

EXPLORATEURS DE L'ARCTIQUE

Savais-tu que l'Arctique canadien englobe 40 % de la masse terrestre du Canada?

Explore l'arctique canadien ici au musée canadien de la nature!

Réponds aux questions suivantes et découvre les plantes, animaux et gens des régions arctiques canadiennes!

Les endroits sont identifiés en **ROUGE**. La chasse aux réponses débute au rez-de-chaussée!

1. Dans la **GALERIE DES FOSSILES**, peux-tu trouver un dinosaure dont les os ont aussi été trouvés dans l'Arctique canadien? Les experts croient que ce dinosaure fût un animal qui se déplaçait en troupeau comme le caribou d'aujourd'hui.

[Indice : Examine le panneau interactif à la gauche de la section des dinosaures à plumes.](#)

.....

2. Dans la **GALERIE DES MAMMIFÈRES**, peux-tu identifier 4 animaux qui vivent dans l'Arctique canadien?

1.

2.

3.

4.

Quelle similarité remarques-tu à propos de leur fourrure?

.....

Pourquoi penses-tu qu'ils ont cette adaptation?

.....

3. Quand tu es dans la **GALERIE DES MAMMIFÈRES**, peux-tu trouver le plus gros prédateur mammifère et sa proie?

Prédateur: Proie:

4. Le Caribou est un herbivore de l'arctique. Peux-tu identifier la nourriture que le Caribou consomme en hiver?

Indice: Regardez le Caribou dans la **GALERIE DES MAMMIFÈRES**.

.....

La plupart des plantes et des lichens qui poussent dans l'arctique canadien sont adaptés à leur environnement pour survivre. Ils sont de petites tailles et ont un port rampant afin de ne pas subir les vents violents et le froid intense.

Dans l'arctique, il n'y a pas beaucoup d'eau disponible et parfois très peu de lumière. Pour s'adapter à ces conditions, les plantes entreposent de l'eau et de la chaleur. Les lichens entrent en dormance lorsqu'il y a très peu de lumière et pour survivre aux grands froids et vents caractéristiques du climat de l'Arctique canadien.

6. Dans la **GALERIE DE L'EAU**, peux-tu identifier ce qui cause la fonte rapide des calottes glaciaires et des glaciers?

Indice: Rends-toi aux panneaux qui se trouvent à la droite du bateau, à l'arrière gauche de la galerie.

.....

Les animaux de l'arctique canadien, tel l'ours blanc, se sont adaptés à leur environnement au fil du temps.

Les ours blancs se retrouvent souvent sur les glaces flottantes. Ils ont donc, développés des habiletés de chasse unique pour capter leurs proies.

Ils peuvent nager sur de longues distances mais ils dépendent de la formation de glace pour chasser. Ils peuvent sentir un phoque pris sous la glace à 1km de distance!

7. Comment la fonte des glaces affecte l'ours blanc?

.....

8. Quel est le nom traditionnel des gens qui vivent dans l'Arctique?

.....

Les gens issus de la population indigène de l'arctique canadien chassent souvent le Caribou et le bœuf musqué comme nourriture. Cette nourriture provient d'une « alimentation traditionnelle ».

La chasse est une tradition pour plusieurs communautés indigènes. Les animaux capturés sont une source d'alimentation nutritive tandis que d'autres parties sont utilisées dans la fabrication de vêtements isolants.

9. Dans la **GALERIE DE LA TERRE**, rends-toi au cabinet de montre « Minéraux aux gemmes ». Peux-tu nommer deux minéraux trouvés au Nunavut qui forment des pierres gemmes?

..... ET

10. Dans la **GALERIE DES OISEAUX**, peux-tu trouver le lagopède dans son plumage hivernal?

Indice: Observe le cabinet "Été et Hiver" à l'arrière de la galerie.

Qu'est-ce qui te semble spécial à propos de ses pattes?

.....

11. Pourquoi crois-tu que ses pattes ont une apparence semblable?

.....

.....

Bravo! Tu as terminé!

Au sein de l'Arctique canadien, on aperçoit plusieurs exemples d'adaptations des animaux à leur environnement. On remarque aussi des exemples de liens entre l'humain et son environnement.

En complétant cette activité, tu es sur la voie de devenir un explorateur de l'Arctique!