adventerra GAMES

Hungry Bins

Guide d'éducation écologique

Transformer les déchets organiques en engrais est le moyen le plus rapide de transformer les restes alimentaires en sol fertile. La pluie, les micro-organismes et les vers transforment les déchets organiques et tu pourras utiliser ce compost dans ton jardin et faire pousser de nouveaux aliments sains et savoureux !

Le recyclage est un moyen de transformer un objet usagé et inutilisable en quelque chose de nouveau. Par exemple, les bouteilles en plastique peuvent devenir des jouets pour enfants et les déchets de papier peuvent devenir un jeu de société (comme celui-ci !).

Mais si tu jettes les déchets dans la mauvaise poubelle, tu vas salir tout ce qui s'y trouve et tu ne pourras plus recycler ou transformer le contenu en compost. Jouer à Hungry Bins est une façon amusante d'apprendre le recyclage pour toute la famille !

COMMENT LE TRI SÉLECTIF DES DÉCHETS AIDE-T-IL LA PLANÈTE ?

Si nous trions les déchets recyclables, nous pouvons créer de nouveaux objets. Par exemple, les canettes vides peuvent devenir des bicyclettes et les déchets de papier peuvent se transformer en jeu de société - comme celui-ci !

PAPIER : Pour fabriquer du papier, on coupe des arbres et on les transforme en petits morceaux. Mais si nous recyclons le papier usagé, les papeteries peuvent le déchiqueter et n'ont pas besoin d'abattre autant d'arbres. Imagine : en recyclant une pile de journaux de seulement 1 mètre de haut, c'est un arbre entier que tu sauveras !

VERRE : Il faut beaucoup d'énergie pour chauffer le sable et les minéraux nécessaires à la fabrication du nouveau verre. Si nous recyclons le verre usagé, les verreries peuvent l'utiliser au lieu d'aller chercher du sable sur les plages, ce qui permet de gaspiller moins d'énergie. Le simple fait de recycler une bouteille en verre permet d'économiser suffisamment d'énergie pour faire fonctionner ta télévision pendant 20 minutes !

PLASTIQUE : Savais-tu que le plastique est fabriqué à partir de pétrole ? Le pétrole doit être extrait du sol, puis doit parcourir de longues distances dans de gros tuyaux ou sur des navires et des camions. Parfois, des déversements d'hydrocarbures polluent la terre et l'eau, la rendant malsaine et dangereuse pour les animaux et les personnes vivant sur notre terre. Mais si tu recycles le plastique, nous aurons besoin de moins de pétrole.

COMPOST : Lorsque tu jettes un trognon de pomme, il a de fortes chances de finir dans une décharge (un grand trou dans la terre où sont déposés les déchets). Il mettra plus de temps à s'y décomposer, car il n'est pas exposé à l'air. Et pire, il formera un gaz appelé méthane, qui participe au réchauffement de notre planète ! Mais si tu transformes ton trognon de pomme en engrais, il deviendra une terre fertile dans laquelle d'autres plantes pourront pousser.

AUTRES ACTIVITÉS :

VISITE UNE ENTREPRISE DE RECYCLAGE

De nombreux centres de recyclage proposent des visites guidées de leurs installations et même des visites virtuelles. Il est fascinant de voir ce qui arrive aux déchets triés une fois qu'ils sont déchargés du camion à ordures.

PENSE À L'AVENIR DE LA PLANÈTE

Lorsque tu achètes quelque chose, pense à ce qui se passera lorsqu'il se cassera. Par exemple, la plupart des jouets en plastique et des vêtements en polyester peuvent être recyclés. Mais les jouets en bois et les vêtements en coton peuvent être transformés en compost !

RECYCLER POUR AIDER LES ANIMAUX

Si nous utilisons les mêmes matériaux à plusieurs reprises, nous n'avons pas besoin d'exploiter autant de ressources naturelles. Si nous faisons moins de forage, d'exploitation minière et d'abattage d'arbres, nous protégeons à la fois la terre et l'eau et ton animal sauvage préféré aura un endroit sûr pour vivre !

COMMENCE À COMPOSTER

Aménage un endroit dans ton jardin où tu pourras transformer les déchets organiques en compost, ou crée une maison de vers à l'intérieur où tu pourras les observer à l'œuvre, ou encore renseigne-toi pour savoir si ta ville propose un service de ramassage à domicile. C'est fascinant de voir les déchets se transformer en terre !

TRANSFORME TES DÉCHETS EN TRÉSOR

Transforme une boîte de conserve en porte-stylo ou en pot de fleurs ou une grande boîte en carton en vaisseau spatial ! Tu peux également rechercher les possibilités de recyclage près de chez toi : certaines associations réutilisent, réparent ou recyclent des équipements électroniques, des équipements sportifs, des accessoires d'arts créatifs, des matériaux de construction et bien plus encore.

FAIS UNE EXPÉRIENCE SCIENTIFIQUE

Fais le compte de tous les déchets indifférenciés et séparés pour le recyclage que ta famille produit en une semaine, puis essaie de réduire la quantité de déchets qui s'accumulent. Par exemple, c'est très bien de recycler le plastique, mais c'est encore mieux d'en acheter moins ! Tu verras par toi-même combien ta quantité de déchets hebdomadaires diminue si tu cesses d'acheter des bouteilles en plastique et si tu installes un filtre sur ton robinet à la maison.

*Visite **www.adventerragames.com** pour découvrir d'autres jeux éducatifs écologiques pour tous les âges !*

@AdventerraGames

*Utilise **#playadventerra** pour nous montrer comment TU protèges la planète !*

© 2022 by Adventerra Holdings, S.A., Via Ariosto 1, Lugano, Suisse 6900. Adventerra™ est une marque enregistrée de Adventerra Holdings, S.A. Tous droits réservés.