**Les catastrophes naturelles: Evaluation des risques**

 **CGC1D- Enjeux géographiques du Canada**

**Unité #2 - Tâche sommative**

**Ton but: Évaluer effectivement les risques des catastrophes naturelles sur une ville Canadien**

**Description:**

L’unité 2 se concentre sur l’interconnexion entre tous les éléments de la géographie physique, y inclut la géologie, le climat, le sol, la végétation, ainsi que l’activité humaine à travers le paysage. Cette tâche mélange tous les sujets de l’unité ensemble en recherchant les causes, les effets, la prévention et l’importance qu’une catastrophe naturelle peut avoir sur les personnes affectés.

**Tu vas:**

1. **Choisir** une ville Canadienne que tu penses est en danger d’au moins une catastrophe/danger naturelle.

2. **Expliquer** et **prouver** pourquoi la ville est en danger. Les caractéristiques de la géologie, le climat, la végétation et l’activité humaine autour de la ville t’aideras dans ton explication.

Ex pour la géologie: **“San Diego est en danger d’un tremblement de terre parce que il se situe le long d’un plaque transformant, entre les plaques du Pacifique et Nord-Américain. Quand les plaques glissent sur l’un et l’autre, de grands tremblements de terres sont possibles.**

Utilisez l’organisateur attaché pour organiser **TOUT** ta recherche.

3. **Présenter** cette information dans une manière efficace (affiche, carton-bristol, brochure, rapport concis etc.)

4. Inclure **des images**, **des cartes** ou **des graphes** où possible. (cartes/graphes des risques, images de catastrophes précédents, etc)

**Critères – J’ai fourni :**

Un vue d’ensemble de la ville. Emplacement géographique (carte), physiographie, région climatique et de végétation, population et d’autres informations utiles liées à l’évaluation du risque

Une explication de comment la catastrophe/danger naturelle se passe

Une explication de comment la physiographie et/ou le climat et/ou la végétation soit augmentent ou diminuent le niveau de danger avec ma ville choisi

Un plan des stratégies qui peuvent être utilisés pour limiter l’impact d’une catastrophe naturelle

Une comparaison des stratégies à ceux qui sont vraiment utilisé par la ville pour déterminer s’ils sont vraiment préparés pour une catastrophe.

Une explication de comment l’activité humaine se peut contribuer au danger d’une catastrophe

Une explication des impacts sociaux, environnementaux, politiques et économiques qu’une catastrophe aurait sur ma ville

Une description/explication de catastrophes précédentes

**Évaluation des risques: Proposition Nom \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Utilisez les ordinateurs effectivement! Par la fin de la classe demain, tu devrais avoir fini la feuille suivante:

**Ville: Vue d’ensemble**

Endroit au Canada (soyez spécifique): Population:

Région physiographique: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Région climatique:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Région de végétation:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Catastrophe naturelle**: Comment se passe-t’il? /Qu’est-ce qui le provoque?

Comment les caractéristiques géographiques affectent la catastrophe naturelle? Augmentent-ils le risque? Diminuent? N’ont aucun effet du tout? Expliquez.

Géologie / Relief Végétation et sols

Climat Activité humaine

Quelles stratégies peuvent être utilisées pour limiter l’effet d’une catastrophe?

Quelles stratégie(s) est-ce que la ville utilise en ce moment pour protéger les personnes et la ville d’une catastrophe?

Comment l’activité humaine contribue-t’il au danger d’une catastrophe?

Quels sont la variété d’impacts qu’une grande catastrophe aurait sur les personnes?

SOCIAUX ÉCONOMIQUES

ENVIRONMENTAUX POLITICALES

Basé sur la recherché de ton endroit et le danger d’une catastrophe, donner le rang selon toi pour le niveau de la possibilité d’un désastre sur une échelle de 1 à 10 et fournissez une raison pour le rang.

**1 2 3 4 5 6 7 8 9 10**

Est-ce que il y a des exemples au passé des tels évènements? Donnez des détails et expliquez.