adventerra GAMES

Hungry Bins

Leitfaden für eine ökologische Erziehung



DIE ORGANISCHEN ABFÄLLE IN KOMPOST UMZUWANDELN ist die schnellste Weise, um Abfälle in fruchtbare Erde zu verwandeln. Der Regen, die Mikroorganismen und Würmer verwandeln die organischen Abfälle und du kannst diesen Kompost in deinem Garten verwenden, um leckere und gesunde Nahrungsmittel wachsen zu lassen!



Das**RECYCLING** ist eine Möglichkeit, einen alten und verbrauchten Gegenstand in etwas Neues zu verwandeln. Zum Beispiel können aus leeren Plastikflaschen neue Spielsachen und aus Altpapier Brettspiele werden (wie das hier)!

Wenn du aber deine Abfälle in die falsche Tonne wirfst, wird der ganze Inhalt schmutzig und es ist nicht mehr möglich, ihn zu recyceln oder Kompost daraus zu machen. Hungry Bins zu spielen ist für die ganze Familie eine lustige Weise, das korrekte Recyceln zu lernen!

AUF WELCHE WEISE HILFT DAS RECYCLING UNSEREM PLANETEN?

Wenn wir wiederverwendbare Abfälle sortieren, können neue Dinge entstehen. Zum Beispiel können aus leeren Dosen Fahrräder entstehen und aus altem Papier kann ein Spiel werden - genau wie das hier!



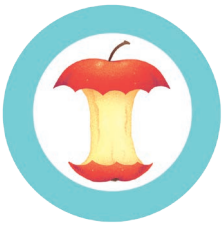
PAPIER: Um Papier herzustellen, werden Bäume gefällt und zerkleinert. Aber wenn wir das Altpapier wieder verwerten, können die Papierfabriken dieses Papier verwenden und müssen nicht so viele Bäume fällen. Tatsächlich kann man einen ganzen Baum retten, wenn man nur einen 1-Meter hohen Stapel Zeitungen recycelt!



GLAS: Es benötigt viel Energie, um Sand und andere nötige Mineralien zu erhitzen und damit neues Glas herzustellen. Wenn wir aber unser Altglas recyceln können die Glasfabriken dieses benutzen, anstatt sich den Sand von den Stränden zu holen und verbrauchen viel weniger Energie. Denke nur, das Recycling einer einzigen Glasflasche spart soviel Energie wie dein Fernseher braucht, um 20 Minuten zu funktionieren!



PLASTIK: Wusstest du, das Plastik aus Erdöl hergestellt wird? Das Erdöl wird aus dem Erdboden geholt und muss dann lange Strecken in Rohren oder auf Lastern und Schiffen zurücklegen. Manchmal entstehen Lecke, die das Öl in den Erdboden oder ins Wasser gelangen und so zu einer Gefahr für Tiere und Menschen werden lassen. Aber wenn du deine Plastikabfälle zum Recycling gibst, brauchen wir weniger Erdöl.



KOMPOST: Wenn du die Reste deines Apfels wegwirfst, ist es sehr wahrscheinlich, das er auf einer Müllkippe landet (ein großes Loch in der Erde, wo die Abfälle gelagert werden). Da brauchen sie mehr Zeit um sich zu zersetzen, weil kein Sauerstoff an sie kommt. Im Gegenteil, es bildet sich ein Gas, das sogenannte Methangas, welches unseren Planeten erhitzt! Aber wenn du deinen Apfelrest in Kompost verwandelst, wird daraus fruchtbare Erde werden, auf der neue Pflanzen wachsen können.

ANDERE TÄTIGKEITEN:

BESUCH EIN RECYCLINGUNTERNEHMEN

Viele Recyclingunternehmen führen Führungen in ihren Anlagen durch oder bieten virtuelle Touren an. Es ist faszinierend zu sehen, was mit den Abfällen nach ihrer Entladung von den Müllwagen geschieht.

DENK AN DIE ZUKUNFT UNSERES PLANETEN

Wenn du einen Gegenstand kaufst, denk daran was mit ihm passiert, wenn er irgendwann kaputt geht. Zum Beispiel können Spielsachen aus Plastik und Kleider aus Polyester teilweise wieder verwertet werden. Aber Spielsachen aus Holz und Kleider aus Baumwolle können in Kompost verwandelt werden!

RECYCELN, UM DEN TIEREN ZU HELFEN

Wenn wir immer dieselben Materialien verwenden, brauchen wir nicht so viele natürliche Ressourcen ausnutzen. Wenn wir weniger Ölbohrungen und Minengrabungen durchführen und weniger Bäume fällen, schützen wir unsere Erde und unser Wasser und auch dein beliebtestes Wildtier wird einen sicheren Ort haben, um darin zu leben!

FANGE AN ZU KOMPOSTIEREN

Baue einen Ort in deinem Garten, in dem du organische Abfälle in Dünger verwandeln kannst oder fertige ein Wurmhaus an, in dem du diesen Tiere bei der Arbeit zuschauen kannst oder informiere dich, ob deine Stadt eine Abholdienst anbietet. Es ist wirklich faszinierend zu sehen, wie sich der Abfall in Erde verwandelt!

VERWANDLE DEINEN MÜLL IN EINE SCHATZTRUHE

Mache aus einer Dose einen Federhalter oder eine Blumenvase oder aus einem großen Karton ein Raumschiff! Du kannst auch andere Recycle-Möglichkeiten in deiner Nähe suchen: Einige Vereinigungen reparieren, recyceln oder verwerten Elektrogeräte, Sportgeräte, Zubehör für kreative Hobbies, Baumaterialien und vieles mehr.

VERSUCHE EIN WISSENSCHAFTLICHES EXPERIMENT

Notiere dir den unsortierten und sortierten Hausmüll für eine Woche und versuche dann, die anfallende Menge zu reduzieren. Sagen wir es so... es ist zwar okay, Plastik zu recyceln - aber noch besser ist es, weniger davon zu kaufen! Du wirst selbst sehen, wie die wöchentliche Menge an Abfall abnehmen würde, wenn du keine Plastikflaschen mehr kaufen, sondern einen Wasserfilter für dein Leitungswasser montieren würdest.

*Besuche unsere Website **www.adventerragames.com** um weitere, ökologische Erziehungsspiele für jedes Alter zu entdecken!*

@AdventerraGames

*Nutze **#playadventerra** um uns zu zeigen, wie DU unserem Planeten hilfst!*

© 2022 by Adventerra Holdings, S.A., Via Ariosto 1, Luzern, Schweiz 6900. Adventerra℠ ist eine eingetragene Marke von Adventerra Holdings, S.A. Alle Rechte vorbehalten.