

Concevez le terrain de jeu de vos rêves

Et si nous pouvions créer avec des matériaux que nous avons déjà? Sortez votre imagination et créez le parc de jeux de vos rêves avec l'espace et le matériel que vous avez à portée de main. Le beau temps est peut-être à nos portes ou nous devons rester à la maison? Quels sont vos passions? De quel espace est-ce que vous disposez? Comment rendre votre espace extérieur plus invitant?

Mise en place

Trouvez l'espace idéal pour votre aire de jeu. Ca peut être directement dans la cour d'école ou dans un espace naturel à proximité. Assurez-vous que vos parents, tuteurs ou enseignants sont d'accord et que l'espace est sûr et adapté pour que vous puissiez donner vie à vos idées.

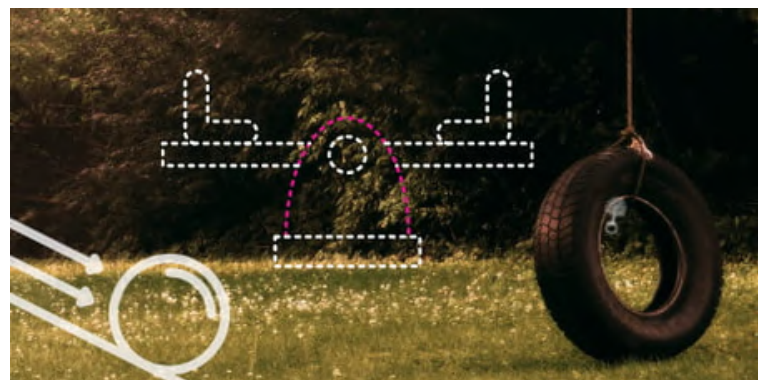
Contenu

Pourquoi créer?

Vous aimez grimper, glisser, vous rouler... Faites une aire de jeu dans votre cour d'école ou à la maison en utilisant des matériaux que vous pouvez trouver dans votre entourage.

Empathie

Comment la réutilisation des matériaux trouvés dans la maison peut-elle affecter l'environnement? Comment votre conception respecte-t-elle les besoins et les désirs des autres dans une aire de jeux? Comment pourriez-vous tirer le meilleur parti de ce que vous avez déjà? Quels effets cela aurait-il sur l'environnement si plus de gens créaient leurs propres jeux? Dans une vision à long terme, que pourriez-vous planter/aménager?

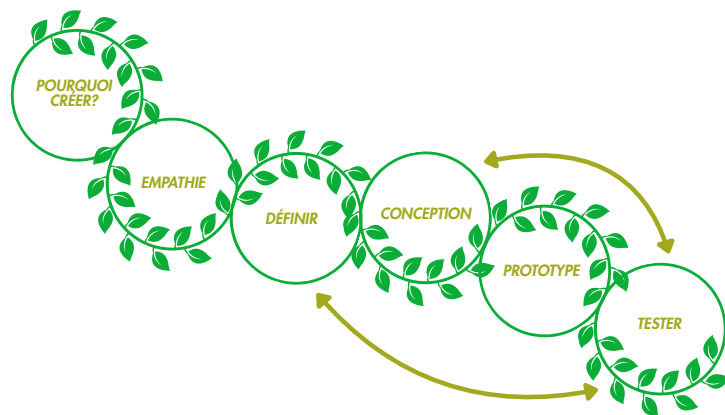


Compétences

- Communauté durable

Matériel

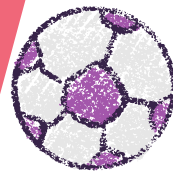
- Pneus
- Corde
- Tuyau
- Bois
- Peinture
- Ustensiles
- d'arrosage





Définir

Quels sont les besoins des utilisateurs de votre terrain de jeu? Comment votre espace de jeu va-t-il être adapté pour différents âges/besoins? De quelles compétences ou aide aurez-vous besoin pour mener à bien votre projet? Comment pourriez-vous vous assurer de ne pas nuire à la nature lors de la construction de votre aire de jeux? Comment pourriez-vous tirer le meilleur parti de l'espace dont vous disposez?



Conception

Comment votre espace de jeu sera-t-il conçu pour pouvoir être modifié en fonction de la saison? Comment peut-il résister aux intempéries? Comment pouvez-vous utiliser les caractéristiques existantes de votre espace extérieur dans votre conception? Où pouvez-vous trouver des idées et de l'inspiration pour votre conception?



Prototype

Les terrains de jeux nécessitent beaucoup de planification et de prototypes pour assurer la sécurité et le plaisir! Cherchez des matériaux accessibles, votre espace extérieur et esquissez vos conceptions avant de mettre en place vos matériaux.



Tester

Amusez-vous! Si ça ne fonctionne pas comme vous l'aviez prévu, changez votre conception et testez-la! Cela fait partie du jeu... Demandez à d'autres personnes d'essayer votre nouvel espace de jeu. Comment pourriez-vous ajouter de nouveautés à votre design pour qu'il reste excitant et amusant ?





Moments propices à l'apprentissage

Mathématique

Quelles sont les dimensions de l'espace de jeu dont vous disposez? Dessinez votre plan à l'échelle (par exemple, un mètre d'espace correspond à 1 cm sur le plan)? Lorsque vous travaillez avec différents matériaux, placez-les en fonction de leur volume, densité ou poids. Créez une balance dans votre espace de jeu pour comparer le poids des choses que vous trouvez dans la nature. Créez un jeu de craie en utilisant des régularités numériques. Utilisez un morceau de ficelle et une règle ou un ruban à mesurer pour trouver le périmètre et la zone de formes dans votre aire de jeux.



Science

Créez un journal d'observation pour documenter toutes les forces physiques en jeu dans votre aire de jeu. Quelle est l'importance de la gravité, de l'élan ou de la friction dans votre espace de jeu? Créez une bande dessinée illustrant ce qui se passerait dans votre espace de jeu s'il n'y avait pas de friction. Quels types de mouvements voyez-vous? Recherchez des machines simples, utilisez des images pour expliquer votre utilisation dans votre aire de jeux. Vous n'en avez pas, ajoutez-en. Découvrez à quel point les machines simples peuvent être amusantes. Comment l'utilisation de machines simples a-t-elle amélioré votre conception?



Langues

Annoncez votre terrain de jeu écologique et amusant. Produisez une vidéo de votre processus de fabrication et partagez-la sur Flipgrid. Comment pouvez-vous influencer les autres à créer leurs propres jeux sans en acheter de nouveaux? Quels sont vos arguments? Comment pourriez-vous convaincre votre directeur d'école d'utiliser ce que vous avez à l'école pour améliorer le terrain de l'école? Lisez des livres et des pages Web qui expliquent les techniques de construction simples.

Musique

Ajoutez un espace créatif ou de création musicale à votre espace de jeu. Comment pourriez-vous jouer de la musique ou des rythmes avec des pièces détachées naturelles?



Éducation physique

Combien de pas faites-vous en une heure de jeu? Quelle partie ou votre espace extérieur pourrait vous donner des opportunités de développer votre équilibre? Quelles autres compétences développez-vous pendant que vous jouez?

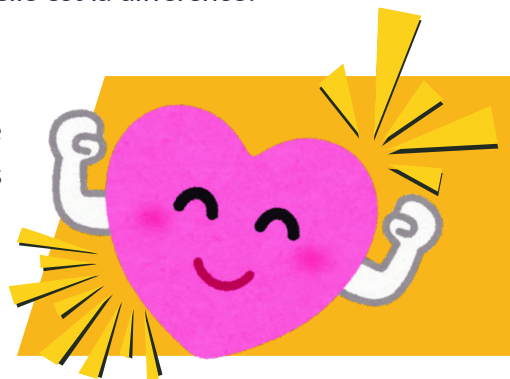


Formation Personnelle et Sociale

Avez-vous collaboré pour cette conception, si oui, comment avez-vous résolu des problèmes? Qu'est-ce que les enfants d'autres pays utilisent pour jouer? Faites une recherche pour comparer les terrains de jeux de différentes écoles dans différentes parties du monde. Quelles sont les similitudes et les différences? Et si faire avec ce que nous avons était la norme? Quels sont vos besoins et désirs? Quelle est la différence?

Santé

Quels sont les avantages du jeu extérieur non structuré sur une base régulière? Quelles parties de votre corps sont engagées lorsque vous utilisez votre terrain de jeu? Travaillez-vous des muscles? Lesquels? Quel est l'effet pour la planète de créer des jeux au lieu d'en acheter de nouveaux?



Approfondissement

Saviez-vous que chaque année, les Canadiens utilisent et jettent plus de 28 millions de pneus? Comment pourrions-nous donner une deuxième vie à ces pneus? Créez un plan pour votre propre communauté et déterminez le nombre de pneus que vous pourriez garder grâce à une nouvelle utilisation et à l'innovation?

Glossaire

Économie circulaire

un modèle de production et de consommation qui implique le partage, la location, la réutilisation, la réparation, la remise à neuf et le recyclage des matériaux et produits existants aussi longtemps que possible. De cette manière, le cycle de vie des produits est prolongé. En pratique, cela implique de réduire les déchets au minimum.

Ressources

Émilie et Charlotte, Course à Obstacles

Regardez Émilie et Charlotte parcourir la course à obstacles qu'elles ont faite dans leur cour avant.

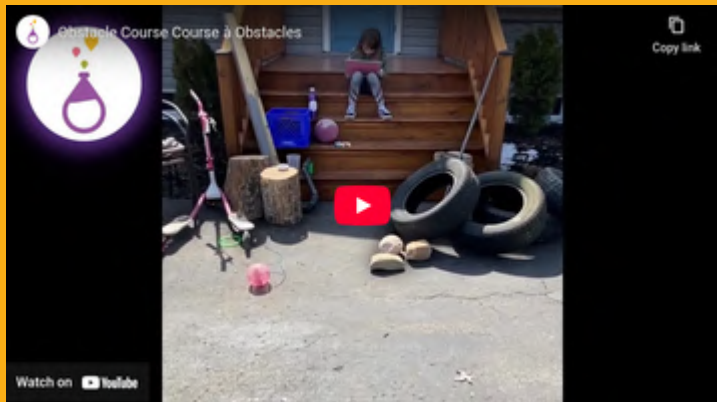


https://www.youtube.com/watch?v=Y7O_vjsyeIE



Tutoriel parcours en nature

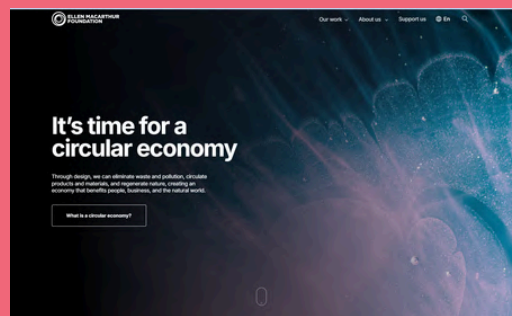
Suivez Kate dans ses créations de jeux avec du matériel recyclé.



<https://www.youtube.com/watch?v=OclBD-A2ttc&feature=youtu.be>

Déchets et recyclage

Tout sur l'économie circulaire



<https://www.ellenmacarthurfoundation.org/>

9 INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURE



13 MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES



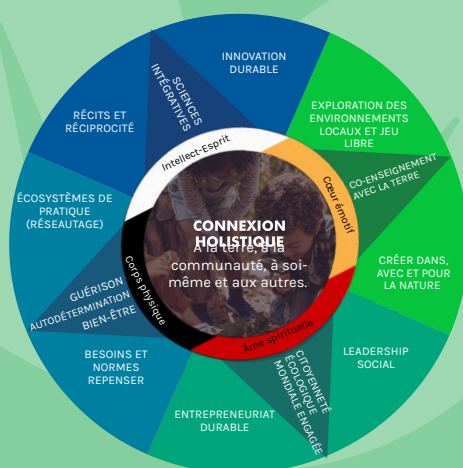
15 VIE TERRESTRE



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



#Journée de la Terre dans la nature

#AgirPourLaTerre #ActionClimatique



[brilliantlabs/laboscreatifs](https://www.facebook.com/brilliantlabs/laboscreatifs)



[brilliantlabs/laboscreatifs](https://www.instagram.com/brilliantlabs/laboscreatifs)



[@BrilliantLabs](https://www.youtube.com/@BrilliantLabs)



brilliantlabs-edu.bsky.social

laboscreatifs.ca/fabrication-naturelle