



Le DÉFI:

Février apporte souvent des fleurs, des cœurs, des bonbons et des messages d'amour, mais avez-vous déjà vraiment exploré ce qu'ils peuvent faire? Ressentez l'amour de l'apprentissage ce mois-ci, explorez et découvrez la science derrière ces icônes de Février. Votre défi est de prendre ces icônes mignonnes et en faire des icônes du programme d'études à travers ces explorations.

~ Cross-Curricular Team ~
Rêver. Explorer. Découvrir

ATTENTION!!

Avez-vous entendu?! Marquez votre calendrier du 15 au 18 mars 2021. La première semaine scientifique du Nouveau-Brunswick vous apporte des explosions virtuelles, des activités pratique et des invités spéciaux, dont STEVE SPANGLER! Gardez vos yeux et vos oreilles ouverts pour des nouvelles!

Les explorations

L'exploration 1

Flours assoiffées et expériences de bonbons!

Recevoir des fleurs ou des bonbons est toujours un plaisir. Au lieu de se contenter d'admirer (ou de manger), pourquoi ne pas penser comme un scientifique et investiguer!



Tâche 1: Pensez-vous que vous pourriez faire changer les couleurs des fleurs? Plus, d'une couleur? Essayez cette investigation! ([Steve Spangler Carnation Experiment](#))

Tâche 2: Au lieu de manger des bonbons, explorez-les! Essayez quelques-unes de ces expériences avec des M&M, des Skittles ou des Pop Rocks! ([Steve Spangler Candy Experiments](#))

Planifiez soigneusement vos investigations et utilisez vos sens pour faire des observations détaillées sur ce qui se passe! Ensuite, découvrez POURQUOI cela se produit!

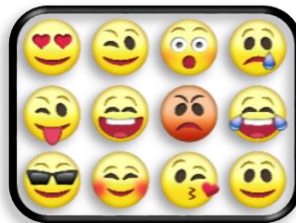
L'exploration 2

Poésie (basée sur les sentiments)

Dire "Je t'aime" ne vient pas du cœur, mais du cerveau! Nos émotions sont contrôlées par des parties de notre cerveau tandis que nos sentiments sont contrôlés par nos sens de l'extérieur.

Lisez les poèmes sur ce lien, (<http://mitsouko.eklablog.com/poemes-astres-lune-et-soleil-a108634766>) pour vous aider à comprendre les différentes émotions.

Tâche 1: Choisissez une émotion et écrivez un poème en rimes exprimant ce que vos sens ressentent face à cette émotion.



L'exploration 3

Du sirop, des cœurs et des pépites aussi. On va apprendre ce que nous garde en vie.

Des cellules et le plasma, c'est juste deux parties,

Les cœurs pompent le sang, c'est bleu, c'est rouge, c'est de la chimie!

Notre sang est plus qu'un simple liquide rouge, il contient de nombreuses parties différentes.



Tâche: Essayez de créer un modèle de sang dans une bouteille en suivant le lien ci-dessous. Tout ce dont vous avez besoin est une mini-bouteille, 40 cœurs à la cannelle, 7 à 10 "jellybeans" blancs, 100 "sprinkles" blanches et 1 tasse de sirop de maïs.

Sang dans une bouteille



Image agrandie

Pouvez-vous identifier l'image magnifiée?

