



Kreisgruppe
Ostallgäu-Kaufbeuren



BUND Naturschutz Naturerlebniszentrum (NEZ), Ostallgäu
Ahornweg 12, 87654 Friesenried
An alle
Grund- und Förderschulen im Landkreis Ostallgäu
und der Stadt Kaufbeuren

Friesenried, 17.05.2021

BUND Naturschutz
Naturerlebniszentrum
(NEZ) Ostallgäu,
Alexandra Baur
Tel. 0176 - 21520432
ostallgaeu@nez-allgaeu.de
www.nez-allgaeu.de

Umweltbildung und Naturerlebnisführungen für Grund- und Förderschulen im Ostallgäu und der Stadt Kaufbeuren im Sommer 2021

Sehr geehrte Damen und Herren der Schulleitung,
liebe Lehrerinnen und Lehrer,

trotz der noch geltenden Einschränkungen möchten wir Ihnen unser Sommerangebot zukommen lassen. In den kommenden Monaten gibt es in der Natur und zu Umweltthemen viel zu entdecken und begreifen. Insbesondere abwechslungsreiche Programme an der frischen Luft bieten sich in dieser Zeit an. Selbstverständlich richten wir uns bei unseren Programmen nach den geltenden Hygieneregeln. Unsere engagierten und erfahrenen Umweltpädagogen kommen mit unseren Programmen gerne direkt an bzw. in Ihre Schule.

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Klimawandel: Kleine Gase – große Wirkung | (3. - 4. Klasse) im Klassenzimmer |
| 2. Ökologischer Fußabdruck | (3. - 4. Klasse) im Klassenzimmer |
| 3. Frühlingserwachen | (bis Ende Mai) draußen |
| 4. Expeditionen in heimische Lebensräume
- Wald, Hecke, Bach oder Weiher | (April bis Oktober) draußen |
| 5. Blühendes Allgäu - Expedition ins Blütenreich | (Mai – September) draußen |
| 6. Reise zu Jägern und Sammlern – Steinzeit | (April bis Oktober) draußen |
| 7. Landart - Gestalten in und mit der Natur | (April bis Oktober) draußen |

Eine genauere Beschreibung der Angebote finden Sie weiter unten im Text.

Zudem bieten wir allen Allgäuer Schulen in Kempten und Sonthofen von 5. – 23. Juli eine spannende Ökorallye an. Dazu wurde bereits vergangene Woche vom NEZ-Büro eine E-Mail an Sie versendet. Weitergehende Informationen zur Ökorallye bekommen Sie unter info@nez-allgaeu.de.

Wenn Sie besondere Wünsche haben, sprechen Sie uns gerne an.
Wir versuchen, diese zu berücksichtigen.

Mit freundlichen Grüßen

Andreas Güthler
Leiter des NEZ

Alexandra Baur
UMO Koordination Ostallgäu

IBAN: DE96 7335 0000
0514 6162 42
BIC: BYLADEM1ALG
Sparkasse Allgäu

Die Umweltbildungsangebote im Detail

1. Klimawandel: Kleine Gase – große Wirkung (3.-4. Klasse)



In unserem neuen Angebot vermitteln wir den Schülern interaktiv und spielerisch Wirkungsweise und Folgen des Klimawandels, als eine der größten Herausforderungen unserer Zeit. Gleichzeitig bieten wir Handlungsmöglichkeiten und wollen die Kinder motivieren, selbst aktiv für den Klimaschutz zu werden.

Je nach Ihren Wünschen, zeitlichem Rahmen und Klassenstufe stellen wir u. a. aus den folgenden Modulen ein individuelles Angebot zusammen:

- Mein Wissensdurst – bewegte Abfrage zu Vorwissen und Interesse
- Input: Klimawandel einfach erklärt: Kleine Gase – große Wirkung
- Treibhausgasspiel: einfaches Bewegungsspiel zum aktiven Nacherleben des Treibhauseffektes
- „Filtztalespiel“ zur anschaulichen Ermittlung des persönlichen CO₂-Fußabdrucks und Diskussion konkreter persönlicher Beiträge zum Klimaschutz
- Planspiel Ressourcenverbrauch
- Spielerische Vermittlung von Wissen und Handlungsmöglichkeiten: Klima-Tabu, Klimaquizshow, Klima-Activity
- Stromspartraining und Stromdetektiv: Mit Strommessgerät auf der Suche nach den heimischen Stromfressern (Messgeräte werden von uns verliehen)
- Kurze Kooperationsaufgabe: „Wir retten die Erde“
- Spielerischer Abschluss: „Klima-Bingo“ - Mein Klimabeitrag

Dauer: Eine oder mehrere Einheiten; ab 2 Schulstunden bis zu ganzen Projekttagen.

Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir ein passendes Angebot.

2. Ökologischer Fußabdruck (3. - 4. Klasse; im Klassenzimmer)



Einfach ausgedrückt sagt uns der Ökologische Fußabdruck, wie groß die Fläche ist, die wir zum Leben brauchen. Da die nutzbaren Flächen auf der Erde begrenzt sind, kann man so erkennen, ob unser Lebensstil nachhaltig ist. Der Ökologische Fußabdruck eignet sich sehr gut, um globale Zusammenhänge, wie auch individuelle Handlungsmöglichkeiten für Nachhaltigkeit und globale Gerechtigkeit zu veranschaulichen.

Das Angebot besteht aus folgenden Bausteinen:

- A) Interaktive Einführung in den Ökologischen Fußabdruck** (immer zu Beginn des ersten gebuchten Moduls): Über ein sehr anschauliches Spiel („Filtztalespiel“) erkennen die SchülerInnen ihren individuellen ökologischen Fußabdruck und stellen fest, ob sie „auf zu großem Fuße“ leben.

B) **1 - 3 wählbare Schwerpunktthemen:** Alle Module sind so aufgebaut, dass sich Lernstationen mit Experimenten, Quizfragen und Spielen abwechseln.

1. Ernährung: Auf kleinem Fuß Essen

Auswirkungen unserer Ernährung (Transportwege, Fleischverzehr u. a.) auf den Naturverbrauch erkennen, Zusammenstellen eines nachhaltigen Wochenspeiseplans, Ernährungsquiz und Reisewege unserer Nahrungsmittel ermitteln



2. Energie sparen und Mobilität: Auf kleinem Fuß zu Hause und unterwegs

Energiesparmöglichkeiten im Klassenzimmer werden von den Schülern als Energiedetektive aufgespürt, Stationenlauf zur Mobilität mit interaktiven Aufgaben und Experimenten u. a. zu den Themen: Energieverbrauch verschiedener Verkehrsmittel, umweltfreundlicher Schulweg, Experiment zum Treibhauseffekt, Abgase



3. Konsum und Müll: Auf kleinem Fuß Einkaufen

Schwerpunkt bildet ein Stationenlauf mit interaktiven Aufgaben zum Thema Konsum und Müll. Dabei wird u. a. der Ressourcenverbrauch bei der Herstellung eines T-Shirts ermittelt und symbolisch in Form eines „ökologischen Rucksacks“ gepackt, Einwegverpackungen wird jeweils ein Gegenstand zugeordnet, mit dem Müll vermieden werden kann und entlang einer Zeitleiste werden Gegenstände nach ihrer Verrottungsdauer geordnet.



Gebucht werden können wahlweise:

- 1 Doppelstunde (90 min.): Einführung + 1 Thema nach Wahl
- 2 Doppelstunden: Einführung + 2 Themen nach Wahl

- 3 Doppelstunden: gesamtes Programm mit allen Themen

Naturerlebnis draußen, in der Umgebung Ihrer Schule:

3. Frühlingserwachen (ab sofort bis Ende Mai)



Grün sprießt und schiebt, ein erstes Surren und Brummen – die Wunderwelt der Natur entfaltet sich von neuem. Wir entdecken Frühjahrskräuter, den Gesang der Vögel, die ersten Insekten und vielleicht sogar Kaulquappen.

4. Expeditionen in heimische Lebensräume:

Wald, Hecke, Bach oder Weiher (April bis Oktober)

Entdecken Sie mit uns die heimischen Lebensräume - ob Wald oder Hecke, ob Bach, Tümpel oder Weiher, wir erforschen die heimischen Lebensräume mit ihren wichtigsten Pflanzen. Mit einfachen Methoden (Kescher, Becherlupe) begeben wir uns auf die Spur der Tiere und lernen spielerisch ihre Lebensweise kennen. Künstlerische Landart-Elemente lassen uns die Sinne für die Natur neu erwecken.

5. Blühendes Allgäu - Expedition ins Blütenreich

(Mai – September)



Wir entdecken die bunten Tupfer in der Wiese, am Wegesrand oder im Schulgarten und erkennen wichtige Allgäuer Kräuter. Wir beobachten das emsige Insektenleben: Wer hüpfert, summt und schaukelt zwischen den Halmen? Wer krabbelt, schlürft und sammelt in den Blüten? Und warum sind Blüten und ihre Bestäuber für uns Menschen so wichtig?

6. Reise zu Jägern und Sammlern – Steinzeit (April bis Oktober)



Ohne Strom und Supermarkt: Wie konnten die Menschen in der Steinzeit überleben? Woher nahmen sie Nahrung und Kleidung, wie fanden sie Schutz und Orientierung? Wir entdecken, wie die Natur für den Menschen sorgt und stellen je nach Saison Gewürze, Tee, Speisen oder Heilmittel aus heimischen Kräutern, Früchten oder Blättern her.

7. Landart - Gestalten in und mit der Natur

(April bis Oktober)

Schwimmende Blätterschlangen, waghalsig ausbalancierte Steinbögen und kunstvoll arrangierte Blätter... Landarkünstler gestalten mit bloßen Händen Werke aus dem, was sie in der Natur vorfinden. Landart macht Spaß, fördert den kreativen Ausdruck und ist eine intensive Art, die Natur zu erleben.



Organisatorisches

Anmeldung: Bitte verwenden Sie beiliegendes **Anmeldeformular**.

Die für Sie zuständige Fachkraft setzt sich dann direkt mit Ihnen in Verbindung.

Themenwahl: Um möglichst viele Schüler erreichen zu können, wären wir Ihnen dankbar, wenn sich möglichst mehrere Klassen einer Schule an einem Tag zu einem Thema anmelden, damit wir zwei (bis drei) Klassen (hintereinander) an einem Vormittag betreuen können. Bitte sprechen Sie sich möglichst mit Ihren KollegInnen ab und entscheiden Sie sich für ein gemeinsames Thema!

Aufsichtspflicht: Wir benötigen für unser Programm grundsätzlich die Mithilfe und Aufsicht der zuständigen LehrerInnen.

Material stellen wir für jede Klasse ausreichend zur Verfügung. Die Kinder sollten mit **Wetter angepasster, robuster Kleidung für draußen** gekleidet sein und eventuell Brotzeit und bei Schlechtwetter Wechselkleidung dabei haben (außer bei Klimawandel und Ökologischer Fußabdruck).

Teilnahmebeiträge:

Aktion von **1,5 h bis 2,5 h Dauer:** **2,50 € pro Kind**

Aktion über **2,5 h bis 3,5 h Dauer:** **3,50 € pro Kind**

Mindestbeitrag für eine Gruppe: **40,00 € pro Gruppe.**

Bei kurzfristiger Absage des Termins ohne beidseitiges Einverständnis werden die Mindestkosten einer Führung von 40,00 € fällig. Wir bitten Sie, die Teilnehmerbeiträge vorab einzusammeln und in bar bei der Führung zu übergeben. Sie erhalten eine Quittung. Dies spart uns viel Verwaltungsaufwand!

Treffpunkt draußen: **nach Absprache mit der Fachkraft,** an der Schule oder fußläufige Umgebung.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung. Bitte verwenden Sie das beiliegende Anmeldeformular.
Für weitere Informationen stehen wir Ihnen unter 08321 – 407 23 15 gerne zur Verfügung!

Ausgefülltes Formular bitte per Post oder E-Mail an:

BUND Naturschutz Naturerlebniszentrum Allgäu
Alexandra Baur
Ahornweg 12
87654 Friesenried
Email: ostallgaeu@nez-allgaeu.de

BUND Naturschutz
Naturerlebniszentrum
(NEZ) Ostallgäu,
Alexandra Baur
Tel. 0176 - 21520432
ostallgaeu@nez-allgaeu.de
www.nez-allgaeu.de

*Anmeldung „Umwelt mobil“ Sommer 2021
für Grund- und Förderschulen*

Einrichtung: _____

Anschrift: _____

Telefonnr.: _____

E-Mail: _____

Ansprechpartner*in: _____

Tel.-Nr./ E-Mail: _____

telefonisch am besten zu erreichen: _____

Ort: _____

(Bei Führungen ab Schule möglichst nur ein Thema pro Vormittag)

Terminvorschläge: _____

Liste der teilnehmenden Schulklassen und Lehrkräfte:

Klasse	Anzahl Kinder	Lehrkraft	Thema

Bitte denken Sie daran, den Teilnehmerbeitrag einzusammeln und bar zur Veranstaltung mitzubringen. Sie erhalten eine Quittung von der betreuenden Fachkraft (Höhe der Teilnehmerbeiträge siehe Anschreiben).

IBAN: DE96 7335 0000
0514 6162 42
BIC: BYLADEM1ALG
Sparkasse Allgäu