Naturpark-Entdecker Steckbrief Tier

Name

Europäischer Biber (Castor fiber)

Merkmale

- der Biber ist das größte Nagetier Europas
- sein platter Schwanz ist mit Hornschuppen bedeckt (Biberkelle)
- er lebt "semiaquatisch", also an Land und im Wasser
- er ernährt sich vegetarisch
- er baut Dämme

Familie

Biber (Castoridae)

Erstaunlich aber wahr:

Wusstet ihr, dass der Biber als einziges Wildtier weltweit mit seinen starken Nagezähnen große, dicke Bäume fällen kann?
Sein Fell hat über 23.000 Haare auf einem cm² und ist damit eines der dichtesten im Tierreich.
Der Biber verfügt über ein spezielles Drüsensekret zum Markieren seines Revieres - das sogenannte "Bibergeil", welches früher in der Volksmedizin als Allheilmittel Verwendung fand.

Fragen zum Tier:

- wie lange glaubst Du kann ein Biber unter Wasser tauchen?
- wie alt kann ein Biber in freier Wildbahn werden?
- wie viel Körpergewicht kann ein erwachsener Biber haben?
- Warum haben die Schneidezähne der Biber eine orange-braune Farbe?
- Was fressen Biber im Winter - was im Sommer?
- Wie groß kann ein Biber werden?

Forscherauftrag zum Tier:

Leben bei euch in der Nähe vielleicht auch Biber an den Gewässern? Auf geht`s:
- sucht mit eurer Schulklasse oder euren Eltern am Bach, Fluss oder Tümpel nach "typischen Biberspuren" wie Trittsiegeln (Fußspuren), abgenagten Gehölzen...oder dem einzigartigen Biber selbst!
- Schaut euch die Nagehölzer an den Schnittstellen genauer an...
- macht euch schlau, wofür der Biber seinen eigenartigen Schwanz benutzt

Viel Spaß bei eurer Bibertour!

Weitere Tipps:

Fragt doch mal bei eurem Natupark vor Ort nach, ob dort Biber leben. Dann solltet ihr unbedingt mit eurer Schulklasse oder eurer Familie an einer Biberführung teilnehmen, bei der ihr ganz vieles zu diesen tollen Wildtiere erfahren und sehen könnt. Und wer weiß - mit ein bißchen Glück dürft ihr die Biberfamilie vielleicht auch live beobachten...das ist echt ein ganz besonderes Erlebnis!

Altersgruppe: ab 8 Jahre

Naturpark Spessart e.V., Frankfurter Str. 4, 97737 Gemünden, www.naturpark-spessart.de

Autor: Berit Arendt, Naturpark-Ranger