwerkstatt: Vielseitiger Baum, altes Handwerk. Aus Weidenzweigen flechten wir ein Kunstobjekt.

Spezielle Winterthemen

Dem Winter auf der Spur: Tier- und Fraßspuren entdecken. Mit Spielen und Forscheraufträgen herausfinden wie kleine und große Tiere den Winter überleben.

Kerzenwerkstatt: Aus alten Wachs- und Kerzenresten ziehen wir am Lagerfeuer neue Kerzen.



Dauer einer Veranstaltung: sofern nicht anders angegeben, 2 Stunden

Kosten pro Veranstaltung: Gruppen über 20 Personen 5,00 € pro Person,
kleinere Gruppen bis 20 Personen 100,00 €; Betreuungspersonen kostenfrei

Alle Veranstaltungen finden im Freien und bei jedem Wetter statt. Bitte achten Sie deshalb auf entsprechend wetterfeste und strapazierfähige Kleidung/Schuhe, Sonnenschutz, Getränke!
Kurzfristige inhaltliche Programmänderungen sind uns vorbehalten.