Auf Forschungsexpedition i.d. Natur

Spielerisch Wasser, Luft und Erde erforschen

Herzlich willkommen in der Jugendherberge Falkenberg-Tannenlohe. Das in ländlicher Alleinlage gelegene Haus liegt direkt am Eingang zum wildromantischen Waldnaabtal, welches zu den schönsten Plätzen des Oberpfälzer Waldes gehört. An der Jugendherberge beginnt ein Naturschutzgebiet mit einzigartiger Pflanzen- und Tierwelt. Das Haus verfügt über ein großes Außengelände mit Lagerfeuerstelle, Fußballfeld, Volleyballfeld, Tischtennis sowie im Haus über Kicker, Discoanlage und Spiele zum Ausleihen.

Unser Angebot für eine Klassenfahrt in die Natur:

Mit Gütesiegel "Lehrplan unterstützend" für Grundschulen. Die kleinen Forscher*innen lernen spielerisch die Elemente Wasser, Luft und Erde besser kennen.

Geht auf spannende Expeditionstour und erforscht das Naturschutzgebiet auf vielfältige Art und Weise. Wie Tierspuren gelesen werden und sich Tiere mit ihren Farben schützen, was Luftdruck ist und wie es um die Luftverschmutzung steht, wie man eine Biokläranlage baut .... all das könnt ihr vor Ort austesten und besser verstehen lernen.

Programmablauf:

1. TAG: ANREISE

Anreise, Beginn mit einem warmen Mittagessen. Der Nachmittag steht zur freien Verfügung (z.B. für eine Wanderung ins Waldnaabtal).

2. TAG: ERSTELLUNG EINES TAGEBUCHES, WALD- & BODEN

9:30 – 10:30 Uhr Begrüßung, Vorstellungsrunde der Klasse und der Pädagog*innen und Programmeinstieg mit Erstellung eines Tagebuches zur Ergebnissicherung.

10:30 - 12:00 Uhr: Marsch zur Forschungsreise in die Umgebung, spielerische Walderkundung: je nach Jahreszeit z.B. Die große Jagd-getarnt im Wald, Naturmemory, Bäume ertasten, Blattsalat, ABC-großes Suchen.

12:00 Uhr – 13:00 Uhr Mittagsessen und Pause in der Jugendherberge.

13:00 Uhr - 15:30 Uhr (je nach Jahreszeit) Die Erde / Bodenuntersuchung: Tiere im Boden suchen und bestimmen, Überleben in der Natur-Farben schützen Tiere –sehen Tiere Farben – tarnen, täuschen und nachahmen- die Bedeutung der Farben für das Überleben der Tiere, Tierspuren im Wald- wer hat hier gefressen das Leben unter der Baumrinde- Blätter schmecken, Reise zum Herz der Natur (nach Cornell).

15:30 Uhr – 16:00 Uhr Gemeinsamer Abschluss mit Einträgen in das Tagebuch.

3. TAG: ARBEIT MIT DEM ELEMENT LUFT

9:30 – ca. 10:30 Uhr je nach Jahreszeit: Was ist Luft?
10:30 - 12:00 Uhr Luftdruck, Luftverschmutzung, Luftgütebestimmung an verschiedenen Orten, Schadstoffmessungen, Ozon, das Zusammenspiel zwischen Luft, Bäumen und Erde.

12:00 Uhr – 13:00 Uhr Mittagessen und Pause in der Jugendherberge.

13:00 Uhr – 15:30 Uhr Bau und ausprobieren verschiedener Fluggegenstände: Papierflieger, Heißluftballon, Drachen, Fallschirm. Flugschau-Frau Holle (Interaktionsübung mit Federn).

15:30 - ca. 16:00 Uhr Gemeinsamer Abschluss mit Einträgen in das Tagebuch.

4.TAG: ARBEIT MIT DEM ELEMENT WASSER

9:30 – 10:30 Uhr Hinführung zum Thema Wasser.
10.30 - 12:00 Uhr je nach Jahreszeit: Auf der Suche nach dem Wasser, biologische Wassergütebestimmung im Fließgewässer und im Teich (mit Becherlupe und Bestimmungsbuch) der Wasserkreislauf, Wasserfilterung, Bau einer Biokläranlage Wassergütebestimmung, Erstellung verschiedener Gewässersteckbriefe.

Leistungen

- 4 Übernachtungen mit Vollpension, Frühstücksbuffet, Mittagessen / Lunchpaket, Abendessen, Bio-Komponenten bei allen Mahlzeiten, Bettwäsche inklusive
- Lagerfeuer mit Stockbrot in Eigenregie, Erstellung und Führung Gruppen-Tagebuch, Entdeckung der Pflanzen- und Tierwelt des Waldes, Interaktive Programmpunkte zu den Themen „Luft“ und „Wasser“, Floßbau und -fahrt (witterungsbedingt)
- 1 Gruppenraum pro Klasse

Termine & Preise

01. 04. 2024 - 30. 11. 2024

- **4 Übernachtungen mit Vollpension,** Bett / en im Mehrbettzimmer 245,00 € pro Person

Teilnehmerzahl

Keine Mindestteilnehmerzahl

12:00 Uhr - 13:00 Uhr Mittagessen und Pause in der Jugendherberge.

13:00 Uhr – ca. 15:30 Uhr je nach Jahreszeit und Wetterlage: Floßbau mit Floßfahrt, bei zu kalter Witterung: Modell- Floßbau mit Zuwasserlassen.

ca. 15:30 Uhr- ca. 16:00 Uhr: Gemeinsamer Abschluss mit Einträgen in das Tagebuch und Reflexion der drei Programmtage.

Nach dem Abendessen Lagerfeuer mit Stockbrot in Eigenregie.

5. TAG: ABREISE

Abreise nach dem Frühstück.

UNTERRICHTSIMPULSE ZUR NACHBEREITUNG

Die Impulse zur Vor- und Nachbereitung sind Vorschläge für eine engere Verknüpfung deiner Lehrplaninhalte mit den Jugendherbergsprogrammen. Du kannst unsere Angebote aber auch ohne spezielle Vorbereitung nutzen und mit deiner Klasse den außerschulischen Lernort Jugendherberge entdecken und bei uns Gemeinschaft erleben.

Mache mit der Klasse einen Ausflug in einen Wald oder an einen See in der Nähe. Gib den Kindern die Beobachtungsaufgabe, sich sehr genau die Füße, Flossen, Flügel und Fortbewegung der Tiere anzuschauen. Nach der Exkursion trägt die Klasse zusammen, was sie beobachtet hat. Stelle darauf aufbauend mit den Schüler*innen
ein „Was gehört zusammen"-Spiel her. Die Paare bestehen aus einem Bild des Tieres und den dazugehörigen Füßen, Flossen bzw. Flügeln. Die Unterschiede zwischen einem Enten- und einem Schwanenfuß herauszustellen, kann ganz schön kniffelig sein. Die Schüler*innen lernen bereits, welche Tiere im Wald oder am Wasser leben, und werden auf die Schülerfahrt eingestimmt.

Um das erworbene Wissen auch nach der Schülerfahrt noch anzuwenden, können Sie einen Ausflug an ein Gewässer im Schulumfeld machen. Hier bestimmen die Schüler*innen die Wasserqualität und beobachten, welche Tiere vor Ort leben. Gibt es dort Tiere, die sich mit Hilfe ihrer Farben schützen? Die Ergebnisse können die Kinder in ihre Tagebücher, die sie auf der Schülerfahrt geführt haben, eintragen und somit das Erlebnis der Forschungsexpedition zu Hause weiter fortführen.

KOMPETENZ- & GEGENSTANDSBEREICHE AUS LEHRPLANPLUS

fächerübergreifend:
- Technische Bildung

Deutsch:
- Schreiben

Heimat- und Sachunterricht:
- Natur & Umwelt

Werken und Gestalten:
- Arbeitstechniken & -abläufe

ALLGEMEINE HINWEISE

Änderungen im Ablauf vorbehalten.

Die angegebenen Preise sind für Gruppen von 22 bis 35 Personen berechnet.

Das Programm ist für kleinere oder größere Gruppen auf Anfrage möglich. Der Reisepreis wird anhand der Gruppengröße berechnet. Bitte wende dich für weitere Informationen an das Team der Jugendherberge.

Buchbar von Montag bis Freitag.

Die Unterbringung erfolgt in Mehrbettzimmern (2 bis 8-Bett-Zimmer) mit Dusche / WC auf der Etage, teilweise auf den Zimmern.

Das Angebot ist für Gäste mit eingeschränkter Mobilität bedingt geeignet. Bitte wende dich für weitere

Informationen an das Team der Jugendherberge. Nähere Informationen zu den Gegebenheiten in der Jugendherberge findest du auf unserer Homepage unter Reisen für Alle . Nach Absprache mit den Erlebnispädagog*innen kann das Programm entsprechend angepasst werden.

Onlineversion des Angebots: www.jugendherberge.de/reisen/kl2642

Information & Buchung:

Jugendherberge Falkenberg,
Tannenlohe 1
95685 Falkenberg

+49 9637 267
@ falkenberg@jugendherberge.de

Reiseveranstalter:

DJH-Landesverband Bayern e.V.
Mauerkircherstr. 5
81679 München

+49 89 922098-0
@ bayern@jugendherberge.de