adventerra GAMES

Hungry Bins

Guida di educazione ecologica



TRASFORMARE I RIFIUTI ORGANICI IN CONCIME è il modo più veloce per trasformare i residui di cibo in terra fertile. La pioggia, i microorganismi e i vermi scompongono i rifiuti organici e tu potrai utilizzare il compost ottenuto nel tuo giardino e fare crescere nuovo cibo buono e sano!



Il **RICICLO** è un modo per trasformare un oggetto vecchio e inutilizzabile in qualcosa di nuovo. Per esempio, le bottiglie di plastica possono diventare giochi per bambini e la carta straccia può diventare un gioco da tavolo (come questo!).

Ma se getti i tuoi rifiuti nel bidone sbagliato, sporcherai tutto quello che c'è dentro e non sarà più possibile riciclare o trasformare il contenuto in concime. Giocare a Hungry Bins è un modo divertente per imparare a riciclare per tutta la famiglia!

IN CHE MODO LA RACCOLTA DIFFERENZIATA AIUTA IL PIANETA?

Se noi differenziamo i rifiuti riciclabili, possono nascere nuovi oggetti. Per esempio, le lattine vuote possono diventare biciclette e la carta straccia può diventare un gioco da tavolo - proprio come questo!



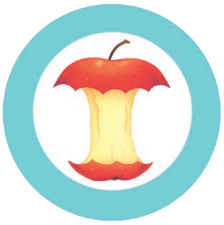
CARTA: Per fare la carta vengono tagliati degli alberi e fatti a piccoli pezzi. Ma se noi ricicliamo la carta usata, le cartiere possono invece sminuzzare questa carta e non hanno bisogno di tagliare tanti alberi. In effetti, riciclando una pila di giornali alta solo 1 metro salvi un intero albero!



VETRO: Ci vuole tanta energia per riscaldare la sabbia e i minerali necessari per creare del vetro nuovo. Se ricicliamo il vetro usato, le fabbriche del vetro possono utilizzare questo invece di prendere la sabbia dalle spiagge, sprecando meno energia. Solo riciclando una bottiglia di vetro si risparmia tanta energia da fare funzionare la tua TV per 20 minuti!



PLASTICA: Lo sapevi che la plastica viene fatta con il petrolio? Il petrolio deve essere estratto dal sottosuolo, poi deve viaggiare per lunghi tratti in grandi tubi oppure su navi e camion. Alcune volte ci sono delle perdite di olio che inquinano la terra e l'acqua, rendendola malsana e pericolosa per gli animali e le persone che vivono sulla nostra terra. Però, se ricicli la tua plastica, avremo bisogno di meno petrolio.



COMPOST: quando butti via un torsolo di mela, è probabile che vada a finire in una discarica (un grande buco nella terra dove vengono depositati i rifiuti). Lì ci vorrà più tempo per decomporsi, perché non è esposto all'aria. Anzi, si formerà del gas chiamato metano che riscalda il nostro pianeta! Ma se tu trasformi il tuo torsolo di mela in concime, diventerà della terra fertile dove possono crescere altre piante

ALTRE ATTIVITÀ:

VISITA UN'AZIENDA DI RICICLO

Tanti centri di riciclo fanno delle visite guidate nei loro impianti oppure offrono dei tour virtuali. È affascinante vedere cosa succede ai rifiuti differenziati una volta scaricati dal camion della spazzatura.

PENSA AL FUTURO DEL PIANETA

Quando compri un oggetto, pensa a cosa succede quando si romperà. Ad esempio, la maggior parte dei giocattoli di plastica e dei vestiti di poliestere possono essere riciclati. Ma i giocattoli in legno e i vestiti di cotone possono essere trasformati in concime!

RICICLARE PER AIUTARE GLI ANIMALI

Se utilizziamo sempre di nuovo gli stessi materiali, non abbiamo bisogno di sfruttare così tante risorse naturali. Se noi facciamo meno trivellazioni, estrazioni dalle miniere e tagliamo meno alberi, proteggiamo sia la terra che l'acqua e il tuo animale selvatico preferito avrebbe un posto sicuro in cui vivere!

INIZIA A CREARE IL COMPOST

Costruisci un posto nel tuo giardino dove trasformare i rifiuti organici in concime, oppure crea una casa per i vermi all'interno, dove potrai vederli all'opera oppure controlla se la tua città offre un servizio di ritiro a domicilio. È davvero affascinante vedere la spazzatura trasformarsi in terra!

TRASFORMA LA TUA SPAZZATURA IN UN TESORO

Trasforma una lattina in un portapenne o in un vaso da fiori oppure un grande cartone in una navicella spaziale! Puoi anche cercare delle possibilità di riciclo vicino a te: alcune associazioni riutilizzano, riparano o riciclano apparecchi elettronici, attrezzature sportive, accessori per arti creative, materiali da costruzione e molto altro.

PROVA A FARE UN ESPERIMENTO SCIENTIFICO

Tieni un conto di tutta la spazzatura indifferenziata e quella differenziata per il riciclo prodotta dalla tua famiglia in una settimana, poi prova a ridurre la quantità di rifiuti che si accumulano. Per esempio, va benissimo riciclare la plastica - ma è ancora meglio comprarne semplicemente di meno! Vedrai tu stesso quanto diminuirebbe la quantità settimanale di rifiuti se non comprassi più bottiglie di plastica e mettesti invece un filtro sul rubinetto di casa.

*Visita **www.adventerragames.com** per scoprire altri giochi educativi ecologici per tutte le età!*

@AdventerraGames

*Usa l'hashtag **#playadventerra***
per farci vedere come TU proteggi il pianeta!

© 2022 by Adventerra Holdings, S.A., Via Ariosto 1, Lugano, Svizzera 6900. Adventerra℠ è un marchio registrato di Adventerra Holdings, S.A. Tutti i diritti riservati.