#FunCréatif

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.

QU’EST-CE QUE LE PROCESSUS DE DESIGN ET COMMENT IL AIDE LES JEUNES

Nous l'avons tous fait. Nous nous sommes assis pour réfléchir à ce qui est prioritaire pour une journée de travail, mais nous considérons rarement les étapes qui nous mènent à commencer et à terminer une tâche ou un projet.

La réflexion sur la conception est le nom, ou la méthodologie, donné aux étapes que nous utilisons tous les jours pour planifier et résoudre les problèmes. Bien que les adultes utilisent régulièrement ces techniques de résolution de problèmes, la plupart des enfants et des jeunes sont encore en phase de formation pour développer ces compétences.

Le processus de réflexion sur la conception a été introduit par l'IDEO et la d.school de Stanford (fondée par David Kelley). Il aide les gens à penser de manière créative pour résoudre des problèmes et à être plus imaginatifs pour concevoir presque tout !

Nous savons que les enfants sont imaginatifs, mais ce processus aide à canaliser cette imagination pour créer un produit ou un résultat plus complet et plus concis. Cela les aide à être plus efficaces et la qualité de leur travail (ou de leur réflexion) s'améliore.

Le meilleur, c'est que cette méthode a des effets sur toute la vie. Plus l'enfant est jeune, mieux c'est ! Cette méthode de réflexion sur la conception est leur "kit de réflexion". Les enfants peuvent l'utiliser pour résoudre presque tous les problèmes et c'est une pièce fondamentale de l'apprentissage par la pédagogie de la fabrication ou du fabricant, qui est la base des enseignements de Labos Créatifs.

CONCEVEZ LE TERRAIN DE JEU DE VOS RÊVES

QUESTIONS GUIDES PROCESSUS DE DESIGN

POURQUOI CRÉER?

Vous aimez grimper, glisser, rouler... Faites une aire de jeu dans votre cour en utilisant des matériaux que vous pouvez trouver dans votre entourage.

EMPATHIE

Comment l'utilisation de matériaux trouvés dans la maison peut-elle affecter l'environnement? Comment votre conception respecte-t-elle les besoins et les désirs de votre famille dans une aire de jeux? Comment pourriez-vous tirer le meilleur parti de ce que vous avez à la maison? Quels effets cela aurait-il sur l'environnement si plus de gens créaient leurs propres jeux?

DÉFINIR

Quels sont les besoins des utilisateurs de votre terrain de jeu? Comment votre espace va-t-il être adapté pour les membres de votre famille? De quelles compétences ou aide aurez-vous besoin? Comment allez-vous vous assurer de ne pas nuire à la nature? Comment pourriez-vous tirer le meilleur parti de l'espace dont vous disposez?

CONCEPTION

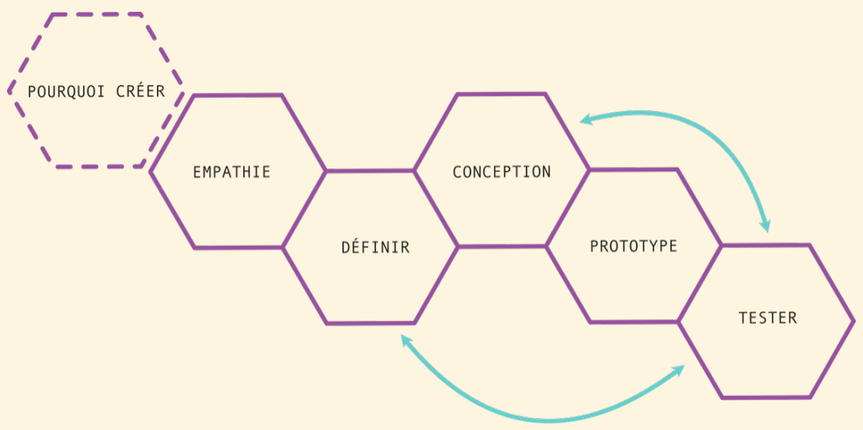
Comment votre espace de jeu sera-t-il conçu pour pouvoir être modifié en fonction de la saison? Comment peut-il résister aux intempéries? Comment pouvez-vous utiliser les caractéristiques existantes de votre espace extérieur dans votre conception? Où pouvez-vous trouver des idées et de l'inspiration 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 ceux qui vivent avec vous d'essayer votre nouvel espace de jeu. Comment pourriez-vous ajouter de nouveautés à votre design pour qu'il reste excitant et amusant ?



<<Une profonde empathie pour les gens fait de nos observations de puissantes sources d'inspiration>>

-David Kelley