

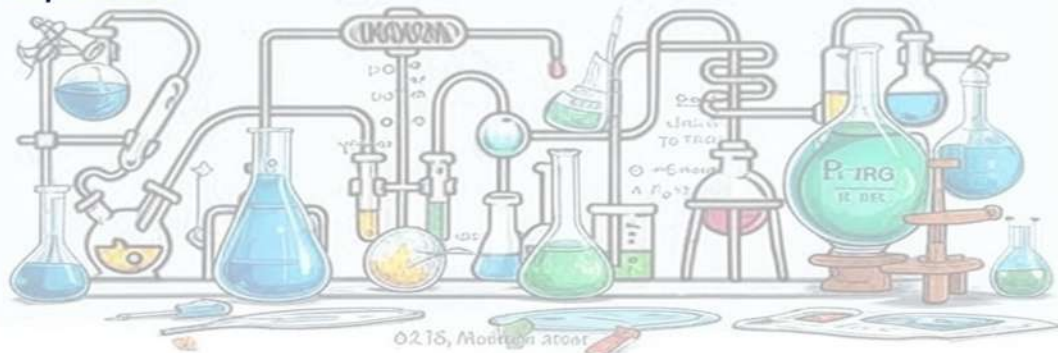
Mot de la commission

- Le Noël des aînés
- Un atelier de fabrication de bougies avec Caritas
- La traditionnelle journée à ski

- Explorer le monde des scouts
- Pénétrer dans l'envers du décor d'un centre commercial
- Apprendre à dessiner un manga
- Plonger dans un atelier de sculpture
- Rencontrer les alpagas
- Une balade à vélo/VTT
- Percer les mystères du Moulin-Neuf
-

Vous trouverez toutes les infos et détails de ces activités dans les prochains flyers.

Expérience



Mon Iceberg domestique

Temps: 15 minutes

Repos: une nuit

Âge: De 7 à 99 ans

Difficulté: Facile

Matériel:

- Un verre ou un goblet en carton
- De l'eau
- Du colorant alimentaire (bleu de préférence ou de l'encre)
- Un grand bol transparent
- Un congélateur

Étapes:

1. Remplissez le verre d'eau et ajoutez quelques gouttes de colorant alimentaire pour teinter l'eau (ça rendra la partie immergée visible).
2. Placez le verre au congélateur et attendez plusieurs heures (idéalement une nuit) jusqu'à ce que l'eau soit complètement gelée en un bloc de glace colorée.
3. Remplissez le saladier d'eau à température ambiante (pour imiter l'océan).
4. Découpez délicatement le verre pour démouler le bloc de glace (un adulte peut aider pour éviter les coupures).
5. Posez doucement l'"iceberg" coloré dans le saladier et observez : il flotte, mais la plus grande partie est cachée sous l'eau, comme un vrai iceberg !

Pourquoi la glace flotte ? :

La glace est moins lourde que l'eau liquide, donc elle flotte !
C'est grâce à la poussée d'Archimède, une force qui pousse les objets vers le haut dans l'eau.

Environ 90 % d'un iceberg est caché sous la surface — c'est pour ça qu'ils sont si dangereux pour les bateaux !



Contact

Tu aimerais nous proposer une recette ou une expérience en particulier?

Tu voudrais partager un événement auquel tu vas participer? Tu aimerais que Juniors

Mag' parle d'un sujet en particulier? Tu as des remarques ou des suggestions?

Envoie-nous tout ça par mail à coju@matran.ch

Rigoler et découvrir

Que dis la fesse droite à la fesse gauche?

Ça pue dans le couloir!

Pourquoi n'y a-t-il plus de mammoths sur terre?
Parce qu'il n'y a plus de papouths.

Le 21 décembre est le jour le plus cours de l'année.
On l'appelle le solstice.

Quel objet est frileux?

Un livre car il se cache toujours sous une couverture.

Deux poissons nagent à toute vitesse entre des rochers. Soudain, l'un d'eux aperçoit une étoile de mer:

ATTENTION, v'la le shérif!

Au Mexique, une tradition veut que chaque 23 décembre, on célèbre la nuit du radis au cours duquel des radis sculptés sont vendus et offerts.

En hiver, beaucoup d'animaux ont besoin de se protéger du froid en migrant ou en hibernant.

La ville la plus froide se trouve en Russie. Il peut y faire -40°.

Le plus gros flocon de neige découvert mesurait 38cm de diamètre. Ce record date de 1887.

Quelle confiture est invisible dans une pièce ronde?

La confiture de coing!

Les inuits, un peuple qui vit dans des igloos, ont 50 mots dans leur langue pour décrire la neige. Et les écossais, plus de 400.

Que dit une maman iceberg quand il est l'heure de manger?

Les glaçons, à table!

Les macaques japonais, une sorte de singe, adorent jouer dans la neige et fabriquer des boules de neige.

Que met un inuit quand il va à la plage?

De la crème polaire.

Recette

Popcorn cake

Préparation: 30 minutes
Âge: dès 7 ans
Difficulté: moyen
Cuisson: 10 minutes
Repos: 2 heures

Ingrédients:

- 250gr de beurre
- 200gr de marshmallow blancs
- 2 cuillères à soupe d'arôme de vanille liquide
- 100gr de popcorns
- 50gr de sticks de bretzels
- 75gr de m&m's

Matériel:

- Un moule à kouglof
- Une spatule en plastique
- Une casserolle
- Un frigo
- Un grand bol
- Une plaque de cuisson

Préparation:

- 1° Si tu utilises des popcorns pour micro-ondes, fais-les cuire puis laisse-les refroidir. Coupe ensuite les sticks de brezel en morceaux de 2 à 3 cm.
- 2° Dans un grand bol, mélange les popcorns froids, les M&M's et les morceaux de bretzels.
- 3° Dans une casserole, fais fondre à feu moyen le beurre, les marshmallows et un peu de vanille, en remuant avec la spatule sans t'arrêter.
- 4° Verse ce mélange fondu dans le bol de popcorns et mélange bien avec la spatule.
- 5° Avant que ça refroidisse, verse le tout dans un moule à kouglof.
- 6° Mets au frigo pendant au moins 2 heures... puis régale-toi !



Jeux givrés de la CoJu

Anagrammes:

CONOLF → _____
 GIEEN → _____
 PSINA → _____
 TANGS → _____
 EGUL → _____
 GELIN → _____
 LOIGO → _____

UTMONO → _____
 ENREN → _____
 ELON → _____
 BHOONMME → _____
 OCHOLCAT → _____
 CHUBE → _____
 GUBOIE → _____
 KIS → _____



Qui suis-je ?

Lis les indices puis écris ta réponse sur la ligne.

Je suis tout blanc quand je nais. On me roule pour me fabriquer. On me décore souvent avec une carotte, un chapeau et une écharpe. Les enfants m'aiment beaucoup en hiver. Je peux fondre quand il fait trop chaud.

Qui suis-je ? → _____

Mot mystère — Mission : trouve le mot secret !

Résous les 5 énigmes ci-dessous. Pour chaque mot trouvé, prends la lettre indiquée (ex : lettre 1 = première lettre). Les lettres assemblées dans l'ordre te donneront le mot mystère (un mot d'hiver).

Les énigmes

Un plat chaud qu'on aime l'hiver.

Réponse : _____ (Prends la lettre 1)

On la remonte quand il neige pour protéger la tête.

Réponse : _____ (Prends la lettre 2)

On le porte pour avoir chaud.

Réponse : _____ (Prends la lettre 1)

Sport sur neige avec des pistes et des remontées mécaniques.

Réponse : _____ (Prends la lettre 3)

Petits cristaux blancs qui tombent du ciel.

Réponse : _____ (Prends la lettre 1)

Assemble les lettres dans l'ordre (1 → 2 → 3 → 4 → 5) pour trouver le mot mystère :

Mot mystère : _____ (5 lettres)



Réponses: 1. soupe 2. capuche 3. pull 4. ski 5. neige

Mon histoire, partie 2

Le Secret de la forêt aux étoiles

Histoire créée par la CoJu

Chapitre 3 – Marlok, l'écureuil loufoque

La clairière semblait retenir son souffle. Liora avançait sans bruit, et Aïla, suivie de Kaël, posait ses pas dans les siens. Autour d'eux, la forêt brillait doucement, comme si chaque feuille se souvenait d'un rêve.

— Où allons-nous maintenant ? demanda Kaël.

— Vers le cœur de la forêt, répondit Liora. C'est là que tout a commencé.

Les arbres devenaient plus grands, leurs racines formaient des arches au-dessus du sol. De petites lumières dorées flottaient dans l'air. On aurait dit des lucioles qui chuchotaient entre elles.

Puis un craquement retentit.

— Aïe ! Ces branches ne respectent rien, même pas les artistes en pleine inspiration !

Un écureuil roux échevelé surgit d'un tronc creux. Il portait un chapeau tordu, décoré de plumes, de bouts de feuilles, et d'une cuillère en argent plantée sur le côté. Ses yeux

pétillaient d'un éclat un peu trop vif.

— Mes excuses ! Je répétais ma pièce "Les glands parlent-ils aux étoiles ?" Mais personne ne comprend le génie de mes œuvres !

Kaël éclata de rire.

— Tu es qui, toi ?

— Moi ? Marlok ! Philosophe, acrobate, lanceur de noisettes et grand penseur à mes heures perdues ! Il bomba le torse. Et vous, vous êtes ? Des explorateurs ? Des rêveurs ? Ou des enfants avec un très mauvais sens de l'orientation ?

— Ils ont été choisis par l'Arbre des Étoiles, dit calmement Liora.

Marlok s'arrêta net, la queue dressée.

— Choisis ? Oh, évidemment ! On choisit toujours les enfants ! Et moi ? Jamais ! Pourtant, je suis excellent pour me perdre, moi aussi !

Aïla rit. Cet écureuil était fou, mais d'une folie joyeuse et attachante.

— Tu sembles connaître cette forêt. Tu peux nous expliquer ce qu'il se passe ?

Marlok bondit sur une branche, puis s'accrocha la tête en bas, les yeux ronds.

— Ah ! Enfin quelqu'un de curieux ! Alors écoutez bien...

Il fit un geste large de la patte.

— Il y a très, très longtemps, la Forêt aux Étoiles était un endroit merveilleux. Les arbres chantaient la nuit, et les étoiles descendaient parfois dormir sur leurs branches. Leur lumière nourrissait la terre. C'était la grande harmonie !

Son ton devint plus grave.

— Mais il y avait aussi Morgra. Une gardienne de la lumière. Elle veillait sur le Cœur de la Forêt, une pierre vivante qui battait comme un cœur. Mais un jour, elle voulut garder toute cette lumière pour elle seule. Elle pensait qu'ainsi, elle ne vieillirait jamais.



Aïla écoutait, fascinée.

— Et ensuite ?

— Quand elle a essayé de se lier au Cœur, la lumière l'a rejetée. Sa colère est devenue une ombre. Depuis, elle rôde, cherchant à reprendre ce qui ne lui appartient pas. L'ombre qu'elle a créée a envahi certaines parties de la forêt — des lieux où plus rien ne pousse, où les animaux se cachent.

Kaël fronça les sourcils.

— Et que devons-nous faire pour arrêter Morgra ?

Liora répondit d'une voix douce :

— Trouver les Trois Clés de Lumière. Chacune dort dans un endroit que la forêt a perdu.

Là où la lumière s'est éteinte.

Un vent froid se leva. Une brume grise rampa entre les racines.

Marlok se redressa d'un coup, ses poils hérissés.

— Oh oh... Mauvais signe. Très mauvais signe.

— Quoi encore ? demanda Kaël.

— Les Veilleurs de Brume, murmura Liora. Des esprits créés par Morgra. Ils cherchent la lumière. Si l'un d'eux vous touche, il vole votre chaleur.

Des ombres minuscules glissèrent sur le sol : de petits champignons sombres, avec des yeux rouges qui luisaient dans la brume.

Aïla sentit son cœur battre plus vite.

— Ils viennent vers nous !

— Pas de panique ! cria Marlok. Il plonge la patte dans son chapeau, en sortit sa fameuse cuillère d'argent, la brandit bien haut et déclama :

— Par le pouvoir du goûter magique, éloignez-vous, champignons tragiques !

Une pluie d'étincelles argentées jaillit du bout de la cuillère. Les Veilleurs reculèrent, grésillant dans l'air, avant de disparaître dans la brume.

Aïla resta bouche bée.

— Tu viens de faire de la magie avec une cuillère ?

— Bien sûr ! répondit Marlok d'un ton fier. C'est une cuillère des Songes ! Elle sert à remuer la lumière endormie... et parfois la soupe.

Liora soupira.

— Tu es un vrai mystère, Marlok.

— Exactement ! Et je fais de mon mieux pour le rester.

Ils reprirent la marche, la brume se dissipant derrière eux.

— Pourquoi restes-tu ici si la forêt est en danger ? demanda Aïla.

Marlok s'arrêta. Son regard, d'ordinaire plein de malice, se fit plus doux.

— Parce que quelqu'un doit se souvenir de ce qu'elle était avant. Et moi, j'oublie souvent... alors je me le rappelle tous les jours.

Puis il sourit, sa folie revenue.

— Bon ! En avant, les héros ! Le prochain sentier nous attend, et j'ai très faim !

Ils marchèrent jusqu'à une rivière argentée, qui serpentait entre les racines. L'eau semblait briller de l'intérieur, comme si des étoiles s'y reflétaient.

Liora montra un point lumineux au loin.

— Regardez. Là-bas, c'est le sanctuaire du Miroir des Cœurs. La première clé y dort encore.

Aïla sentit un mélange d'excitation et de peur. Kaël serra sa main.

Marlok, lui, ajusta son chapeau, la cuillère pointée vers le ciel.

— En avant ! Si on survit, je vous prépare du thé à la lumière d'étoile !

Et tous les quatre s'avancèrent vers la lueur argentée, sans savoir que Morgra, quelque part dans la brume, venait de prononcer leur nom.