

Biotopwanderweg Pranhartsberg

Kunterbuntes Freilandbiotop **es kriecht und krabbelt, es fliegt und flattert**

Ich seh, ich seh, was du nicht siehst ... Augen auf! Wir suchen nach Käfern, Heuschrecken und Schmetterlingen, beobachten seltene Vögel und staunen über die Farbenpracht von Blumen, die nur in Sumpfbereichen und auf Trockenrasen wachsen.
für Kindergarten und Vorschule

Exotik in Pranhartsberg **Geheimes und Verstecktes**

Wer hat gewusst, dass der rotbraune Frauenschuh zu den Orchideen zählen? Was blüht im Geheimen, was kribbelt und krabbelt in versteckten Nischen? Wir beobachten Tiere im Lebensraum Biotop und entdecken auf Schritt und Tritt selten gewordene Pflanzen. Mit Ratespielen erforschen wir die Natur und versuchen, die vielen Farben rund um uns auf Papier zu dokumentieren.
für Volksschulen

Safari in Pranhartsberg **Lama-Trekking zwischen Orchideen**

Durch 40 ha unberührte Natur entlang einem flachen Sumpfbereich und dem daran angrenzenden Trockenhang lassen sich Lamas von Kindern führen und tragen Rucksäcke und Verpflegung. Verschiedene Mikrolebensräume nebeneinander ermöglichen Symbiosen von heute gefährdeten Tieren und Pflanzen. Wir spüren Frösche und Eidechsen auf, beobachten Vögel und Schmetterlinge und entdecken unscheinbare, versteckte Plätze mit längst verschwunden geglaubten Pflanzen.
für 10 - 14 Jährige

Ökosystem Biotop **Naturbeobachtung und Naturerfahrung**

Alle Lebewesen eines Biotops stehen miteinander in Wechselwirkung. Wasserpflanzen können nur wachsen, wenn sie genügend Licht und Mineralstoffe bekommen. Bedecken sie jedoch die Wasseroberfläche zu dicht, nehmen sie den tieferen Schichten das Licht, und die Produktion anderer Pflanzen geht zurück. Damit sinkt das Nahrungsangebot für bestimmte Tiere im Freilandbiotop. Unser Biotop-Führer hat jahrelang Erfahrungswerte über diese Wechselwirkungen zusammengetragen und kann auf Besonderheiten im Nebeneinander von Sumpfbereich und Heide hinweisen.

Aufgabenstellung: Anregungen aus dem Freilandbiotop für einen modernen Schwimmteich sammeln. Für die Oberstufe

Tages-Angebot:

Vormittags treffen wir uns am Ausgangspunkt Pranhartsberg und durchwandern eine einzigartige Natur zwischen Freilandbiotop und Trockenrasenhang. Am Sportplatz haben wir uns ein ausgiebiges Picknick verdient und am Nachmittag bringen wir die Lamas zurück in den Stall und Besichtigen den Bauernhof mit allen am Hof lebenden Tieren (vom Pferd bis zum Huhn). Als Alternative würde sich eine Kutschenfahrt durch eine wunderschöne Landschaft im Schmidatal anbieten. Wenn wir noch länger aushalten, lassen wir den Nachmittag beim Lagerfeuer ausklingen.

für alle Altersgruppen

Wasser, Umweltgestaltung, Raumordnung

Die an der Schmida liegenden Orte der Marktgemeinde Sitzendorf wurden immer wieder von Hochwasserereignissen heimgesucht. Ein großes Rückhaltebecken oberhalb von Roseldorf dient dem Schutz von mehreren Ortschaften. Wir erfahren bautechnische Details zum Bau des Ableitungsbauwerkes, der Überströmstrecke und des Tosbeckens und beschäftigen uns mit den rechtlichen Grundlagen im Vorfeld des Projektes wie Tausch- und Kaufverhandlungen mit den Grundeigentümern und Wasserrechtsverhandlungen.

Aufgabenstellung: Von der Idee zum Projekt. Schwierigkeiten in der Vorbereitung und Durchführung.

Seminar für Berufsorientierung - Oberstufe 7. und 8. Klasse