

## Nachhaltige Routen in der Natur

Nachhaltigkeit ist mehr als nur ein Begriff aus der Wirtschaft. Auf unserem 3-stündigen Ausflug lernen Schüler:innen spielerisch Beispiele für nachhaltige Entwicklung in der Natur kennen. Nachhaltig zu denken ist ganz einfach – die besten Vorbilder liegen direkt vor unseren Augen.\*

### 1. Ausgewiesener Weg

- Welche Regeln gelten im **Wald**?

### 2. Wer ist außer uns noch hier unterwegs?

- Erkennen von **Tierspuren**

### 3. Wo bewegen sich die Vögel?

- Erkennen von Vogelspuren (z.B. Spuren des Schwarzspechts am Baumstamm)
- Erkennen von **Vogelstimmen**
- Was fressen Vögel?

### 4. Wie sind Insekten organisiert?

- Welche Arten stehen unter strengem Schutz?
- Warum sind sie **nützlich**?

### 5. Die Struktur von Pilzen

- Regeln für das Pilzesammeln
- Spiel: Mit Schnüren modellieren wir die Anordnung der **Pilzfäden**

### 6. Vulkanischer Boden

- Wodurch ist der Boden fruchtbar?
- Merkmale von **vulkanischem Boden** und Gesteinen

### 7. Moose und Flechten

- Eigenschaften und praktische Anwendungen (Bestimmung der Himmelsrichtung, Reinigung der Luft)

### 8. Wie transportieren Pflanzen Nährstoffe?

- Blätter und Baumstämme erforschen

### 9. Das Naturschutzgebiet als Lebensraum

- Pflanzen- und Tiergemeinschaften

### 10. Die Rolle des Menschen

- (Landwirtschaft, Tourismus) – Besichtigung der **Mühle** in Mureck
- Basteln und abschließendes Gespräch

Spielerische Aufgaben ergänzen die Themen.



Jetzt buchen



#### Inkludierte Leistungen:

- Anleitende:r Biosphärenpark Botschafter:in
- Notizbuch für alle Teilnehmer:innen
- Arbeits- und Spielmaterialien