EXPLORER LA TERRE À DISTANCE!

La salle de classe VIRTUELLE
DE CANADIAN GEOGRAPHIC ÉDUCATION

Catégories :

Cryosphère et catastrophes naturelles

Étape nº. 1 :

Ouvrez la carte Explorer la Terre sur le site Web de l'Agence spatiale canadienne.

Étape nº. 2 :

Examinez la carte Explorer la Terre jusqu'à ce que vous ayez trouvé ces six photos!

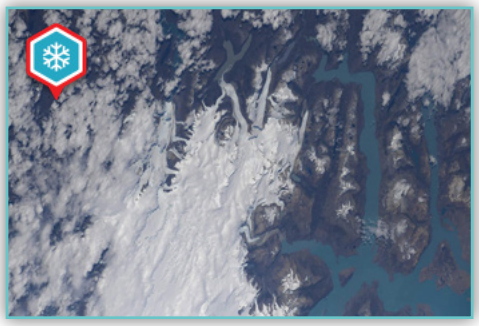

Photo nº. 1

Photo nº. 2

Photo nº. 3

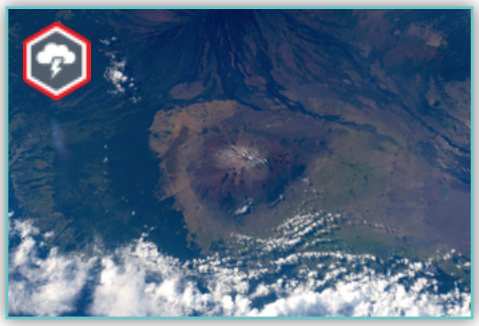

Photo nº. 4

Photo nº. 5

Photo nº. 6

Étape no. 3 :

Choisissez une photo ci-dessus et lisez le blog associé sur le site Web Explorer La Terre. Répondez aux questions suivantes en fonction de vos nouvelles connaissances :

1. Quel emplacement est montré sur la photo ?

2. Quelle caractéristique ou phénomène est montré sur la photo ?

3. Décrivez deux faits que vous avez appris en lisant le blog.

4. Pouvez-vous voir un lien entre la photo que vous avez choisie et le Jour de la Terre 2020 ? Décrivez comment la caractéristique ou le phénomène montré sur la photo peut être lié à la protection de l'environnement.

5. Les photos ci-dessus sont prises par des satellites qui orbitent continuellement la Terre, année après année.

   a. Quels sont les avantages des images satellite pour la science et la société?

   b. Quelles seraient certaines des choses que vous rechercheriez dans une image satellite si vous étiez intéressé par ce qui suit?

      i. Applications militaires?

      ii. Surveillance de l'environnement?

iii. Arpentage archéologique?

iv. Prévisions météorologiques?

6. Si l'on vous donnait une image satellite rapprochée de votre quartier, quelles caractéristiques utiliseriez-vous pour déterminer l'emplacement de votre maison? Comment la reconnaîtriez-vous de vue aérienne?