



### Natur verstehen

#### Themen der Natur-Schule Grund für weiterführende Schulen im Herbst und Winter

##### Naturerlebnis-Führungen rund um Grund

Wälder, Bäche und ihre Lebewelt, aber auch die landschaftsgeschichtlich spannende Kulturlandschaft von Spelsberg und Grund bis zum Gelp- und Morsbachtal ermöglichen einen tollen Wandertag. Informationen, Begegnungen mit Tieren, Umweltspiele und Geschichten.

##### Die spinnen – die Spinnen

Im Spätsommer und Herbst haben die Spinnen in der Natur und im Haus ihre Hoch-Zeit. Wir schauen Ihnen auf die Netze und beobachten, was und wie Spinnen fressen. Und wo ist ihre ökologische Nische? Das Angebot ist **nur bis Mitte Oktober** zu buchen.

##### Mein Freund – der Baum

Wir nähern uns detailliert einem einzelnen Baum und erforschen, wieweit dieser selbst ein Ökosystem darstellt. Untersucht werden Tier- und Pflanzenwelt der Rinde, Parasiten und Symbionten, die Wechselwirkung mit anderen Bäumen, die Einbindung in die ökologischen Kreisläufe. Der Baum als Modell eines ökologischen Systems.

##### Der Wald im Herbst - Tiere und Pflanzen bereiten sich auf den Winter vor

Der Wald verändert sich zum Ende des Jahres ganz erheblich. Wir erleben den Wald mit aktiver Naturbeobachtung und Umweltspielen. **Mitte Oktober bis Ende November!**

##### Lebensräume des Bergischen Landes: Bäche und ihre Bewohner

Wir erforschen das Ökosystem der Bäche. Tiere der Bäche in ihrem Lebensraum suchen und im Labor bestimmen, das geht **nach den Herbstferien und im Winterhalbjahr** besonders gut.

##### Die Natur im Winter

Die Veränderungen in der Tier- und Pflanzenwelt sind augenfällig. Welche Überlebensstrategien gibt es, wie überleben z. B. die Vögel im Winter?

##### Wilden Tieren auf der Spur – Einheimische Säugetiere kennen lernen

Anhand von Präparaten, Fellen und Spuren lernen die Kinder einheimische Säugetiere kennen: Fuchs, Dachs, Marder, Reh, aber auch Mäuse und andere Kleinsäuger. Im Wald wird dann überprüft, inwieweit sich dieser als Lebensraum für eine artenreiche Tierwelt eignet.

##### Der Natur auf der Spur – Spuren und Fährten von Tieren finden

Spuren sind viel mehr als der Abdruck von Tierpfoten im Boden oder im Schnee. Wir gehen auf eine spannende Spurensuche.

##### Vom Korn zum Brot

Unser Aktiv-Thema für das Winterhalbjahr: Gesunde Ernährung erfordert das Wissen um die Grundlagen unserer Lebensmittel. In diesem Kurs backen die Kinder eigene Brötchen und erleben den Weg vom Getreide zum fertigen Backerzeugnis.

##### Kunst und Natur

Landart und Inspiration durch die Natur (für Malerei, Bildhauerei, Fotografie, Videokunst, Nachbearbeitung und Verfremdung am Schul-Computer usw.)

##### Naturkundliches Geocaching

Die Natur-Schule bietet 2 naturkundliche Geocaches für SchülerInnen ab 10 Jahren. Es stehen bis zu 12 GPS-Geräte zur Verfügung. Wichtig: Genügend erwachsene Begleitpersonen!

[Die Teilnehmerbeiträge berechnen sich nach der Größe der Gruppe und der Dauer der Veranstaltung.](#)