STIM@CGI
SCIENCE - TECHNOLOGIE - INGÉNIERIE - MATHÉMATIQUES

CGI

STIM@CGI – à la maison!

Le programme STIM@CGI à la maison propose des modules d'activités pratiques pour les enfants sur des sujets STIM. **Participez en famille et apprenez en vous amusant !**

Recyclage et compost!

Tu as appris à créer ta propre recette et à classer les aliments afin de manger de manière équilibrée.

Bien que la nourriture soit essentielle pour ton bien être, il ne faut pas oublier que tout ce que tu consommes a une incidence sur la planète. C'est pourquoi, il est important d'apprendre à bien trier ses déchets. Savais-tu qu'il est également possible de réduire notre quantité de déchets en compostant ceux qui ne sont pas recyclables, comme par exemple les restes de table?

Ici, tu apprendras donc à déterminer les produits et emballages qui peuvent être recyclés et à utiliser de manière écoresponsable ceux qui ne peuvent pas l'être, grâce au compostage.

ACTIVITÉ DE CETTE SEMAINE : RECYCLAGE !

Grâce à cette activité, tu apprendras à identifier les produits recyclables et tu te familiariseras avec le processus de recyclage.

MATIÈRES RECYCLABLES

IMPRIMÉS	EMBALLAGES	CONTENANTS
Journaux, circulaires, feuilles de papier, magazines, livres, etc.	Sacs (papier ou plastique), boîtes et cartons plats, cartons à œufs, boîtes de céréales, de pâtes, de mouchoirs, d'aliments surgelés, etc.	Pots & bouteilles (verre ou plastique), cartons de lait ou de jus, assiettes en aluminium, contenants pour les aliments ou les produits ménagers, etc.

Passe quelques jours à collecter des produits recyclables dans ta maison puis sépares-les en différentes catégories pour les préparer au recyclage. Il peut y avoir des règles spécifiques à suivre dans ta région, donc n'hésite pas à te renseigner.

© 2020 CGI INC.

Points à considerer :

- Le ramassage sur le trottoir est-il disponible chez moi?
- Dois-je commander ou demander des bacs ou conteneurs de ma ville?
- Quels produits sont acceptés?
- Que dois-je faire avant que les produits puissent être recyclés?

Parents : les enfants peuvent avoir besoin d'aide pour acheminer les matières recyclables de votre ménage vers les installations si le service de ramassage n'est pas disponible. N'hésitez pas à vous renseigner afin d'obtenir davantage de détails sur la façon de préparer vos matières recyclables et ce qui peut ou non être recyclé.

ACTIVITÉ EN PRIME : CRÉERSON PROPRE COMPOST

Le compostage est un moyen naturel de recycler puisqu'il permet de retourner les éléments nutritifs organiques à la terre. De ce fait, en plus d'être un bon moyen pour réduire les déchets dans ta maison, il s'agit également d'une excellente solution écologique pour le jardin!

MATIÈRES COMPOSTABLES

RÉSIDUS VERTS	RÉSIDUS ALIMENTAIRES
Feuilles vertes, tonte, mauvaises herbes, fleurs, plantes mortes, feuilles séchées, etc.	Épluchures de fruits et légumes, coquilles d'œufs, marc de café, sachets de thé, filtres en papier, pain et déchets à base de pâtes, mouchoirs en papier, cendres, etc.

Pour créer ton propre bac à compost ou une zone pour déposer tes résidus, il va te falloir réfléchir aux éléments suivants :

- Où sera situé mon tas de compost?
- Quelles mesures dois-je prendre pour protéger mon compost des animaux?
- Suis-je bien certain que ces déchets sont compostables? Quels déchets ne le sont pas?
- Comment puis-je utiliser mon compost?

Prêt ? Voici quelques conseils pour t'accompagner dans la réalisation de ton compostage :

- Utiliser un bac que tu as déjà à la maison ou que tu peux fabriquer toi-même (avec l'aide de tes parents)
- Prévoir un couvercle pour protéger le compost de la pluie et de la neige et en contrôler le degré d'humidité
- Faire des trous ou des orifices pour favoriser la circulation d'air
- Prévoir un moyen de récupérer le produit final, généralement une trappe située en bas du composteur

© 2020 CGI INC.

Astuces:

- Pour un meilleur résultat, il est préférable de mélanger les deux types de résidus ci-dessus.
- Si tu as un grand jardin, tu peux composter « en tas » : dans un coin éloigné du jardin, empiler simplement les déchets. Faire des tas et les retourner régulièrement pour activer la fermentation.

Si tu ne souhaites pas créer ton propre bac à compost, vérifie auprès de ta ville les mesures prises afin que tu puisses jeter tes déchets organiques au bon endroit.

Prenez soin de vous!

© 2020 CGI INC.