



## Spurensuche im Naturkundehaus des Lippischen Landesmuseums

### Artenvielfalt und Formenvielfalt als Ergebnis der Evolution

Lebensraum, Lebensweise und Körperbau einer Tier- oder Pflanzenart stehen in einem engen evolutiven Zusammenhang. Die Tiere im Naturkundehaus bieten dafür zahlreiche Beispiele.

1. In der **Ausstellung zur außereuropäischen Tierwelt** im Paterre zum Beispiel: Eisbär, Königspinguin, Riesenschuppentier, Schuhschnabel .....
2. In der **Ausstellung zur heimischen Tierwelt** in der 1. Etage zum Beispiel: Biber, Schwarzstorch, Luchs, Rehbock.....

#### Aufgabenstellung:

Suche Dir von den oben genannten Tieren **2 Arten aus unterschiedlichen Lebensräumen** heraus.

- a. Fertige jeweils eine Zeichnung des Tieres an, die die typischen Körpermerkmale darstellt.
- b. Benenne und erläutere in einer einfachen Tabelle die typischen Merkmale des Körperbaus und des Verhaltens, die als Anpassung an den Lebensraum und die Lebensweise zu erkennen sind bzw. aus den Texten an der Infosäule zu entnehmen sind.