

9. Ennepetaler Meilerwoche

Umweltbildungsangebot für Schulklassen der Stufen 1-12 zum Thema ‚Natur-Erleben‘ vom 23. – 25. Mai 2022



Allgemeine Informationen

Wenn Mitte Mai bereits zum 9. Mal ein Schaumeiler im Hülsenbecker Tal aufgebaut wird, können Schülerinnen und Schüler, von der Errichtung des Meilers bis zur Ernte der Holzkohle, hautnah erleben, wie Meilerwirtschaft und Köhler über Jahrzehnte die Grundlagen für die Arbeit der unzähligen Schmieden im Tal der Ennepe schufen - und die Region damit bis heute prägten.

Die Biologische Station im Ennepe-Ruhr-Kreis e.V. bietet auch diesmal wieder, zusammen mit vielen amtlichen und ehrenamtlichen Helfern, ein Umweltbildungsprogramm für Schulklassen während der Meilerwoche an.

Vom 23.-25. Mai finden jeden Tag Umweltbildungsveranstaltungen zum Thema ‚Natur-Erleben‘ statt.

Alle Veranstaltungen sind kostenlos.

Jede Veranstaltung findet max. zwei Mal pro Tag statt:

- 1.) Beginn gg. 9:00 und
- 2.) Beginn gg. 11:00 Uhr.

Sollten Sie, aufgrund Ihrer Anreisemöglichkeiten, zu einer anderen Uhrzeit starten wollen, fragen Sie bitte nach - Anpassungen sind ggf. möglich.

Bitte melden Sie Ihre Klasse bis zum 10. Mai 2022 verbindlich an unter veranstaltung@biologische-station.de, bitte mit folgenden Angaben:

- Name des Lehrpersonals
- telefonische Erreichbarkeit
- Name der Schule
- Klassenstufe
- Anzahl der Schülerinnen und Schüler
- Nummer und Titel der gewünschten Veranstaltung
- gewünschtes Datum und Uhrzeit
- sowie möglichst Alternativdatum und Uhrzeit, falls der gewünschte Termin bereits ausgebucht ist.

Sie erhalten dann umgehend von uns Bescheid.

Wichtig: Jede Schulklasse sollte von mindestens zwei Aufsichtspersonen begleitet werden, die auch während der Veranstaltung anwesend sind!

Außerhalb der von Ihnen gebuchten Veranstaltung besteht die Möglichkeit, sich am Schaumeiler über das traditionelle Handwerk der Köhlerei und des Meilerbaus zu informieren. Die Hobby-Köhler beantworten gerne ihre Fragen.

Achtung: Die Umweltbildungsangebote finden z.T. abseits der Wege statt. Die **Teilnahme am Umweltbildungsprogramm ist auf eigene Gefahr!**

Bitte achten Sie auf festes Schuhwerk und an die Witterung angepasste Kleidung, sowie ausreichende Getränkemitnahme. Essen und Trinken muss selbst mitgebracht werden! Bitte achten Sie auf Nachhaltigkeit und vermeiden Sie Verpackungsmüll! Abfall muss wieder mitgenommen werden!

Bitte weisen Sie die SuS darauf hin, dass sie sich im Anschluss der Exkursion auf Zecken absuchen und diese fachgerecht entfernen. Im Wald besteht Borreliose-Gefahr! Es wird empfohlen, sich vor der Exkursion mit einem entsprechenden Mittel zur Zeckenabwehr einzusprühen.

Anreise zum Treffpunkt Café Hülsenbecke und Treffpunkt Meilerplatz: mit Bus Nr. 511 bis Haltestelle Ennepetal Rathaus. Von dort ca. 20 min Fußweg über die Mittelstraße an CDP Bharat Forge vorbei, rechts in die Hülsenbecke – dort befindet sich das Café Hülsenbecke. Zum Meilerplatz dem Fußweg zw. Café Hülsenbecke und Reitverein hoch ins Hülsenbecker Tal folgen.

[Eine Beschreibung der Veranstaltungen finden Sie auf den folgenden Seiten.](#)
[Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!](#)

Dr. Britta Kunz

(Geschäftsführerin der Biologischen Station im Ennepe-Ruhr-Kreis e.V.)

Veranstungsthemen

1. Vom Wald zur Eisenverarbeitung

Klassenstufen 1-5

Termine Mo-Mitt 9:00 und 11:00 Uhr

Dauer ca. 1,5 Stunden

Kursleiter/-in Ehrengard Krenzer (Krenzer Hammer), Hobbyköhler

Veranstungstyp Auf dem Meilerplatz wird erlebbar, wie aus Holz Holzkohle wird und wieso man Holzkohle braucht, um Eisen herzustellen und zu formen. Die SuS können selbst beim Bau eines Minimeilers mit anpacken und Eisen schmieden.

Die Klasse wird in zwei Gruppen geteilt, die dann im Wechsel je eine Dreiviertelstunde bei den Köhlern und der Schmiede sein werden. Für eine evtl. kurze Wartezeit beim Wechsel gibt es Zeichenblätter und Holzkohle vor Ort für Skizzen am Meiler oder der Schmiede.

Lernziele 1. Vom Baum zur Holzkohle – Aufbau eines Meilers und Entstehung von Holzkohle verstehen (Köhler) 2. Verarbeitung der Holzkohle zur Eisengewinnung und zum Schmieden (Frau Krenzer): Es wird erklärt wie Eisen vor Ort verhüttet wurde. Wir werden gemeinsam mit den Kindern das Schmiedefeuer entzünden und Eisen glühend machen und schmieden.

Gruppengröße bis ca. 30 - aufgeteilt in zwei Gruppen

Treffpunkt Am Meiler

Worauf ist zu achten Bitte feste Schuhe, möglichst keine Gummistiefel. Arbeitstaugliche Kleidung.

2. Wald ist mehr als Bäume!

Klassenstufen 1-10

Termine Mo-Mitt 9:00 und 11:00 Uhr

Dauer ca. 1,5 Stunden

Kursleiter Rasmus Tigges (Biologische Station im Ennepe-Ruhr-Kreis e.V.)

Veranstungstyp Kleine Wanderung mit verschiedenen Wald-Erlebnis-Spielen. Um uns an die Umgebung und den Wald zu gewöhnen werden wir zusammen verschiedene Spiele durchführen, die sich mit den vielfältigen Thematiken des Waldes beschäftigen. Während der Exkursion auftretende Fragen werden wir gemeinsam beantworten.

Lernziele Den Kontakt zur Natur aufbauen, Hemmungen im Umgang mit der Natur abbauen.

Gruppengröße bis 30

Treffpunkt: Meilerplatz vor der Musikmuschel

Worauf zu achten ist Wetterfeste Kleidung, festes Schuhwerk. Nicht barrierefrei.

3a. Wer wohnt im Wald? - Ein Ausflug in die wilde Nachbarschaft

Klassenstufen 1-4

Termine Mo und Mitt jeweils 9:00 und 11:00 Uhr

Dauer 1,5-2 Stunden

Kursleiterin Claudia Walter (RVR Ruhr Grün)

Veranstaltungstyp Mitmach-Unterricht

Lernziele Pflanzen und Tiere des Waldes anhand einzelner Bewohner kennenlernen. Interesse am Lebensraum Wald wecken, spielerisch die Natur entdecken und erleben.

Gruppengröße 25-30

Treffpunkt Am Meilerplatz

Worauf zu achten ist Wetterfeste Kleidung und festes Schuhwerk, die auch dreckig werden dürfen. Medizinische Masken, wenn Abstände nicht eingehalten werden können. Nicht barrierefrei.

3b. Mit allen Sinnen durch den Wald

Klassenstufen 1-4

Termine nur Die 9:00 und 11:00 Uhr

Dauer 1-1,5 Stunden

Kursleiterin Claudia Walter (RVR Ruhr Grün)

Veranstaltungstyp Mitmach-Unterricht

Lernziele Mit den eigenen Sinnen die Natur erkunden und unmittelbar mit den speziellen Fähigkeiten von Pflanzen und Tieren vergleichen. Aktiver Austausch über die Eindrücke.

Gruppengröße 25-30

Treffpunkt Am Meilerplatz

Worauf zu achten ist Wetterfeste Kleidung und festes Schuhwerk, die auch dreckig werden dürfen. Medizinische Masken, wenn Abstände nicht eingehalten werden können. Nicht barrierefrei.

3c. Wir entdecken den Wald?

Klassenstufen 3- 4

Termine nur Die 9:00 und 11:00 Uhr

Dauer 1,5-2 Stunden

Kursleiterin Kathrin Heiter (RVR Ruhr Grün)

Veranstaltungstyp Mitmach-Unterricht

Lernziele Kreative Aktivitäten zum näheren Kennenlernen von Bäumen (u.a. Funktion und Stockwerke) und eines Waldtieres - Setzt eure Sinne ein. Auf dem Tierpfad entdecken und erleben die Kinder selbst die Waldtiere und erhalten anschließend Informationen.

Gruppengröße 25-30

Treffpunkt Am Meilerplatz

Worauf zu achten ist Wetterfeste Kleidung und festes Schuhwerk, die auch dreckig werden dürfen. Medizinische Masken, wenn Abstände nicht eingehalten werden können. Nicht barrierefrei.

3d. Wald mit allen Sinnen

Klassenstufen 3-4

Termine nur Mitt 9:00 und 11:00 Uhr

Dauer 1-1,5 Stunden

Kursleiter Anja Baum (RVR Ruhr Grün)

Veranstaltungstyp Mitmach-Unterricht

Lernziele In Kontakt mit der Natur und den eigenen Sinnen kommen.

Gruppengröße 25-30

Treffpunkt Am Meilerplatz

Worauf zu achten ist Wetterfeste Kleidung und festes Schuhwerk, die auch dreckig werden dürfen. Medizinische Masken, wenn Abstände nicht eingehalten werden können. Nicht barrierefrei.

4. Walderleben mit allen Sinnen!

Klassenstufen 3-5

Termine Mo-Mitt 9:00 und 11:00 Uhr

Dauer ca. 1,5 Stunden

Kursleiter/-innen Ehrenamtliche Mitarbeiter/-innen des Lernorts Natur Ennepe-Ruhr e.V.

Veranstaltungstyp Waldpädagogik, Exkursion und Basteln. Die SuS gehen im Wald auf Entdeckungsreise und basteln mit Naturmaterialien den wahrscheinlich kleinsten Wald der Welt. In der Rollenden Waldschule erfahren sie allerlei Wissenswertes über unsere heimische Tierwelt.

Lernziele Den Wald mit allen Sinnen erleben. Tiere des Waldes kennen lernen.

Gruppengröße ca. 30

Treffpunkt Am Meilerplatz an der Rollenden Waldschule

Worauf ist zu achten Festes Schuhwerk. Wenn vorhanden alter Schuhkarton, Schere, Bastelknete mitbringen. Nur teilweise barrierefrei.

5. Das Leben der Bienen und ihre Bedeutung für die Natur

Klassenstufen 3-4

Termine Mo-Mitt 9:00 und 11:00 Uhr

Dauer ca. 1,5 Stunden

Kursleiter Günter Braselmann (Imkerverein Ennepetal e.V.)

Veranstaltungstyp Anschauungsunterricht mit Schaukasten und Lehrtafeln

Lernziele Kennenlernen der Bienen, ihrer Lebensweise und ihrer Bedeutung für Natur und Menschen

Gruppengröße bis ca. 25

Treffpunkt: Am Meilerplatz - am Stand der Imker

Worauf zu achten ist Die Lehrkräfte sollten bitte während der gesamten Veranstaltung mit anwesend sein. Bedingt barrierefrei.

6. "Der Wolf macht Schule"

Klassenstufen 4-6

Termine Mo-Mitt nur 9:30 Uhr

Dauer ca. 1,5 Stunden

Kursleiterin Isolde Füllbeck (NABU Ennepe-Ruhr e.V.)

Veranstaltungstyp Mitmachunterricht

Lernziele Die Rückkehr kaum einer Tierart wird so kontrovers diskutiert, wie die des Wolfes. Aus diesem Grund wollen wir gemeinsam mit den Schülerinnen und Schülern über die

Ansprüche an den Lebensraum für den Wolf aufklären und Vorurteile abbauen. Gleichzeitig wird aufgezeigt, welche Maßnahmen zum Schutz von Herdentieren erfolgen müssen.

Gruppengröße bis ca. 30

Treffpunkt Am Meilerplatz

Worauf zu achten ist Festes Schuhwerk und wetterangepasste Kleidung.

7. Wie wild ist unser Wald?

Klassenstufen 4-12

Termine Mo-Mitt nur 9:00 Uhr

Dauer ca. 2,5 Stunden

Kursleiter Stefan Götze und weitere MitarbeiterInnen der Biologischen Station Umweltzentrum Hagen e.V.

Veranstaltungstyp Geführte Wanderung zum Meilerfest mit vielen spannenden Informationen zum Ökosystem Wald.

Lernziele Die verschiedenen Bedeutungen des Waldes im Wandel der Zeit kennen lernen und verstehen: einerseits für die Waldwirtschaft, andererseits als vielfältiges und artenreiches Ökosystem.

Gruppengröße bis ca. 30

Treffpunkt Parkplatz Café Hülsenbecke

Worauf zu achten ist Bitte keinen Müll (Verpackungen) im Wald hinterlassen. Festes Schuhwerk, der Witterung entsprechende Kleidung, etwas zu trinken mitbringen. Nicht barrierefrei.