

# Ökologischer Landbau

8

## Bäuerliche Kulturlandschaft

# - Programm 2025 -

Umweltbildung und Bildung zur nachhaltigen Entwicklung für Kindertagesstätten, Grund- u. weiterführende Schulen

Fortbildungen

Unterrichtsmaterialien

**Offene Angebote** 

Ferienprojekte

### Umweltbildung und Bildung zur nachhaltigen Entwicklung

Die Veranstaltungen sind für unterschiedliche Alterstufen von der Kita bis zur weiterführenden Schule konzipiert. Für die Schulen sind die primären Lehrplanbezüge jeweils angegeben. Kompetenzen wie *Erkenntnisgewinn, Bewertung und Kommunikation* zu fördern, ist für uns ebenso wichtig wie eine *handlungsorientierte und lebendige Vermittlung.* Veranstaltungen, die das Bildungskonzept zur nachhaltigen Entwicklung (soziale, ökologische und ökonomische Aspekte) berücksichtigen, sind mit BNE gekennzeichnet.

### Wie funktioniert ein Bauernhof - und was ist Ökologischer Landbau?

Welches Kind hat heute noch die Möglichkeit, frische Landluft zu "schnuppern", auf dem Acker nach Regenwürmern zu graben oder Feldfrüchte aus nächster Nähe zu betrachten? Ein Erlebnisspaziergang in der umliegenden Kulturlandschaft gibt einen jahreszeitbezogenen Einblick in die bäuerliche Arbeits- und Lebenswelt - so lassen sich ökologische und ökonomische Zusammenhänge spielend be-greifen. Kita, Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben, Technik u. Arbeitswelt), Kl.5-6 (Bio/System)

Zeitraum: März - November

Kosten: 1-2 Std./2,- €/Kind (Mindestgebühr 30,- €)

3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

#### Weidenzauber

Kopfweiden mit ihrem frechen Kopfschmuck säumen den Bachlauf der Lutter. So prägen sie den Charakter der heimischen bäuerlichen Kulturlandschaft mit. Wir entdecken Insekten und Vögel, die an den Weiden wertvolle Nist- und Futterplätze finden, und erfahren, warum das 'Köpfen' der Weiden so wichtig ist. Aus den geschnittenen Weidenzweigen lassen wir Phantasielandschaften, kleine Körbe oder Mobiles entstehen. Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben, Technik u. Arbeitswelt)

Zeitraum: Mitte Februar - März

Kosten: 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

#### Das Leben auf der Wiese

Auf einer ungemähten Wiese lernen wir verschiedene Gräser und typische Pflanzen wie Löwenzahn, Schafgarbe oder Klee in bunter Blüte kennen. Ebenso sind hier Ameisen, Grashüpfer oder Schmetterlinge zu Hause und machen die Wiese zu einem spannenden Lebensraum. Eine Wiese kann die Vielfalt unserer Erde und das Klima schützen.

Kita, Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben)

Zeitraum: Mai – November

Kosten: 1-2 Std./2,- €/Kind (Mindestgebühr 30,- €)

3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

### Kartoffel - rein in den Acker ..., raus aus dem Acker...

Wie macht der/die Landwirtln aus einer Kartoffel viele? Wir probieren es eigenhändig aus und pflanzen verschiedene Sorten. Nebenbei lernen wir das wundersame Leben in Feld und Flur kennen. Am Ende des Sommers ist das Laub abgestorben. Wir heben unsere 'Schätze' und kosten sie am Kartoffelfeuer. Kita, Kl.1-4 (Sachunt./Natur u. Leben)

Zeitraum: März – Mai, August – Oktober

Kosten: 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

### Vom Korn zum Brot - kleine Eigenbrötler am Werk

Schon vor 10.000 Jahren begannen Menschen, aus Grassamen Körnerfrüchte zu züchten und nutzten das Getreide für eine gesunde Ernährung. Am NPZ behandeln wir unterschiedliche Getreidearten, mahlen die Körner und backen am Feuer köstliches Stock- oder Fladenbrot.

Kita, Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben)

Zeitraum: Juli - September

Kosten: 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

### Du bist, was du isst - Gesunde Ernährung

Am NPZ entwickeln wir ein Bewusstsein für gesunde Ernährung. Wir finden heraus, welche Lebensmittel unseren Körper fit und gesund halten und welche Rolle Vitamine, Eiweiß und Stärke für verschiedene Funktionen unseres Körpers spielen. Wie gesunde Ernährung schmeckt, zeigt ein abschließender Imbiss. Kita, Kl.1-4 (Sachunt./Natur und Leben), Kl. 5-6 (Bio/Str uktur u. Funktion)

Zeitraum: April - Oktober

Kosten: 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)



#### Weißt Du, wo Dein Essen wächst?

Verarbeitete Lebensmittel beinhalten viele Rohstoffe, die weltweit wachsen. Ein Feldspaziergang zeigt, dass Gemüse, Getreide und Früchte lokal wachsen und deren Einkauf das Klima schonen kann. Zur Mitnahme säen wir Gemüse aus.

Kita, Kl.1-4 (Sachunt./Natur und Leben), Kl. 5-6 (Bio/Struktur u. Funktion)

Zeitraum: Mai – Oktober

Kosten: 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

### Heilkräuter - Die Kraft der Pflanzen

Was genau sind Heilpflanzen? Welche Pflanzen haben eine heilende Wirkung? Diesen und weiteren Fragen rund um die heilende Wirkung von Pflanzen am Gelände des NPZ wollen wir zusammen nachgehen. Von der Kraft der Pflanzen können wir uns dann an einem gemeinsam hergestellten Mittel für die Hausapotheke selbst überzeugen. Diese Veranstaltung kann mit dem Schwerpunkt "Spitzwegerich" oder "Brennnessel" gebucht werden.

Kita, Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben)

Zeitraum: Mai - Oktober Kosten: 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

#### Was krabbelt denn da?

Wolfsspinne oder Schnurfüßer sind "Arbeitskollegen" hier am NPZ. Wir werden zu ForscherInnen und finden heraus, welche besonderen Namen weitere Arbeitskollegen tragen und was sie den ganzen Tag so machen. Einige dieser kleinen Tiere sind besonders nützlich und wir können helfen, dass sie sich an vielen Orten, z.B. im eigenen Garten, am Kindergarten oder an der Schule, wohl fühlen.

Kita, Kl.1-4 (Sachunt./Natur und Leben)

Zeitraum: März - Oktober

Kosten: 1-2 Std./2,- €/Kind (Mindestgebühr 30,- €

3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

### Klima im Wandel - verlieren und gewinnen

Der Klimawandel beeinflusst die Lebensbedingungen von Menschen, Pflanzen und Tieren – auch in Bielefeld. Was genau Klimawandel ist und ob z.B. der Kuckuck, die Mücke oder das Asiatische Springkraut dabei verlieren oder gewinnen, erforschen wir spielerisch auf einer Entdeckungstour. Ganz in der Nähe zeigt eine neue Station des Global-Goals-Radweges des Welthauses Bielefeld heimische und nichtheimische Tierarten als Gewinner oder Verlierer.

Kl. 1-6 (Sachunt./Natur u. Leben)

Zeitraum: Juni – Oktober

Kosten: 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

### Gärtnern für das Klima

Wir legen Dicke Bohnen, säen Salat und Radieschen und pflanzen Freiland-Tomaten, Kohlrabi und vieles mehr. Mit viel Spaß beim Teamwork schützen wir das Klima von Anfang an. Beim naturnahen Gärtnern mit Kompost benötigen wir keinen erdölbasierten Kunstdünger. Unser Gemüse wächst "um die Ecke" – es fallen minimale lokale Transportwege an und kein Verpackungsmüll!

Kita, Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben), BNE

Zeitraum: März – September

Kosten: 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)



#### Das Leben der Bäume

Verschiedene Baumarten zeigen uns ihre Erkennungsmerkmale, Lebensweisen und ihren Nutzen für uns. Kuriose Geschichten und kleine Basteleien lassen uns staunen. Wie lassen sich die für das Klima und uns lebenswichtigen Bäume schützen und kann jedes Kind einen eigenen Baum bekommen? Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben), BNE

Zeitraum: Juni – Oktober

Kosten: 1-2 Std./2,- €/Kind (Mindestgebühr 30,- €)

3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

### **Biologische Vielfalt**

### Vielfalt unserer Erde – BNE in der Grundschule

Gefördert durch



Zwölf Lernposter Vielfalt unserer Erde stellen monatlich ein Thema der biologischen Vielfalt mit lokalem und globalem Bezug in den Mittelpunkt.

(Für Jahrgang 3-5, Querformat 69 cm x 99 cm) Schutzgebühr pro Set 16,90 € inkl. Versand

Die **Unterrichtsmappe Vielfalt unserer Erde** gibt zu jedem Poster theoretische Hintergrundinfos, greift Arbeitsaufgaben der Poster auf und bietet gut aus-gearbeitete Unterrichtsvorschläge mit kopierfähigem Arbeitsmaterial an.

Kostenloser Download www.npzschelphof.de

Fortbildungen zum Einsatz der Materialien sind für Teams buchbar.

Zu allen Lernpostern können Sie Veranstaltungen buchen, z.B.:

### Wilden Tieren auf der Spur

In verschiedenen Lebensräumen unserer Kulturlandschaft suchen wir Federn, Nester, Kot, Fraßspuren und Fährten. Wir ordnen die Funde Säugetier-, Vogel- oder Insektenarten zu und erfahren so etwas über die Vielfalt der Arten unserer Heimat.

Kita, Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben)

Zeitraum: April – Oktober

Kosten: 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

#### Wir tun was für die Vielfalt

Auch im Winter ist draußen in der Natur Leben zu entdecken. Vögel suchen Futter, Insekten verstecken sich und einige Säugetiere halten Winterruhe. Wir stellen Futter für Vögel her, bauen eine Igelburg und Überwinterungshilfen für Insekten.

Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben), BNE

Zeitraum: Oktober - November

Kosten: 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

### Lebensraum am Apfelbaum

An Obstbäumen entdecken wir Vögel, Kleinsäuger und viele Insekten, die die Bestäubung übernehmen. Früchte alter Sorten schmecken besonders lecker und sind sehr gesund. Wir testen den Geschmack verschiedener Sorten des Kernobstes und pressen eigenhändig Apfelsaft.

Kita, Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben), BNE

Zeitraum: September – Oktober

Kosten: 1-2 Std./2,- €/Kind (Mindestgebühr 30,- €)

3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)



"Raus aus der Schule - rein in den Acker?!" Ein ausgezeichnetes Projekt.

### Zukunft will Vielfalt! - BNE in der weiterführenden Schule

Unsere **Praxismappe Zukunft will Vielfalt** für LehrerInnen enthält ausgearbeitete Bausteine für Kinder von 10-14 Jahren zur Artenvielfalt Getreide, Sortenvielfalt Apfel und Ökosystemvielfalt Schulgelände. Erhältlich beim NPZ für 3,-€ oder als Download unter www.npzschelphof.de

#### Veranstaltungen

Abgestimmt auf die Praxismappe können Sie folgende Veranstaltungen buchen:

### Biologische Vielfalt - erkennen, bewerten, kommunizieren

Interaktive Exkursion rund um die Themen Ökosysteme, Artenvielfalt und genetische Vielfalt in ihrer Vernetzung.

Kl. 8-13 (Bio/System, Entwicklung, Struktur u. Funktion), BNE

Zeitraum: März - Oktober

Kosten: 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

Weitere Veranstaltungen nach Absprache möglich.

### Fortbildungen für PädagogInnen



### Lernwerkstatt Natur - Was ist biologische Vielfalt?

Artenvielfalt, genetische Vielfalt und Lebensraumvielfalt in ihrer komplexen Vernetzung sind als unsere Lebensgrundlage über einen sehr langen Zeitraum entstanden. Sie spielen eine große Rolle in der Ernährungs-sicherung, Energiesicherung oder medizinischen Versorgung und werden in ihrem Erhalt entscheidend unsere zukünftige Lebensqualität mitbestimmen.

Wir entdecken die Vielfalt an unserem außerschulischen Lernort ganz praktisch: gehen ins Gelände, lernen den Unterschied zwischen Sorten und Arten kennen, erkennen Lebensräume und verstehen komplexe Zusammenhänge.

Termin: Donnerstag 04.09.2025, 15.00-17.30 Uhr

Kosten: 30,- €/TeilnehmerIn

Anmeldung bitte spätestens 14 Tage vor Veranstaltungsdatum. Fortbildungen sind auf Anfrage auch für Teams buchbar.

### **Offene Angebote**

### Erlebnisspaziergänge im KulturLand Schelphof

Das KulturLand Schelphof bietet für Spaziergänge die bunte Vielfalt der Natur vor der eigenen Haustür an. Der Erlebnispfad Land[wirt]schaft führt durch Feld, Wald und Wiese und lädt an verschiedenen Stationen zum Verweilen ein.

Termine für geführte Spaziergänge kündigen wir in der Tagespresse und auf unserer Homepage www.npzschelphof.de an. Termine für eigene Gruppen können Sie bei uns buchen.

### Offene Nachmittage für Kinder und (Groß-) Eltern

Frühlingserwachen: Wir entdecken das, was im Frühling zum Leben erwacht. Kleine Lebewesen, die in Feld und Flur aktiv werden, und das erste zarte Grün, das die Blattspitzen aus dem Boden reckt.

Termin: Mittwoch 12.03.2025, 15.00 -17.00 Uhr

Die Veranstaltung findet in Kooperation mit der VHS-Bielefeld/Heepen statt.

#### Ferienangebote am NPZ

Ostern, 14.04.- 17.04.2025, Frühlingserwachen - Natur entdecken, 7-11 Jahre

Sommer, 14.07.- 18.07.2025, Klima schützen & Vielfalt retten, 9-13 Jahre

Herbst, 13.10.- 17.10.2025, Vielfalt unserer Erde – lebendige Natur, 8-12 Jahre

Weitere Informationen zu den Ferienprojekten am NPZ

### Anmeldungen

Naturpädagogisches Zentrum Schelphof e.V. (NPZ) Kontakt: Anne Wehmeier

Eckendorfer Str. 311 33609 Bielefeld Tel.: 0521/3044063 Fax: 0521/3044088

eMail: <a href="mailto:npzschelphof@t-online.de">npzschelphof@t-online.de</a>

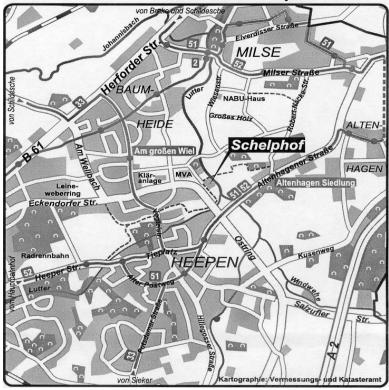
www.npzschelphof.de

Bankverbindung: Sparkasse Bielefeld, BLZ: 480 501 61,

IBAN: DE32 4805 0161 0001 2849 59, BIC: SPBIDE3BXXX

Wir freuen uns über jede kleine oder große Spende für unsere Arbeit. Alle Spenden (auch Sachspenden) sind steuerlich absetzbar.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass alle Besuche des Schelphofs angemeldet sein müssen.



### So erreichen Sie das NPZ am Schelphof!

So erreichen Sie das NPZ am Schelphof!

ÖPNV: Buslinien 25/30/133: Halt "Am großen Wiel". Fußweg (1200m), für Kinder ca. 20 Min., wenn man den ersten Weg links in Richtung Kläranlage/MVA geht.

**Buslinie 25/27/30/133**: Halt "Baumheide", Donauschwabenstr. Richtung Schelpmilser Weg/MVA gehen, Fußweg ca. 25 Min.

**Buslinien 21/22/33/52/115/388**: Halt "Am alten Bauhof", stadtauswärts auf der Altenhagener Str. weitergehen und nach links in den Fußweg vor der Eckendorfer Straße einbiegen und diese an der Lutter unterqueren, auf dem Sprekelweg weiter bis zum Schelphof (ca. 1200 m, 20 Min.).

**Buslinien 33/52/115**: Halt "Altenhagen Siedlung", von dort zu Fuß über die Robert-Nacke-Straße und dann links einbiegen in einen schönen Feldweg und bis zum Schelphof gehen (ca. 1200m, 20 Min.).

**S-Bahn Linie 2**: Halt "Schelpmilser Weg", Fußweg 25 Min. über Schelpmilser Weg Richtung MVA <u>Mit dem Auto</u> über die Eckendorfer Straße und den Schelpmilser Weg in die Wiesenstraße einbiegen, ab hier der Ausschilderung folgen und ausgewiesene Parkplätze benutzen.

