

5.2 Liebe Evolution, ist das dein Ernst?!

(Verändert nach: Friedrich Verlag GmbH. BIOLOGIE 15/2016)

Im Buch „Liebe Evolution, ist das dein Ernst?!“ von Mara Grunbaum findest du viele Tiere, von denen man zunächst gar nicht glauben kann, dass es sie wirklich gibt. Sie sehen verrückt, witzig oder besonders hässlich aus.

Finde mehr über eines dieser Tiere heraus!

Usambara-Dreihorn-Chamäleon
Hechtschleimfisch
Großer Fetzenfisch
Roter Uakari
Echter Steinfisch
Clown-Fangschreckenkrebs
Tiefsee-Anglerfisch
Gestreifte Blattnasenfledermaus
Sternmull

Bearbeite die unteren Aufgaben schriftlich, gerne auch am Computer, unter Angabe der Überschrift. Die Tiere werden in der Schule vorgestellt!

1. Beschreibe, was du an diesem Tier witzig, hässlich oder seltsam findest.
2. Informiere dich detailliert über das von dir ausgewählte Tier. Beantworte dazu die folgenden allgemeinen Fragen.
 - Zu welcher Tiergruppe gehört die Tierart?
 - Wo lebt das Tier (geografisch)?
 - In welchem Lebensraum lebt es (Regenwald, Wüste ...)?
 - Was frisst es und wie kommt es an seine Nahrung?
 - Hat es Feinde und wie schützt es sich vor ihnen?
 - Gibt es Unterschiede zwischen Weibchen und Männchen?
 - Zeigt es besondere Verhaltensweisen?
3. Alle aufgeführten Tiere sind optimal an ihren Lebensraum und ihre Lebensweise angepasst – sonst wären sie durch natürliche Selektion längst ausgestorben. Stelle eine begründete Vermutung auf, wie die besonderen Anpassungen deiner Tierart entstanden sein könnten und was für eine Funktion sie erfüllen!