

Selbstwertvolle Natur erleben

LBV-Umweltstation
Naturerlebnisgarten
Kleinstheim



Umweltbildung
.Bayern



Die Veranstaltungen

Inhalt

Bei verschiedenen Veranstaltungen erleben die Teilnehmer die Natur. Sie begreifen, welchen Eigenwert die Natur hat und warum sie für den Mensch so wertvoll ist. Dabei stehen das eigenständige Lernen mit allen Sinnen und der Erwerb von Kompetenzen im Vordergrund.

Zielgruppen

Die Themen sind altersgerecht für Kindergärten, Grundschulen und weiterführende Schulen konzipiert. Sie können aber auch im Rahmen eines Ferienprogrammes oder von anderen Gruppen gebucht werden.

Dauer

Die Veranstaltungen dauern 1,5 Stunden.



Ort

Die Veranstaltungen finden je nach Thema und Ihren Möglichkeiten auf dem vielfältigen Gelände unserer LBV Umweltstation Naturerlebnisgarten in Kleinostheim, an der Umweltstation der Stadt Aschaffenburg in Schweinheim oder bei Ihnen vor Ort statt.

Kosten

Die Kosten für unsere Veranstaltungen betragen 2 Euro pro Teilnehmer.

gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Umwelt und Verbraucherschutz



So kommen Sie zu uns

Mit der Bahn:

Von Aschaffenburg Hbf nehmen Sie die Regionalbahn Richtung Hanau - Frankfurt bis zur Station Rückersbacher Schlucht. Jetzt sind es noch ca. 15 Gehminuten durch den Wald Richtung B8 / LBV-Umweltstation.

Mit dem Linienbus:

Von Aschaffenburg Hbf nehmen Sie die Buslinie 31 Richtung Alzenau oder 50 Richtung Kahl bis zur Haltestelle "Kleinostheim Abzweigung Waldstadt". Jetzt sind es am Radweg parallel zur B8 entlang nur noch ca. 10 Gehminuten.

Weitere Informationen zur Anfahrt und einen individuellen Routenplaner finden Sie unter <http://untermain.lbv.de/>

Mit dem Auto:

Von der A3 aus die Ausfahrt Aschaffenburg West / Kleinostheim nehmen. Am ersten Kreisels nach dem Ortsausgang links in das "Sport- und Freizeitgelände", dort der Beschilderung zum LBV-Naturerlebnisgarten folgen.



Für Kindergärten

Wertvoller Wald

Lebensraum von Reh und Co.

Wir überlegen gemeinsam, warum der Wald für uns Menschen wichtig ist. Danach erkunden wir diesen Lebensraum nach Besonderheiten und stellen mit den Blättern verschiedener Baumarten ein kreatives Schild her. Zum Schluss suchen wir nach Insekten im Wald, die wir im Becherglas betrachten können.

Winterruhe, Winterschlaf und Winterstarre

Was machen die Tiere eigentlich im Winter, wie kommen sie mit der Kälte und dem Mangel an Futter zurecht? Bei verschiedenen Spielen erleben wir, was Winterruhe, Winterschlaf und Winterstarre sind. Wir überlegen, was passiert, wenn die Tiere gestört werden.



Rund um den Apfel Von der Frucht zum Saft

Die Streuobstwiesen vor unserer Haustüre sind nicht nur ein sehr vielfältiger Lebensraum, sondern liefern auch eine typische regionale Frucht. Mit vereinten Kräften erleben die Kinder, wie aus einem Apfel ein leckerer, gesunder Saft entsteht und erfahren dabei Allerlei über den Lebensraum Streuobstwiese und einige seiner Bewohner.

Wertvolle Wiese

Lebensraum von Biene und Co.

Auf der bunten Blumenwiese lernen wir die Vielfalt der Blumen bei einem Spiel kennen und überlegen, was eine Wiese ausmacht. Außerdem beobachten wir die Wildbienen am Insektenhotel und lernen diese faszinierenden, ungefährlichen und wichtigen Bestäuber näher kennen. Bei einem Spiel werden wir zum Schluss selbst zu Bestäubern.



Wildnisküche

In der Natur gibt es allerhand Köstliches zu finden. Wir suchen im Kräutergarten nach Leckereien, aus denen wir gemeinsam Kräuterlimonade, Kräuterquark und/oder Blütenbrote zubereiten. Das sieht nicht nur toll aus, sondern riecht und schmeckt besonders gut.

Landart

Künstler in der Welt der Fabelwesen

Wir tauchen in die Welt der Feen ein werden mit Materialien aus der Natur zu Künstlern. Wir fügen alle gemeinsam den zerbrochenen Regenbogen mit Farben aus der Natur wieder zusammen und schaffen eine neue Heimat für die Feen, indem wir ihnen fantasievolle Häuser bauen.

Wertvoller Boden

Lebensraum von Regenwurm und Co.

Was ist Boden eigentlich, wie entsteht er, was lebt darin und warum ist er für uns Menschen so wichtig? Um diese Fragen zu beantworten erforschen wir den Boden mit allen Sinnen. Wir suchen nach Lebewesen im Boden und befassen uns genauer mit dem Regenwurm.

Wertvoller See

Lebensraum von Wasserskorpion und Co.

Nach einem Einstiegsspiel zum Lebensraum See machen wir uns mit dem Kescher auf die Suche nach Wassertieren. Dabei lernen wir Wasserkäfer, Libellenlarven und mit etwas Glück auch den Wasserskorpion kennen und erfahren, wie sie an das Leben im Gewässer angepasst sind.

Wasserforscher

Mit den Materialien aus der "Schatzkiste Wasser" erforschen wir im Kindergarten die faszinierenden Eigenschaften des Wassers. Je nach Interesse können unterschiedliche Schwerpunkte gesetzt werden, z.B. bei Experimenten zu den Eigenschaften des Wassers, oder dem Erleben des Elements Wasser mit allen Sinnen. Alternativ oder ergänzend können Sie die "Schatzkiste Wasser" der Regierung von Unterfranken auch bei uns ausleihen.



Für Grundschulen

Wertvolle Hecke

Lebensraum des Neuntöters

Wir fertigen ein kreatives Namensschild aus Pflanzen, erleben den Lebensraum Hecke aus Sicht eines Vogels und erfahren Wissenswertes über die Ökologie der Hecke. Zu den Heckenpflanzen machen wir ein Naturmemory.

Wertvoller Wald

Lebensraum des Rehs

Heute entdecken und erleben wir den Wald mit allen Sinnen, werden kreativ und machen uns auf die Suche nach Insekten, die wir in der Becherlupe betrachten. Außerdem finden wir etwas über seinen Wert als Lebensraum für viele Tier- und Pflanzenarten, sowie den Menschen heraus.



Wertvoller Boden

Lebensraum des Regenwurms

Der Boden ist nicht nur für uns Menschen enorm wertvoll, sondern auch ein wichtiger Lebensraum für verschiedene Bodentierarten. Wir erfühlen und erforschen den Boden und lernen, was Boden eigentlich ist und wie er entsteht. Wir machen uns auf die Suche nach den Tieren im Boden und befassen uns insbesondere mit dem Regenwurm.

Wertvolle Wiese

Lebensraum der Bienen

Wir erforschen die Vielfalt der Natur auf der Blumenwiese, machen ein Pflanzenmemory und werden mit Wiesenpflanzen kreativ. Außerdem spielen wir ein paar lustige Spiele und lernen am Insektenhotel die Wildbienen als wichtige, aber harmlose Bestäuber kennen.

Landart

Kunst in und mit der Natur

Wir tauchen in die Welt der Fabelwesen ein und schaffen kleine Kunstwerke mit dem, was wir in der Natur finden. Dabei beginnen wir mit einem bunten Schild, dass jedes Kind mitnehmen darf, legen gemeinsam mit allen einen bunten Regenbogen und bauen in Kleingruppen Häuser für die Feen.

Wildnisküche

Der heutige Besuch im Naturerlebnispark wird ein Erlebnis für alle Sinne. Im Kräutergarten machen wir uns auf die Suche nach Leckereien aus der Natur. Daraus bereiten wir gemeinsam Kräuterlimonade, Kräuterquark und/oder Blütenbrote zu. Das sieht nicht nur toll aus, sondern riecht und schmeckt besonders gut.



Wertvoller See

Lebensraum des Wasserskorpions

Bei einem kleinen Spiel überlegen wir, was den Lebensraum See ausmacht. Danach erkunden wir das Gewässer und begeben uns mit dem Kescher auf die Suche. Wir bestimmen die gefundenen Organismen und erfahren Interessantes über deren Biologie und Lebensweise.



Wasserforscher

Mit den Materialien aus der "Schatzkiste Wasser" erforschen wir in der Schule die faszinierenden Eigenschaften des Wassers. Je nach Interesse können unterschiedliche Schwerpunkte gesetzt werden, z.B. bei Experimenten zu den Eigenschaften des Wassers oder dem Wasserkreislauf. Alternativ oder ergänzend können Sie die "Schatzkiste Wasser" der Regierung von Unterfranken auch bei uns ausleihen.

Rund um den Apfel

Von der Frucht zum Saft

Die Streuobstwiesen vor unserer Haustüre sind nicht nur ein sehr vielfältiger Lebensraum, sondern liefern auch eine typische regionale Frucht. Mit vereinten Kräften erleben die Kinder, wie aus einem Apfel ein leckerer, gesunder Saft entsteht und erfahren dabei Allerlei über den Lebensraum Streuobstwiese und einige seiner Bewohner.



Schokolade - natürlich fair?

Wir finden im Klassenzimmer heraus, aus welchen Zutaten die Lieblingssüßigkeit vieler Kinder besteht, wo diese angebaut und unter welchen Bedingungen sie geerntet werden. Wir erfahren, wie Schokolade produziert wird und stellen anschließend aus den Grundzutaten in der Schulküche selbst Schokolade her.

Löwe, Nashorn und Co. Artenschutz hat viele Gesichter

Mit Bewegungsspielen und Material aus dem WWF-Artenschutzkoffer nähern wir uns dem Thema in der Schule oder in der Umweltstation an. Wir lernen bedrohte Tierarten kennen, die in fernen Ländern oder bei uns vor der Haustür leben und erfahren, was wir selbst tun können, um sie zu schützen.

GPS-Schatzsuche

Auf dieser Schatzsuche der ganz besonderen Art entdecken wir mit dem GPS-Gerät den Naturerlebnisgarten. Um den Schatz zu finden, müssen in Kleingruppen mit den GPS-Geräten verschiedene Stationen gefunden und Fragen rund um die Natur gelöst werden.

Winterruhe, Winterschlaf und Winterstarre

Im Herbst und Winter erfahren wir, mit welchen Strategien und Tricks die Pflanzen und Tiere die kalte Jahreszeit überstehen. Bei verschiedenen Spielen lernen wir die Unterschiede zwischen Winterschlaf, Winterruhe und Winterstarre kennen.

Unsere Vogelwelt im Winter

Wir lernen unsere häufigsten Wintervögel kennen und finden heraus, was diese zum Überleben brauchen und welche Nahrung sie fressen. Zum Abschluss stellen wir selbst Vogelfutter her, das die Kinder an der Schule oder zu Hause aufhängen um so auch nach der Veranstaltung Vögel zu beobachten. Auf Anfrage können wir Material zur Vor- und Nachbereitung zur Verfügung stellen.



Für weiterführende Schulen

Lebensraum Boden

Die folgenden Module können einzeln oder in Kombination gebucht werden. Die Untersuchung der Bodenlebewesen wird nur bei uns im Naturerlebnispark durchgeführt.

Modul 1: Bodeneigenschaften

Wir nehmen Bodenproben, befassen uns mit den verschiedenen Bodenschichten und beschäftigen uns mit den Eigenschaften des Bodens. Wir überlegen, welchen Wert ein sauberer Boden für uns hat.

Modul 2: Bodenlebewesen

Der Boden ist nicht nur für uns Menschen enorm wertvoll, sondern auch ein wichtiger Lebensraum für verschiedene Bodenlebewesen, welche den Boden



verbessern. Wir suchen nach diesen Tieren und betrachten sie unter dem Binokular genauer. Dabei gehen wir auf die Artenvielfalt im Boden und die Anpassungen der Tiere im Boden an ihren Lebensraum ein.

Lebensraum Gewässer

Die folgenden Module können einzeln oder in Kombination an einem Vormittag gebucht werden. Sie können bei uns am See im Naturerlebnisgarten, an einem anderen stehenden Gewässer oder an einem Fließgewässer durchgeführt werden. Die Betrachtung unter dem Binokular im Modul 1 ist aber nur im Naturerlebnisgarten möglich.

Modul 1: Lebensraum Gewässer - Biologische Gewässeruntersuchung

Wir entdecken die biologische Vielfalt im See und entnehmen Proben der im Gewässer vorkommenden Kleinstlebewesen.

Anschließend betrachten wir diese im Forscherwagen unter dem Binokular, bestimmen sie und finden heraus, wie sie an den Lebensraum Wasser angepasst sind.

Modul 2: Lebensraum Gewässer - Physikalisch-chemische Gewässeruntersuchung

Für die physikalisch-chemische Gewässeruntersuchung entnehmen wir Wasserproben. Diese untersuchen wir mit verschiedenen Tests und Analyseverfahren, um so eine Aussage über die Gewässergüte treffen zu können. Wir schätzen ein, welche Bedeutung die Wasserqualität für Mensch und Tier hat.



GPS-Schatzsuche

Nach einem Einstieg in die Funktionsweise des Global Positioning System und der von uns genutzten Geräte verwenden die Schüler diese selbstständig. Sie machen sich in Kleingruppen mit den GPS-Geräten auf eine besondere Schatzsuche und entdecken verschiedene Stationen im Naturerlebnispark, an denen sie Fragen beantworten und Aufgaben lösen müssen, um den Schatz zu finden.

Landart

Kunst in und mit der Natur

Mit Naturmaterialien fertigen die SchülerInnen kreative Kunstwerke. Dabei schärfen sie ihren Blick und nehmen wahr, was uns sonst verborgen geblieben wäre. Es können je nach Jahreszeit und Ort unterschiedliche Schwerpunkte gesetzt werden.



Wildnisküche

Der heutige Besuch im Naturerlebnispark wird ein Erlebnis für alle Sinne. Im Kräutergarten machen wir uns auf die Suche nach Leckereien aus der Natur. Daraus bereiten wir gemeinsam je nach Saison Kräuterlimonade, Kräuterquark, Blütenbrote, Hollerküchle oder gebratenen Löwenzahn zu.

Schokolade - natürlich fair!?

Die folgenden Module können einzeln oder in Kombination gebucht und an einem Vormittag in der Schule im Klassenzimmer bzw. der Schulküche durchgeführt werden.

Modul 1: Wie fair ist Schokolade?

Die SchülerInnen erfahren, wo und unter welchen Bedingungen Kakao angebaut wird. Bei einem Spiel versetzen sie sich in die Lage derjenigen, die vom Kakao leben und an ihm verdienen und überlegen, was einen fairen und nachhaltigen Anbau und Handel ausmacht.

Modul 2: faire Bio Schokolade selbst gemacht

Die SchülerInnen befassen sich mit den Grundzutaten der Schokolade und dem Herstellungsprozess und vergleichen eine normale und eine faire Bio Schokolade.

Anschließend stellen sie aus den Grundzutaten selbst eine leckere faire Bio Schokolade her.



Das Klimafrühstück

Bei einem gemeinsamen Frühstück im Klassenzimmer mit den von uns mitgebrachten Lebensmitteln finden die SchülerInnen heraus, wie unsere Ernährung das Klima beeinflusst und lernen die Klimaveränderung als globales Ereignis zu begreifen.

Sie bewerten die von uns ausgewählten Lebensmittel nach verschiedenen Kriterien und sehen, wie sie durch die Auswahl von Lebensmitteln zum Klimaschutz beitragen können.

Das ist der LBV



Der Landesbund für Vogelschutz in Bayern e.V. (LBV) ist Bayerns ältester und größter Verband für Arten- und Biotopschutz. Wir setzen uns seit über 100 Jahren für die Natur ein, um die Vielfalt der Arten und ihrer Lebensräume dauerhaft zu sichern. Ein weiterer wichtiger Schwerpunkt ist die Umweltbildung.

Die LBV Umweltstation Naturerlebnispark Kleinostheim ist Träger des Qualitätssiegels Umweltbildung.Bayern vom Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz.

Bitte unterstützen Sie uns mit einer Mitgliedschaft und / oder einer Spende.

Kontakt

LBV-Naturerlebnispark
Dreizehnmorgenweg 8
63801 Kleinostheim
Tel: 06027/4090796

Email: untermain@lbv.de

Homepage: <http://untermain.lbv.de>



Spendenkonto

Sparkasse Aschaffenburg-Alzenau
IBAN: DE98795500000000182840
BIC: BYLADEM1ASA