

PROJEKTBOX - ZUM AUSLEIHEN

„Baumeister Biber- Lebensweise, Konflikte und warum er so wichtig ist!

**Eine Projektbox für den Unterricht in der 3. - 6. Klasse,
Umwelt-AGs, Offenen Ganztage oder andere Gruppen**

- Entwickelt vom Natur- und Umweltbildungsort Wahrsmannshof gGmbH -

Der Biber ist zurück – am Niederrhein war er ausgerottet, doch nun leben wieder einige hundert an unseren Gewässern.

Er gilt als das größte Nagetier Europas und ist als Baumeister und Landschaftsgestalter in unserer Natur unterwegs.

Was ihn so einzigartig macht, welche Konflikte er verursacht, warum er aber dennoch von großer Bedeutung für die Artenvielfalt und uns Menschen ist, können Schülerinnen und Schüler an 8 Stationen, in einem Rollenspiel und Actionspiel selbst erforschen und erfahren.

Die benötigten Materialien befinden sich in der Projektbox! Sie brauchen nur ein paar Ergänzungen zu machen, das Arbeitsblatt für jeden Forschenden zu vervielfältigen und los geht's!

Ausleihkonditionen:

- Die Projektbox wird gegen ein Pfand von **50,00 €** ausgeliehen
- Ausleihzeitraum variabel vereinbar (ganzjährig)
- Abholung nach telefonischer Vereinbarung am Wahrsmannshof in Rees

Übersicht über den Inhalt der Box:

STATIONEN:

An 8 Stationen können Schüler*innen anhand von Forscherkarten selbstständig arbeiten. Auf einem Arbeitsblatt tragen sie ihre Lösungen und Beobachtungen

Themenbereich „Besondere Körperteile“:

- Station Fell: eins der Dichtesten Felle im Tierreich unter der Lupe!
Station Zähne: damit beißt er Bäume durch!
Station Pfoten: zum Schwimmen, Graben und Putzen gemacht!
Station Kelle: einzigartig und Erkennungsmerkmal!

Themenbereich „Lebensweise“:

- Station Biberburg: Familiendomizil der besonderen Art!
Station Biberspuren: diese Spuren verraten ihn!
Station Sinne: Geruchssinn top, Sehsinn eher flop!

Themenbereich „Nutzung“

- Station Fell heute: echt oder unecht? Felle an Kleidung!

ROLLENSPIEL: „Familie Biber ist zurück“

Da wo der Baumeister sich ansiedelt, verursacht er auch Konflikte. Die Schüler*innen schlüpfen in verschiedene Rollen und beleuchten seine Ansiedlung aus verschiedenen Blickwinkeln. Dabei wird seine Bedeutung für die Artenvielfalt, den Klima- und Hochwasserschutz sichtbar.

ACTIONSPIEL: „Körperteile durcheinander“

Leider sind die Hinweiskarten zu Fell, Zähnen, Pfoten und Kelle des Bibers durcheinander geraten. Welche Gruppe trägt am schnellsten die richtigen Informationen zu den besonderen Körperteilen des Bibers zusammen?

Kontakt und Informationen:

Wahrsmannshof Natur- und Umweltbildung am Reeser Meer gGmbH
Zum Reeser Meer 603 / 46459 Rees / Tel.: 02851-9633-21/23/28
info@wahrsmannshof.de / www.wahrsmannshof.de