#FunCreatif

DÉFI DU JOUR

Chaque jour de la semaine à 10h, nous vous partagerons une nouvelle activité “fabriquez à la maison” & 13h une activité en plein air ou un astuce d’apprentissage numérique et ce pendant que les écoles sont fermées.

COMMENT CREER DES MOMENTS D’APPRENTISSAGE POUR LES ENFANTS

Un moment d'apprentissage est une occasion d'apprentissage non planifiée ou placée intentionnellement. Il peut se produire n'importe où et à n'importe quel moment. Ils offrent aux parents, tuteurs et enseignants la possibilité d'aider les enfants à apprendre de nouveaux concepts et à approfondir leur compréhension des connaissances acquises précédemment. Cela peut également être très utile lors du processus de conception, car les élèves peuvent être mieux informés lorsqu'ils élaborent les futures étapes.

Les parents, les tuteurs et les enseignants ont appris à surveiller ces moments. Ils écoutent et sont très attentifs, prêts à bondir de questions ou de discussions réfléchies à tout moment. Nous pouvons créer ces situations, en particulier lorsque les enfants travaillent sur un projet ou font leurs devoirs, en posant des questions ouvertes. Plus important encore, nous devons être prêts à expliquer et à discuter du "pourquoi" de la réponse de l'enfant et à l'encourager à faire des recherches et à approfondir ses connaissances. Ce "pourquoi" est la clé pour créer un moment d'apprentissage afin de mieux comprendre.

Parfois, ces questions et discussions peuvent conduire à des questions auxquelles les adultes ne peuvent pas répondre et c'est l'occasion rêvée de montrer comment apprendre au lieu de ce qu'il faut apprendre ! Lorsque vous n'avez pas la réponse, cela donne aux enfants la possibilité d'apprendre à vos côtés : "C'est une excellente question ! Cherchons-la réponse ensemble !" Cela renforce la confiance, car il est normal que nous n'ayons pas toujours toutes les réponses. Plus important encore, cela donne aux enfants le sens de la fierté de savoir que nous apprenons tous tout au long de notre vie.

BOÎTE LUMINEUSE DE CONSTELLATIONS

QUESTIONS POUR MOMENTS D'APPRENTISSAGE

Quelles histoires ou légendes connaissez-vous sur les constellations suivantes? La Grande Ourse, Orion, Ursa Major, Scorpius, Lion? Comment ces constellations ont-elles reçu leur nom?

Créez une œuvre d'art représentant des étoiles en utilisant soit de la peinture acrylique noire sur des crayons de cire, soit de la peinture à l'eau sur des crayons blancs.

Quels sont les noms scientifiques des constellations?
Quelle est la distance relative d'une constellation par rapport à la Terre?
Quelles sont les constellations que vous voyez dans le ciel nocturne depuis votre position?

Comment déterminer le diamètre et la circonférence de la tête de votre lampe de poche?

Utilisez une règle pour mesurer le diamètre de votre lampe de poche afin de déterminer la largeur du disque de votre constellation.

Comment pouvez-vous utiliser un bout de ficelle pour trouver la circonférence de la lampe de poche?

Quelle est l'importance des constellations pour les différentes cultures?

Quel est le rapport entre les signes du zodiaque et les constellations?

Pouvez-vous localiser les constellations suivantes dans le ciel nocturne ? Ursa Major, Ursa Minor, Perseus, Lynx, Draco, Cepheus, Cassiopée, Camelopardalis et Auriga?

Comparez la météo de votre région avec celle d’une autre ville canadienne?

Comparez la avec une ville d’un autre pays?

Quelles sont les différences?

Pouvez-vous en apprendre d’avantage sur les conditions météo de différents endroits?

Comment la météo influence nos modes de vie?

Aimez-vous les étoiles? Rêvez-vous de les voir de plus près? Saviez-vous que vous pouvez vous inscrire pour devenir astronaute junior avec l'Agence spatiale canadienne? Visitez le site fr.brilliantlabs.ca/aerospace pour plus d'informations