

Les explorations

L’exploration 1

Saviez-vous que ne pouvez pas seulement souffler des bulles de savon pendant l’été?!

Quand la Terre tourne, nous recevons la lumière du soleil plus directe pendant l’été, et moins directe en hiver. La lumière du soleil moins directe provoque des changements dans la température. Comment cela affecterait-il le soufflage des bulles de savon?

Tâche : Créez une vidéo en accéléré ou au ralenti d’une bulle de savon à l’extérieur (-9°C ou plus froid). Cliquez [ici](#) pour des idées si nécessaire. Après avoir regardé votre vidéo, posez-vous et consigner dans un journal les questions suivantes :

Qu’est-ce que je vois ? Qu’est-ce que je sais ? Qu’est-ce que je me demande?



LE DÉFI :

Les météorologues prévoient que nous aurons un hiver doux cette année, ce qui signifie plus de précipitations ! Cela veut dire que ça nous donne plus d’occasions de jouer et d’explorer dehors!

Votre défi est de vous habillez et de sortir ! Peu importe la météo, peu importe la saison, aller dehors est important pour votre santé et votre bonheur... et ça nous donne beaucoup du plaisir! Essayez certaines de ces explorations pendant que vous êtes dehors.

~ Cross Curricular Team ~
Rêver. Explorer. Découvrir.

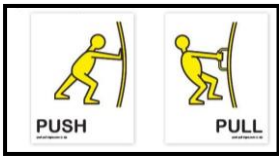
ASD-N Discover Monthly

 @STEAM in ASD-N  @STEMNorth

(<http://stemnorth.nbed.nb.ca/>)

L’ exploration 2

Nous sommes entourés de force partout et dedans tout ce que nous faisons. Pour en savoir plus sur la force de poussée et de traction, cliquez sur la photo ci-dessous.



Tâche : En groupe, créez la plus grande boule de neige en utilisant la force de poussée et/ou de traction. Lorsque vous ne pouvez plus le déplacer, transformez votre grosse boule de neige en objet 3D et mesurez le périmètre de l’une des faces de votre objet 3D ou trouvez le volume de votre objet !



Quel objet 3D aura le plus grand périmètre ? Quel groupe à le plus grand volume?

L’exploration 3

Fermez les yeux et imaginez..... Marchez au travers de 6 pieds de neige pour la chasse et pour rechercher de la nourriture. À chaque pas, vous vous enfoncez de plus en plus profondément dans la neige. Comment vous sentiriez-vous? Comment continueriez-vous?

Tâche: Explorez les innovations des Premières nations et créez vos propres raquettes à l’aide d’articles provenant de votre école (à l’intérieur comme à l’extérieur). Une fois que vous les avez, sortez-les et essayez-les. Est-ce que ça fonctionne ? Qu’est qui se passe? Que devez-vous changer pour les améliorer ?



Plus d’infos sur les raquettes Mi’kmaq

Autres idées d’éducation physique

Image agrandie

Pouvez- vous identifier l’image magnifiée ?



Lorsque vous êtes à l’extérieur à explorer, regardez autour de vous pour des éléments intéressants, des paysages et des événements pour prendre des photos!