

illustrate and describe the basic processes of mitosis and meiosis (304-11)

provide examples that arise at home, in an industrial setting, or in the environment that cannot be solved using scientific and technological knowledge (113-10)

discuss factors that may lead to changes in a cell's genetic information (305-5)

select and integrate genetics information from various sources and apply criteria for evaluating evidence and sources of information (209-5, 210-8)

## **Projet #1 – Projet de recherche et présentation sur le cancer**

Une des plus importante partie de la science est la recherche. La recherche est essentielle pour la méthode scientifique et pour la rédaction des rapports de laboratoire. Vous allez faire une recherche sur un type de cancer de votre choix. Votre projet est en 2 parties; une recherche et une présentation. Votre projet écrit doit inclure :

- Une page titre – La page titre devrait être simple et suivre le format fourni au tableau.
- Une introduction – Votre introduction doit être 1 paragraphe qui nous explique brièvement votre sujet et quelles parties de votre sujet vous allez discuter
- Comment le cancer affecte le corps – Vous allez expliquer les différents stades de votre cancer, ce qui arrive à vos cellules, comment le cancer se propage et les effets sur votre corps.
- Symptômes – Vous allez me donner les symptômes qui existent et leur progression.
- Groupe d'âge ou personnes affectées – Vous allez expliquer qui est plus susceptible à ce type de cancer.
- Traitement (Traitable?) – Est-ce qu'il y a des traitements? Est-ce qu'il y a un remède?
- Prévention – Est-ce qu'il y a quelque chose qu'on peut faire pour éviter ce type de cancer?
- Conclusion – Résumez votre projet et ajoutez des faits intéressants ou n'importe quelle autre information vous pensez importante.
- Bibliographie – Citation **dans** le texte avec une **bibliographie** à la fin sur une **feuille distincte** en **format APA**.

**\*\***Votre recherche du projet devrait être toutes écrites **en paragraphe, double interligne** et tapées dans **Garamond 14** ou écrites à la main dans une écriture propre.

Votre présentation doit inclure :

- Un titre – Assez grand pour voir en arrière de la classe
- Des photos – Images de votre cancer et des parties affectées
- Effet sur le corps
- Les symptômes
- Groupe d'âge/personnes affectées
- Traitements
- Préventions

**\*\***Votre présentation devrait être sur un **tri-fold ou une présentation PowerPoint**, tout écrit **en puces** sans trop d'infos et devrait être **attrayant et claire** avec **images intéressantes et appropriées**. Votre présentation devrait être de **2 à 5 minutes** et devrait être professionnelle; pas trop de lecture, capter l'attention, bon rythme, posture, etc.