

## Antworten zu den Schülerfragen über den Jungle Trek

### 1. Wieviele Vogelarten hast Du im Jungle Trek beobachtet? Liste sie namentlich auf.

- Regenbogentukan
- Cayenneralle
- Tuberkelhokko
- Grünhäher
- Rosa Löffler
- Blauscheitelmotmot
- Mangrovenreiher
- Tropenspottdrossel
- Blauflügelente
- Tauben

### 2. Mit welchem Schweizer Tier ist das Tayra verwandt?

- Das Tayra gehört zur Familie der Marderartigen und ist daher am nächsten mit unseren Mardern (Steinmarder und Baummarder) verwandt. Zur gleichen Familie gehören unter anderem auch der Dachs, der Wiesel und der Iltis.

### 3. Weshalb ist der amerikanische Mahagonibaum so bedroht?

- Mahagoni gilt als besonders wertvolles Holz, weil es sehr hart, dicht und schwer ist und sich daher kaum zersetzt. Ausserdem hat es eine sehr schöne rote Farbe. Aus all diesen Gründen wurde der Mahagonibaum im grossen Stil gefällt, so dass er heute vielerorts ausgerottet wurde. Ein grosses Problem ist die Tatsache, dass heute sogar sehr junge Bäume illegal gefällt werden (trotz der Tatsache, dass der Amerikanische Mahagoni heute geschützt ist), da keine Riesen mehr vorhanden sind. Diese Art wird aber erst mit 15-jährig geschlechtsreif. Werden die Bäume vorher gefällt, so können sie sich nicht mehr vermehren.

### 4. Was ist ein Cenote?

- Ein Cenote ist ein Senkloch, das durch den Einsturz einer Höhle entstanden und mit Süsswasser gefüllt ist. Es gibt besonders viele Cenotes auf der Yucatan-Halbinsel, wo sich auch Shipstern befinden, denn der Kalksteinboden ist dort sehr porös.

### 5. Woraus wird Zucker in den Tropen hergestellt?

- In den Tropen wird Zucker nicht aus Zuckerrüben, sondern aus Zuckerrohr hergestellt.

### 6. Welche sechs Farben trägt der Regenbogentukan auf seinem Schnabel?

- Rot, Blau, Grün, Gelb, Orange und Schwarz

**7. Woher kommt die rosa Federfarbe bei den Rosa Löfflern?**

- Die Farbe stammt aus den Krebstieren, welche der Löffler frisst. Die Krebse enthalten ein rotes Pigment, welches sich in den Federn des Vogels ansammelt und diese rosarot färbt.

**8. Was wird aus dem Chicle-Baum hergestellt?**

- Natürlicher Kaugummi. Unsere Kaugummis werden hingegen aus Erdöl-Derivaten hergestellt.

**9. Was sind Mangroven und weshalb spielen sie eine sehr wichtige Rolle in den Tropen?**

- Mangroven sind Pflanzen, welche an den tropischen Küsten Wälder bilden. Sie sind sehr salztolerant und können auch in purem Meerwasser wachsen. Mangroven schützen die Küste vor der Brandung und vor Stürmen und verhindern Erosion. Ausserdem laichen viele Meerfische zwischen den Mangrovenwurzeln. Die Jungtiere sind dort vor den Fressfeinden geschützt.

**10. Was ist Shipstern und wo liegt es?**

- Shipstern ist das Naturreservat des Papilioramas. Es liegt in Belize, Zentralamerika.

**11. Was hat Shipstern mit dem Jungle Trek zu tun?**

- Der Jungle Trek ist eine Kopie von Shipstern. Mit dem Jungle Trek möchte das Papiliorama seinen Besuchern das Naturreservat und die Naturschutzarbeit des Papilioramas näherbringen.

**12. Nenne fünf Säugetierarten, welche in Shipstern vorkommen.**

- Coati
- Pekari
- Tayra
- Zentralamerikanisches Aguti
- Jaguar
- Bairds Tapir
- Puma
- Ozelot
- Margay
- etc.