



ENTDECKUNGSREISE

DURCH DAS BÜNDNER NATURMUSEUM

Version für Primar Unterstufe

Auf dieser kleinen Entdeckungsreise im Museum kannst du spannende Aufgaben lösen. Beim Empfang des Museums bekommst du Bleistift und Schreibunterlage.

2. OBERGESCHOSS

1. Gehe die Treppe bis ganz nach oben. Du bist hier nun in einer Welt, wie sie vor langer Zeit einmal ausgesehen hatte. Graubünden war damals noch ein Meer. Begrüsst wirst du vom neugierigen *Liliensternus liliensterni*. Wie viele Krallen hat er an den Hinterfüssen?

2. Suche das Fossil des etwa 1m grossen Raubfisches *Saurichthys*, das in der Vitrine in der Mitte zu finden ist. In seinem Magen entdeckst du etwas Überraschendes. Es sind die Knochen seiner letzten Beute. Siehst du sie?



3. Gehe zum Thema Steine. Irgendwo entdeckst du Steine, die mit weissen Linien verziert sind. Zeichne zwei verschiedene Steine mit einem solchen Muster.

4. Gehe nun zu den Mineralien. Es gibt so viele verschiedene. Suche die Vitrine mit dem dunkelblauen Hintergrund. Findest du den Kristall, der einen kleinen schwarzen Würfel auf sich trägt? Weisst du wie er heisst?



5. Bei der Treppe hat es eine Felswand. Schaue entlang der grossen Felsspalte nach oben. Hier entdeckst du kleine Insekten, Gallische Feldwespen genannt, die etwas bauen. Weisst du, was sie bauen? Und hast du eine Idee, mit welchem Material?



1. OBERGESCHOSS

6. Ein Stockwerk weiter unten findest du die Vögel. Nun brauchst du Adleraugen. Entdeckst du diesen gut getarnten Vogel? Er gehört zu den Spechten und dreht bei Gefahr seinen Kopf lustig hin und her, was auch sein Name verrät. Wie heisst er also?

☐

Halsspecht

☐

Wendekopf

☐

Wendehals

☐

Kopfspecht

☐

Drehdenkopf

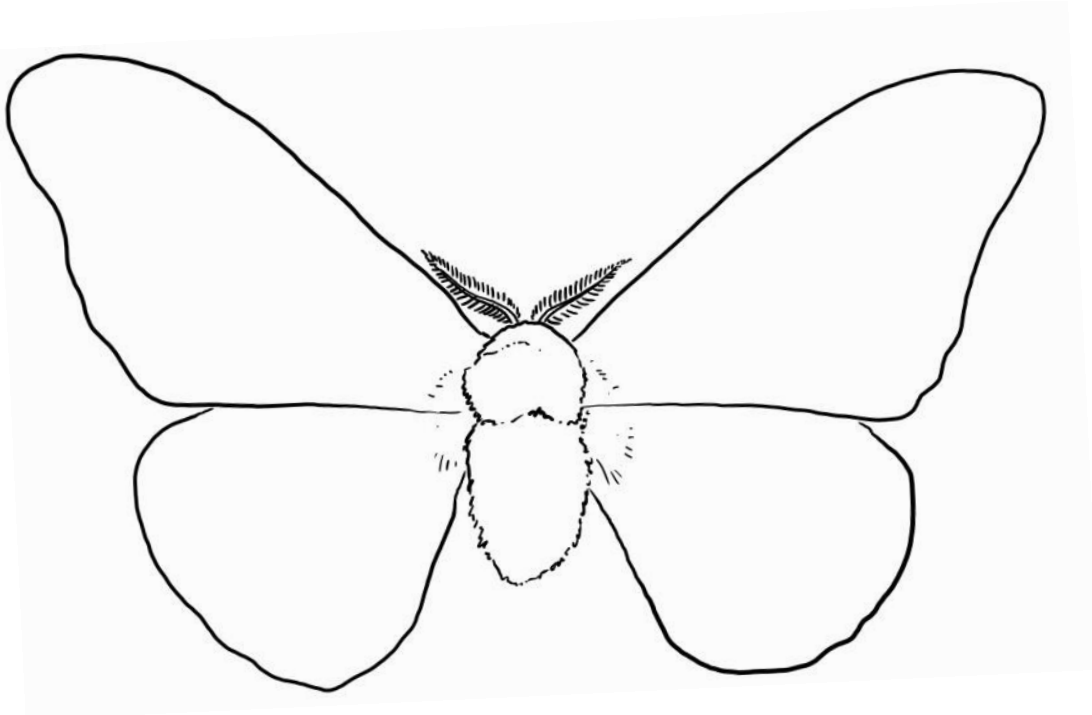


7. Welche Farben haben die Federn der schönen Elster?

8. In der Schweiz gibt es zwei Arten von Giftschlangen. Man kann sie an der Form der schwarzen Pupille im Auge erkennen. Weisst du, wie diese beiden Schlangen heissen?



9. Du siehst sicher die Vitrine mit den vielen Schmetterlingen. Rate einmal, wie viele es sind? _____. Die grössten heissen Grosses Nachtpfauenauge und haben spezielle Muster auf den Flügeln. Was sind es für Muster? Versuche sie auf die Skizze zu malen.



10. Mitten im Raum kannst du über Steine spazieren. Weisst du, was auf ihnen wächst?

11. An der roten Wand gibt es Schädel von verschiedenen Tieren. Von welchem insektenfressenden Tier ist der kleinste Schädel?

☐

Mauswiesel

☐

Kleines Mausohr

☐

Kleiner Abendsegler

☐

Waldspitzmaus

☐

Zwergspitzmaus



Entdeckst du auch den Menschenschädel?

ERDGESCHOSS

12. Gehe nun die Treppe nach unten zu den Steinböcken. Die weiblichen Steinböcke (Steingeissen) tragen Hörner. Hirsche tragen Geweihe. Haben die weiblichen Rothirsche auch ein Geweih?

Wenn du beim grossen männlichen Rothirsch nach oben schaust, beobachtet dich jemand mit gelben Augen. Weisst du wer?

13. Spaziere nun umher. Findest du die beiden Schneemäuse, die gerne in Spalten wohnen? Welche Farbe haben sie? _____. Sie befinden sich in der Nähe der lustigen Zwergmäuse, welche du gerne beobachten kannst.

14. Findest du das Eichhörnchen? Und weisst du, wie die von ihm abgefressenen Tannenzapfen aussehen? Du hast sie sicher schon am Waldboden gefunden. Wenn du die Schublade beim Biber öffnest, siehst du einen solchen Tannenzapfen. Versuche ihn ungefähr zu zeichnen.



15. Zu welchem fischfressenden Raubtier gehört diese nasse Vorderpfote?



UNTERGESCHOSS

16. Gehe die Treppe nach unten, zu den Fischen. Beobachte die eleganten silbernen Tiere mit den roten Flossen, sie heissen Rotfedern. Wie viele Flossen haben sie?



Welche Tiere kannst du sonst noch im Aquarium beobachten?



Bravo!