Projet : Livre de bébé d’élément

Sciences 9e année

Dans cette tâche, vous allez adopter un élément du tableau périodique.

L’élément que vous choisissez doit avoir un numéro atomique entre 1 et 20.

En tant que parents fiers de votre élément, vous allez créer un livre de bébé démarquant chaque étape de la vie de votre élément.

Sources d’information :

* sites Internet
* le tableau périodique
* encyclopédies

**Étapes du projet : (*Cochez les étapes à mesure qu’elles sont complétées.*)**

**La page couverture**

⬜ Nom de l’élément ainsi que votre nom.

⬜ Photo d’un échantillon de l’élément.

**L’introduction**

La première page servira à décrire votre élément. Elle doit être écrite sous forme de paragraphe et contenir les informations suivantes :

 ⬜ Nom de l’élément

 ⬜ Surnom de l’élément (son symbole)

 ⬜ Date de naissance (date que cet élément a été découvert)

 ⬜ Masse à naissance (masse atomique)

 ⬜ Taille à naissance (numéro atomique)

 ⬜ Origine ethnique (la famille périodique auquel appartient l’élément)

 ⬜ Médecin traitant (qui l’a découvert)

 ⬜ Sexe (état de matière à la température ambiante)

 ⬜ Lieu de naissance (pays où l’élément a premièrement été découvert)

 ⬜ Personnalité (point d’ébullition et point de fusion)

La prononciation

⬜ Prononciation de l’élément sous forme de rébus

 ***Par exemple.*** Uranium



U[r’] [j’] 

 ⬜ Autres photos



Le certificat de naissance

⬜ Le certificat de naissance doit contenir la date et le lieu de naissance, le poids de l’élément, le nom du physicien et la signature des parents.

Sois inventif!

 

Des photos

 ⬜ Photo de l’élément *(Attention! Lisez les directives suivantes. Nous ne voulons*

 *pas simplement une autre photo de votre élément.)*

Voici ce que nous voulons :

 Nous voulons une représentation d’un « bébé » où

* + les protons forment le torse,
	+ les neutrons forment les jambes,
	+ les électrons forment les bras,
	+ le numéro atomique est la tête du bébé.

Soyez créatifs!

La famille

 ⬜ Nom de famille (nom du groupe où il se situe dans le tableau périodique)

 ⬜ Adresse (période + nom de famille de la personne qui l’a découvert + rue,

 cercle, avenue, blvd…)

 ⬜ Noms et photos (comme vous avez fait pour la 4e page) de ses frères et

 sœurs (éléments de la même famille).

Son futur

⬜ Possibilités de futurs carrières pour votre élément (Identifier/expliquer 3 utilités pour votre élément)

Vous pouvez présenter votre album de bébé de n’importe quelle façon!!!

Soyez créatif !

Amuses-toi!

