

Expedition durch das Naturmuseum

Rallye für die Grundschule (Unterlagen für 2 Gruppen)



Klasse: _____

Namen: _____

4. Etage: Paläontologie – Mineralogie Reise in die Vergangenheit

Gruppe B



Einer aus eurer Gruppe liest laut vor – die anderen hören gut zu!

1. Startet vor der Glaswand „Evolution des Menschen“!

Viele Leute behaupten, der Mensch stammt vom Affen ab. Das stimmt gar nicht! Menschen und Affen haben gemeinsame Vorfahren! Also sind sie miteinander verwandt!

Das Tier, von dem Menschen und Affen abstammen, ist ziemlich klein, hat ein Fell und sitzt auf einem Ast.

Habt ihr es schon gefunden?



Tipp: Es ist das Tier auf der Zeichnung!



Wie heißt dieses Tier? (Schreibt den Namen ab!)

2. Hier seht ihr auch viele große und kleine Schädel. Sie sollen zeigen, wie sich der Mensch entwickelt hat. Aber das hat Millionen von Jahren gedauert! Auf den Fotos sind verschiedene Menschen abgebildet. Wenn du in einen der Spiegel schaust, siehst du wie der Mensch heute aussieht! Jetzt zählt die Spiegel!



Wie viele Spiegel seht ihr? _____



3. Jetzt geht zu dem Schaukasten links neben der Eingangstüre dieses Stockwerkes!

Hier findet ihr die Überschrift: „Lebende Fossilien“

Fossilien sind Reste von Lebewesen aus vergangenen Zeiten der Erdgeschichte – also zum Beispiel Knochen oder Abdrücke von Tieren, die schon seit Jahrtausenden tot sind.

Lebende Fossilien sind Tiere, die es noch gibt: Sie sehen heute noch aus wie ihre Vorfahren vor Millionen von Jahren und sind nicht wie die Dinosaurier ausgestorben!

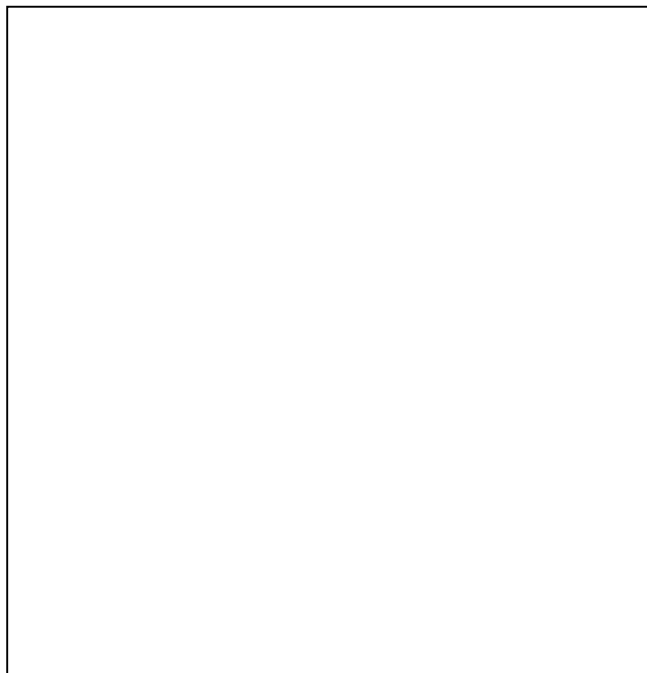
Aber es gibt auch Pflanzen die immer noch genauso aussehen wie damals! Drei verschiedene Zweige sind hier ausgestellt.

Schreibt den Namen eines Baumes ab!



- 4.** Auch die Flügelschnecken gab es schon zur Zeit der Dinosaurier. Sie liegen rechts, schräg unter den Zweigen. Die größte Schnecke heißt *Strombus goliath*. Habt ihr die Flügelschnecken gefunden?

Versucht diese Schnecke in den Rahmen abzumalen!



5. Eure nächste Aufgabe wartet genau hinter euch: Seht ihr das schwarze Bild eines Flugsauriers?



Tipp: Es befindet sich in einem schwarzen Rahmen neben dem gemalten Meereswasser.

Gefunden?! Es ist der Abdruck seines Skeletts auf einer Kalkplatte ausgestellt und darunter ist eine schwarze Abbildung des Flugsauriers.

Wie hängt der Flugsaurier an einem Ast? (Kreuzt das richtige an!)

mit dem Rücken nach unten

mit dem Kopf nach unten

6. Vielleicht habt ihr schon am Anfang den kleinen dunklen Raum gefunden?! Wenn nicht, dann schaut euch mal auf diesem Stockwerk um.

Geht in den kleinen Raum, in dem es manchmal dunkel wird!



Hier ist eure Aufgabe:

Was kann man alles in dem Raum sehen? Schreibt drei Dinge auf:

7. Neben dem Eingangsbereich sind Kristalle ausgestellt. Als Hintergrund sind Berge gemalt, denn die Mineralien sind aus den Alpen. In der Mitte ist ein großer Kristall vor der Alpenlandschaft ausgestellt.

Wie heißt dieser größte Kristall in der Mitte? Schreibt den Namen ab!

Jetzt könnt ihr euch noch weiter über die Mineralien und Kristalle hier im Raum informieren.

Wenn ihr ganz fertig seid, dann geht nach hinten in den Raum, wo die Stühle stehen. Ihr könnt hier noch einen Film über Vulkane sehen!



Kommt mal wieder in unser Museum! Wir freuen uns auf euch!

