

Termin

Mittwoch, 05. September 2018, 9:00 - 15.00 Uhr

Ort

Biologisches Zentrum Kreis Coesfeld
Rohrkamp 29
59348 Lüdinghausen

Leitung

Dr. Irmtraud Papke (Leitung BZ)
Birgit Paßmann

Anmeldung und Kosten

Telefon: 02591/4129
Fax: 02591/940198
E-Mail: info@biologisches-zentrum.de

Die Veranstaltung ist nur für Schulen, die an der Kampagne Schule der Zukunft angemeldet sind, möglich. Die Teilnahme ist für diese Schulen **kostenlos**. Fahrtkosten können übernommen werden.

Teilnehmen dürfen eine Lehrkraft mit maximal 5 Schülerinnen/Schülern ab der Jahrgangsstufe 8 einer Schule. Bei der Anmeldung ist es notwendig, dass die Schülerinnen und Schüler sich bereits für zwei Workshops entscheiden. Der dritte Workshop gilt als Ersatzwunsch.

Anmeldeschluss

13. Juli 2018 (Sommerferien)

Anfahrt

Informationen zur Anfahrt finden Sie unter:
<http://www.biologisches-zentrum.de/cms/de/bz/anfahrt>

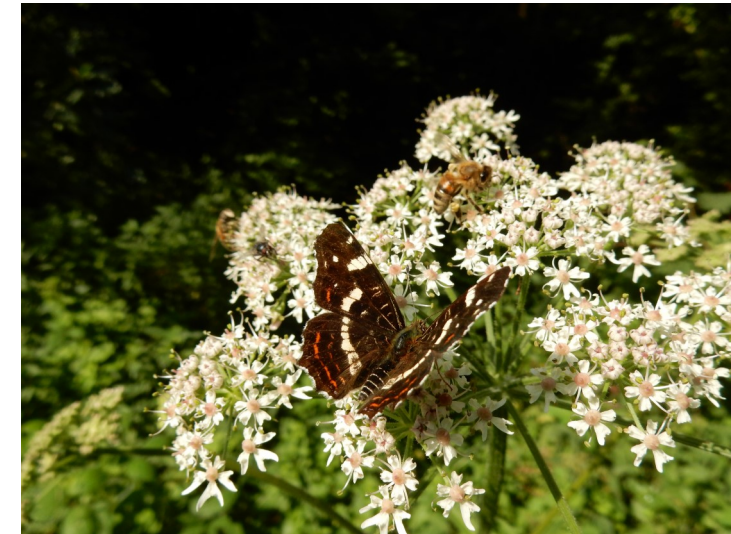


Impressum

Biologisches Zentrum Kreis Coesfeld
59348 Lüdinghausen

Die Veranstaltung wird finanziert durch die Projektförderung Bildung für nachhaltige Entwicklung

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



Schülerakademie Sekundarstufe Biodiversität und Energie Nachhaltiges Handeln in der Schule

Am 05. September 2018 im
Biologischen Zentrum Kreis Coesfeld
Lüdinghausen

Veranstaltungs-Nr. 308-18



Diese Veranstaltung kann im Rahmen der Kampagne
Schule der Zukunft – Bildung für Nachhaltigkeit
2016 – 2020 als BNE-Modul angerechnet werden.



Biodiversität und Energie **Nachhaltiges Handeln in der Schule**

Durch eigenes konkretes Handeln und Ausprobieren eignen sich die Jugendlichen Wissen über nachhaltige Entwicklung an und überlegen gemeinsam, wie sie das Gelernte in der Schule umsetzen möchten.

Die Themenauswahl der Workshops wurde auf die Projekte, die in der Kampagne Schule der Zukunft angemeldet sind, abgestimmt.

Programmablauf

- 9.00 Uhr Eintreffen und Begrüßung,
Die SDG's - Film zum Einstieg
- 9.30 Uhr Fachvortrag
- 10.00 Uhr Vorstellung und Einteilung der Workshops
- 10.15 Uhr Workshop-Phase 1 incl. Reflexion
- 11.45 Uhr Pause
- 12.00 Uhr gemeinsames Mittagessen
- 12.30 Uhr Workshop-Phase 2 incl. Reflexion
- 14.00 Uhr Pause
- 14.15 Uhr Kurzvorstellung und Diskussion
- 15.00 Uhr Ausklang und Verabschiedung

Bitte denken Sie daran, die Schülerinnen und Schüler an wetterfeste Kleidung und festes Schuhwerk zu erinnern, da die Workshops überwiegend im Freien stattfinden!

Vorstellung der Workshops

Fachvortrag:

Artenvielfalt am Ackerrandstreifen

N.N.

Workshop 1

Beim Wärmebildshooting der Energie auf der Spur!

Leitung: Julia Rosenberg, Verbraucherzentrale NRW

Zu Hause Energie zu sparen, schont die Familienkasse und das Klima. Neben einem sparsamen Umgang mit Strom und Wärme, spielt auch der effiziente Einsatz von Energie eine entscheidende Rolle. Im Workshop gehen wir mit der Wärmebildkamera auf die Suche nach ungewollten "Energielecks" und lernen beim Gebrauch von Elektrogeräten, Energie zu sparen sowie beim Neukauf auf Energieeffizienz zu achten. Dafür betrachten wir die Größe, Funktionen und alltägliche Nutzungsweisen ausgewählter Elektrogeräte, wie z.B. Handy, PC und TV. Wir beenden unseren Workshop mit einem Live-Shooting von euch selbst.

Bitte bringt zu diesem Workshop euer Mobiltelefon mit.

Workshop 2

Wildbienen - vielfältig, nützlich, schützenswert

Leitung: Dipl.-Biologin Dr. Berit Philipp

Die Schülerinnen und Schüler lernen in dieser Veranstaltung die Lebensweisen verschiedener, heimischer Wildbienenarten und deren ökologische Bedeutung kennen. Zudem erfahren sie Wissenswertes über die Gefahren, denen die Wildbienen in unserer Landschaft ausgesetzt sind. Im Anschluss an den theoretischen Teil, werden die Schülerinnen und Schüler eigene Wildbienen-Nisthilfen anfertigen und erfahren, wie sie praktisch auf dem Schulgelände oder im eigenen Garten Wildbienen schützen können.