Créez votre propre sentier en nature

Et si nous perdons les noms des éléments de la nature qui nous entoure? Allons-nous remarquer s'ils disparaissent? Apprenez à identifier les oiseaux, les plantes et les insectes dans votre propre cour arrière, ou même en regardant par la fenêtre! Créez un sentier nature dans votre cour ou votre quartier! Découvrons le monde naturel dans lequel nous vivons.

Compétences
- Observation

Matériaux
- Journal d'exploration

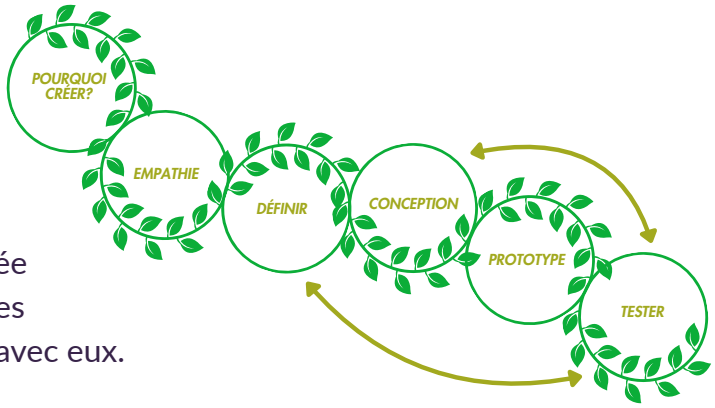
Mise en place

Dans la philosophie de l'apprentissage en nature, l'intérêt est souvent capté par le récit. Écoutez l'histoire du colibri et faites la lecture de l'inspirant recueil de poèmes The Lost Words. Sortez, explorez un espace que vous souhaitez connaitre, écrivez ou dessinez des possibilités dans votre journal de la nature et commencez à explorer les possibilités avec les élèves.

Contenu

Processus de design

Voici, à la droite, un exemple de processus de pensée design pour cette activité. À chaque étape, posez ces questions à vos élèves et bâtissez le cheminement avec eux.



Pourquoi créer?

Identifier ce qui existe dans la nature autour de vous est la première étape de la protection de notre environnement. "On protège ce qu'on aime et on aime ce qu'on connait." Si nous perdons ces mots et ces noms, quelles sont les chances que nous sachions qu'ils existent ou remarquons s'ils disparaissent?

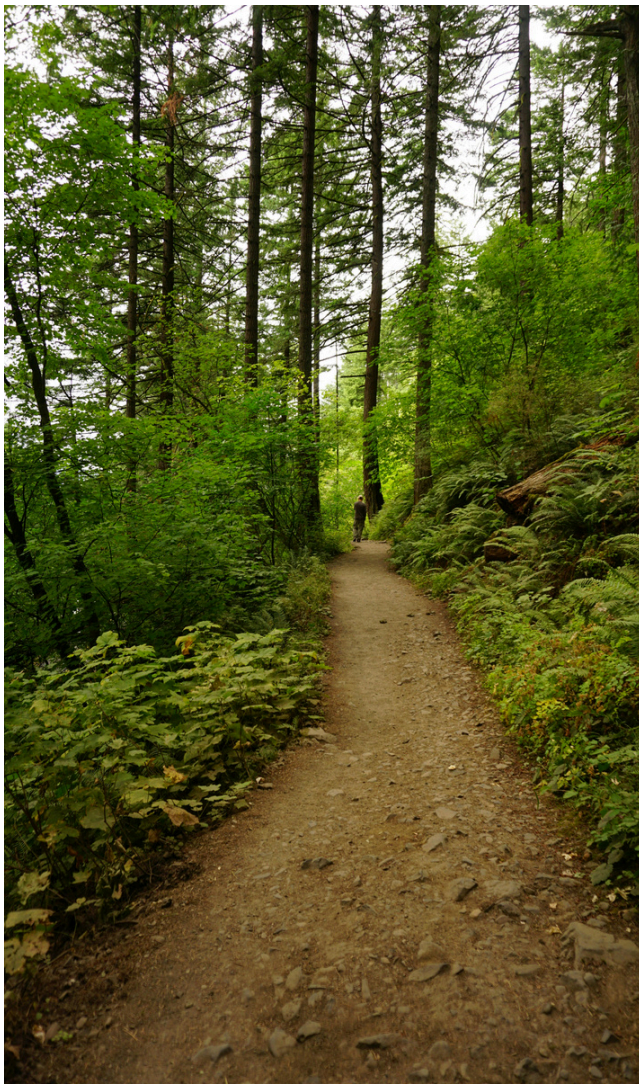
Empathie

Comment pouvons-nous créer une façon amusante de découvrir notre environnement local? Comment pouvons-nous partager ces informations avec d'autres? Comment te sentirais-tu s'il n'y avait plus d'animaux ou d'oiseaux dans ton environnement? Comment te sentirais-tu de te réveiller au silence, sans gazouillis d'oiseaux?

Brilliant LABS NATURAL MAKING LABOS Créatifs FABRICATION NATURELLE

Définir

As-tu un espace extérieur pour explorer et observer la nature en toute sécurité? Sinon, peux-tu débuter ta démarche en observant la nature par une fenêtre? Peut-être que tu as plus de nature que tu penses à l'intérieur. Peux-tu identifier les fibres qui composent tes tapis, coussins, vêtements?



Conception

Quelles autres sources peuvent être utilisées pour identifier la nature qui a été observée? Comment peux-tu partager tes nouvelles connaissances? Panneaux? Une vidéo? Comment les confectionner et disposer afin qu'ils soient visibles sans nuire à la biodiversité présente?

Prototype

Créé ton sentier nature extérieur ou intérieur. Peux-tu facilement voir tous tes points d'intérêt en marchant? Tes panneaux sont-ils faciles à lire et à suivre? Les informations sont-elles exactes? Est-ce qu'un autre type de confection serait préférable?

Tester

Demande à d'autres de suivre ton parcours nature. Qu'ont-ils appris? Que peut-on améliorer?

Moments d'apprentissage

Mathématique

Quelle est la taille de votre sentier nature? Quelle unité de mesure utilisez-vous pour décrire votre parcours? Serait-il préférable d'utiliser des pieds, des mètres, des kilomètres? Quels outils utilisez-vous pour mesurer sa longueur et sa superficie? Quelle est la zone que vous couvrirez?

Science

Conserver des illustrations détaillées de journaux ou des photographies de la flore et de la faune afin que chaque élément puisse être identifié par la recherche. Quelles sont les étapes du cycle de vie des oiseaux? Quelles sont les sources de nourriture des oiseaux? Quels sont les prédateurs des oiseaux? Quels sont les avantages d'avoir des oiseaux qui nichent dans votre jardin?

Art visuel

Pouvez-vous dessiner ce que vous observez ? Tenir un journal est utile pour la recherche. Cela vous permet de passer du temps à examiner la nature qui vous entoure. Vous remarquerez peut-être que les oiseaux femelles ne sont pas aussi colorés que les oiseaux mâles, ou que certaines plantes changent de couleur selon la saison.

Langues

Écrivez des panneaux et des étiquettes informatifs pour les plantes que vous observez le long du sentier. Ils peuvent être créatifs, c'est peut-être une chanson ou un poème!

Musique

Enregistrez les cris d'oiseaux que vous entendez. Pouvez-vous imiter leur son?

Éducation Physique

Les promenades dans la nature sont un excellent moyen de bouger. Avoir des endroits pour faire une pause et réfléchir sur ce que vous voyez et apprendre quelque chose de nouveau est un excellent moyen d'exercer votre corps et votre esprit.

Formation Personnelle et Sociale

Quels faits pouvez-vous découvrir sur le territoire où vous vous trouvez? Qui y habitait avant vous? Comment ont-ils utilisé la terre et qu'est-ce qu'ils considéraient important? Comment a-t-elle évoluée au fil du temps? Trouvez de vieilles photos de votre communauté et comparez.

Santé

En quoi les promenades dans la nature nous sont-elles bénéfiques? Le fait de connaître votre environnement et la relation entre la nature locale et vous rend-il la promenade encore plus agréable?

Approfondissement

Faites des recherches pour savoir à quoi ressemblerait l'environnement si les espèces que vous avez dans votre sentier de randonnée n'existaient pas. En quoi sont-ils importants pour nous et pour l'environnement?

Glossaire

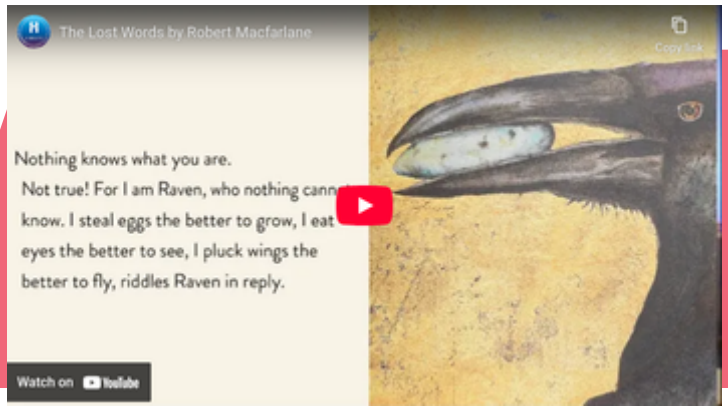
Flore

les plantes d'une région, d'un habitat ou d'une période géologique particulière.

Resources

The Lost Words

Un livre puissant écrit après la disparition de 50 mots de nature dans le dictionnaire pour enfants Oxford. Des mots comme fougère, saule et étourneau ont été remplacés au profit de termes comme haut débit et couper-coller.



https://www.youtube.com/watch?v=iRsYApE0qCg&feature=youtu.be

3 BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE

4 ÉDUCATION DE QUALITÉ

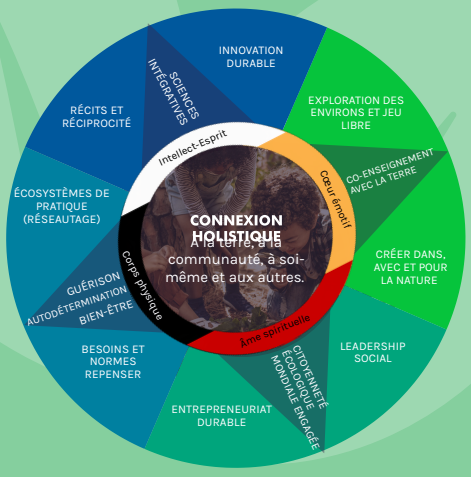
15 VIE TERRESTRE

Continuum d'apprentissage :

Innovation durable grâce à une connexion holistique

S'appuyant sur **trois pédagogies émergentes*** et reconnaissant les savoirs autochtones, le continuum éducatif du créateur naturel vise à soutenir l'apprenant dans un parcours holistique de connexion à la terre, à la communauté, à soi-même et aux autres, afin d'évoluer globalement vers une façon de penser, d'apprendre et de vivre plus ouverte, humble, démocratique et décolonisée.

* Pédagogies sauvages, pédagogies conscientes et décolonisation de l'éducation



#JournéedelaTerredanslanature

#AgirPourLaTerre #ActionClimatique

brilliantlabs/laboscreatifs

brilliantlabs/laboscreatifs

@BrilliantLabs

brilliantlabs-edu.bsky.social

laboscreatifs.ca/fabrication-naturelle