

Réponses au questionnaire élèves sur Jungle Trek

1. Combien d'espèces d'oiseaux peux-tu observer au Jungle Trek? Essayes de trouver leurs noms.

- Toucan arc-en-ciel
- Ralle de Cayenne
- Grand Hocco
- Geai vert
- Spatule rose
- Motmot houtouc
- Héron strié
- Moqueur des savannes
- Sarcelle aux ailes bleues
- Pigeons

2. Avec quel animal suisse le Tayra est-il apparenté?

- Le Tayra fait partie de la famille des mustelidés. Il est donc apparenté avec nos martres et nos fouines, mais aussi avec des animaux comme le blaireau, la belette ou le putois.

3. Pourquoi l'acajou américain est-il tellement menacé?

- L'acajou est un bois très précieux, car il est dur, dense et très lourd et il ne se décompose que très difficilement. En outre il possède une magnifique couleur rouge. C'est pour toutes ces raisons que l'acajou a été fortement coupé et a disparu dans de nombreuses régions aujourd'hui. Ce qui pose un grand problème aujourd'hui, même les arbres très jeunes sont coupés illégalement (malgré le fait que l'espèce est protégée), par manque d'arbres plus grands. Mais cette espèce n'atteint la maturité sexuelle qu'à l'âge de 15 ans. Si ces arbres sont coupés avant, il ne peuvent donc plus se reproduire.

4. Qu'est-ce que c'est qu'un cénote?

- Un cénote est une dépression remplie d'eau douce issue de l'effondrement d'une grotte. Ces formations sont particulièrement nombreuses sur la péninsule du Yucatan où se trouve Shipstern, car la roche calcaire sous-jacente est très poreuse.

5. De quelle plante est produit le sucre dans les régions tropicales du monde?

- Dans les régions tropicales le sucre n'est pas produit à partir de betterave sucrière, mais à partir de canne à sucre.

6. Quelles sont les six couleurs que le toucan arc-en-ciel a sur son bec?

- Rouge, bleu, vert, jaune, orange et noir

7. D'où vient la coloration rosâtre des plumes chez la spatule rose?

- La couleur vient des petits crabes dont la spatule se nourrit. Les crabes contiennent un pigment rouge qui s'accumule dans les plumes de l'oiseaux et lui donne la couleur rouge.

8. Que produit-on de l'arbre à chiqué?

- Du chewing gum naturel. Par contre nos chewing gums sont produits à base de dérivés de pétrole.

9. Qu'est-ce que c'est qu'une mangrove et pourquoi jouent-elle un rôle si important dans les tropiques?

- Les mangroves sont des plantes qui poussent sous forme de forêts le long des côtes tropicales. Elle supportent très bien le sel et peuvent même pousser dans de l'eau de mer pure. Les mangroves protègent la côte contre les vagues et les orages et aident à éviter l'érosion. En plus de nombreuses espèces de poissons de mer pondent leurs oeufs parmi les racines des mangroves. Les jeunes y sont protégés contre leurs ennemis.

10. Qu'est-ce que c'est que Shipstern et où est-ce que ça se trouve?

- Shipstern est la réserve naturelle du Papiliorama. Elle se trouve au Belize, en Amérique centrale.

11. Quel est le lien entre Shipstern et le Jungle Trek?

- Jungle Trek est une copie de Shipstern. A l'aide du Jungle Trek, le Papiliorama aimerait montrer aux visiteurs la réserve naturelle et son travail de protection de la nature.

12. Cites cinq espèces de mammifères qu'on peut trouver à Shipstern.

- Coati
- Pécari
- Tayra
- Agouti d'Amérique centrale
- Jaguar
- Tapir de Baird
- Puma
- Ocelot
- Margay
- etc.