

Notizblock. Der rechte Rand deines Blattes ist nun der Osten, der linke Rand ist der Westen. Fülle nun das Blatt mit Dingen, die du siehst in ihrer Lage und Himmelsrichtung auf deinen Zettel, bis du eine kleine Landkarte von deiner Umgebung hast.



Text und Idee:

Michael Dohrmann,

Naturpark und Biosphärenreservat Bayerische Rhön

Verband Deutscher Naturparke e.V.
Platz der Vereinten Nationen 9
53113 Bonn
Tel. 0228 921286-0
Fax 0228 921286-9
info@naturparke.de
www.naturparke.de



FORSCHER-AUFTRÄGE

EXKURSIONSVORSCHLAG FÜR DEN EINSATZ DER ENTDECKER-WESTE



„Lehren ist die Kunst, entdecken zu helfen.“

Peter Ustinov



Dieses Projekt wurde gefördert durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt



Exkursionsvorschlag

Forscher-Aufträge

Mithilfe kleinerer Forscher-Aufträge zu verschiedenen Themen werden die Teilnehmer zum selbstständigen Forschen und Entdecken angeregt. Gleichzeitig wird so auch der Einsatz der verschiedenen Materialien eingeübt.

Der Boden lebt!

Das glaubst du nicht? Dann schau doch selber einmal nach und mach dich auf die Suche nach den kleinen Tieren, die sich in der Laubstreu verbergen. Mit dem Insektsauger kannst du die Tiere gut einfangen. Aber nur am grünen Schlauch saugen, sonst verschluckst du die Tiere!



In einer Becherlupe kannst du die kleinen Krabbler gut betrachten. Wie viele Beine und Augen haben sie? Kannst du ein Tier vergrößert in das Notizbuch zeichnen? Nach dem Betrachten und Zeichnen lässt du die Tiere wieder frei, das ist doch Ehrensache!

Blatt ist Blatt, oder etwa nicht?

Wie viele unterschiedlich geformte Blätter findest du? Kannst du herausfinden, von welcher Pflanze die Blätter stammen? Die Lupe

und die Bestimmungshilfe sind vielleicht von Nutzen. Zeichne eines der gefundenen Blätter in das Notizbuch ab. Achte auch auf die Blattadern.

Walddetektive auf Spurensuche

Wer hat hier im Wald seine Spur hinterlassen? Achte auf Fußspuren, Fraßstellen, Bauten oder Nester, Tierkot, Federn. Mit der Lupe kannst du die gefundene Spur genau betrachten. Was hat das Tier wohl gerade gemacht, als es seine Spur hinterlassen hat?



Lieblingsplatz

Such dir deinen Lieblingsplatz in diesem Waldstück (aber nur in Sicht- und Rufweite deines Lehrers oder deiner Lehrerin).

Gib diesem Ort einen Namen, überlege dir, warum du gerade diesen Platz schön findest, wenn du magst, kannst du ein Bild von diesem Ort in dein Notizbuch zeichnen, zeige diesen Ort einem Freund / einer Freundin, denk dir eine kleine Geschichte zu diesem Ort aus



Landkarte

Wenn du den Kompass waagrecht hältst, zeigt die Nadel mit der eingefärbten Seite nach Norden. Was befindet sich nördlich von dir? Male es oben in die Mitte auf deinen Notizblock. Genau gegenüber von Norden ist Süden. Was befindet sich dort? Male das in die Mitte unten auf den