

**GRANDES
IDEAS
PARA
MENTES EN
CRECIMIENTO**

Guía Para Padres

**KEEP AMERICA
BEAUTIFUL**

Big Ideas for Growing Minds: Parent Components for the
Waste in Place Activity Guide – Spanish Edition

©2014 Keep America Beautiful, Inc.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced in any manne without the expressed written consent of Keep America Beautiful, Inc., except in the case of brief excerpts in critical reviews or articles. All inquiries should be addressed to Keep America Beautiful, Inc. attn: Communications Department, 1010 Washington Blvd., Stamford, CT 06901.

For more information, please visit www.kab.org

Tabla de Contenido

Introducción i

1: Prevención de Basura 1

2: Manejo de los Residuos 3

3: Reducción de Desperdicios 5

4: Reúsa y Recicla 7

5: Residuos en energía/ Vertedero 10

6: El Cuidado de Nuestra Agua 13

7: Vida Salvaje 15

Mantén a América Hermosa

La basura en su lugar

Estimados Maestros,

Las actividades que aquí se presentan están designadas para ser usadas por maestros, padres, proveedores de cuidado de niños y cualquier otro adulto que cuide niños. La mayoría de las actividades requieren poco o ningún equipo especial o materiales. Las actividades están principalmente orientadas para niños de dos a cinco años, sin embargo algunos de los materiales y libros atrae a niños un poco mayores.

Revise las próximas dos secciones, le serán de ayuda antes de llevar a cabo las actividades con los niños pequeños:

Como los niños pequeños aprenden. Aproximadamente hasta los siete años de edad los niños pequeños tienen diferentes estilos de aprendizaje a diferencia de niños mayores y adultos. Algunas de las características de las formas en que los niños pequeños aprenden:

1. Los niños pequeños son activos. Es difícil para los niños pequeños estar sentados por largos periodos de tiempo. Ellos necesitan tiempo para correr, brincar, trepar y moverse. Conforme los niños crecen ellos desarrollan lapsos de atención más largos y se pueden mantener sentados por periodos más largos de tiempo.
2. Los niños pequeños aprenden mientras juegan. Comenzando aproximadamente a los dos años de edad, los juegos de simulación se convierten en una forma importante para aprender. Es mediante los juegos que los niños pequeños aprenden de ellos mismos y de otros. Ellos tratan de crear sentido del mundo alrededor de ellos.
3. Los niños pequeños aprenden mediante sus sentidos. Los niños son curiosos sobre el mundo alrededor de ellos. Ellos descubren el mundo mediante el uso de sus sentidos. Ellos necesitan ver, escuchar, tocar, saborear y oler para entender y aprender.
4. Los niños pequeños aprenden mediante las repeticiones. Los niños necesitan practicar los que han aprendido. Por lo tanto, es posible que ellos quieran escuchar la misma historia una y otra vez o tal vez jugar el mismo juego una y otra vez.
5. Los niños pequeños aprenden a usar el lenguaje. Los años preescolares son un tiempo de rápido desarrollo del lenguaje. Ellos necesitan oportunidades para hablar, escuchar a otros hablar y estar expuestos a nuevas y diferentes experiencias que permiten la conversación.

Prevención de Basura

Estimado Padres,

Los niños pequeños aprenden del mundo a su alrededor a través del uso de su imaginación mediante juegos de simulación. Es importante que ellos sean provistos con una variedad de oportunidades para ayudarlos a desarrollar sus juegos imaginarios. Ellos aprenden sobre la importancia de no tirar basura y que todos podemos hacer nuestra parte para mantener nuestro planeta libre de basura. Trate alguna de estas actividades con su niño(a).

Actividades

Explore su comunidad



Tome tiempo para visitar personas que trabajan en su comunidad. Visite la estación de bomberos, la estación de policías, la biblioteca, supermercado o una pizzería. Preséntele a su hijo a estas personas y pídale que le diga a su hijo de cómo ellos se deshacen de su basura.

Cacería de basura



¿Cuántas latas, envases reciclables, etc. pueden encontrar en la basura de su comunidad? ¿Casas? ¿Tiendas?

Visita la biblioteca



Lleve a su niño(a) a la biblioteca pública y permítale que seleccione un libro sobre camiones de basura, depósitos de basuras, reciclaje, reusar o prevención de basura.

Construya un instrumento



Pídale a su niño(a) que piense en el uso alternativo para algunos artículos animándolo a no tirar basura. ¿Para que podrían usar un vaso de papel? Para hacer unas maracas, coloque frijoles secos, arroz, botones o centavos en un vaso de papel. Cúbralo con papel de construcción o papel encerado. Asegúrelo o amárrelo con una banda elástica. Agite suavemente mientras marchan o cantan.

Para hacer una guitarra, utilice una caja de pañuelos desechables vacía y coloque dos o tres bandas elásticas a lo largo de la caja (sobre el agujero). Adjunte un tubo de cartón de papel higiénico o papel toalla a un extremo de la caja para crear el brazo de la guitarra. Toque la guitarra usando las bandas elásticas y cante su canción favorita, "Esta es la forma en que tiramos la basura, tiramos la basura..." (tune of: *Wheels on the Bus*).

Más actividades para mejorar el juego y el aprendizaje

Manos que ayudan



Trace (o ayude a su hijo a trazar) alrededor de las manos de su hijo(a). Él/Ella puede colorearla con crayolas o marcadores. Pregúntele “¿Cuántos dedos tienes?” “¿Cómo usarías tus manos para colocar la basura en su lugar?” Exhibe el dibujo. El refrigerador podría ser un buen lugar para exhibirlo.

Creando con cajas



Trate de buscar una caja grande (asegurase de remover las grapas). Anime a su hijo (a) a usar su imaginación para convertir la caja en diferentes cosas—carro, barco, tren, etc. Pueden simular a que pongan la basura en su lugar y no en el suelo, agua, etc.

Repasemos...

Hablar con sus hijos sobre tirar la basura y poner la basura en su lugar le ayudará a estar consciente de lo que su hijo(a) entiende y determine como él/ella puede ayudar.

- ¿Qué significa tirar basura? ¿Qué significa biodegradable?
- ¿Tirar basura es dejar caer el corazón de la manzana al suelo?
- ¿Qué sucedería si todas las personas tiran basura?
- Dime como podrías hacer tu parte para colocar la basura en su lugar.

Buenos libros para leer juntos

Toma turnos leyendo. Léele un cuento a tu hijo(a), luego permítele a tu hijo(a) leerte a ti.

- ***The Three's R's: Reuse, Reduce, Recycle*** por Nuria Roca, Barron.
Este libro describe las diferentes maneras en que los niños y sus familias pueden evitar los residuos y ser conscientes del medio ambiente.
- ***Why Should I Recycle?*** por Jen Green, Barron.
Este libro trata sobre las interrogantes de que sucedería si todas las personas tiran botellas, periódicos, ensuciando el planeta con vidrio y plástico.
- ***I Can Save the Earth!*** por Alison Inches, Simon & Schuster.
Su niño(a) puede seguir a Max el pequeño monstruo verde en su viaje a la conciencia ambiental y a aprender consejos de cómo ser unos pequeños monstruos verdes ellos mismos.
- ***Recycle! A Handbook for Kids*** por Gail Gibbons, Little, Brown Books for Young Readers.
Este libro informativo explica el proceso del reciclaje de principio a fin.

Manejo de los Residuos

Estimado Padres,

Los niños pequeños están aprendiendo sobre el medio ambiente y la forma en que pueden manejar los residuos y la basura en su salón de clases y en sus casas mediante el reciclaje, abono y otras maneras. Ellos comprenden lo mucho que pueden contribuir para ayudar a nuestro mundo, aun cuando son niños pequeños. Aquí encontrará algunas actividades que usted y su niño(a) disfrutarán.

Actividades

Reciclando Plástico



Siendo una “mano amiga” para ayudar al medio ambiente es divertido para los niños pequeños. Comenzando con reciclar plásticos. Verificando las guías de reciclaje en tu comunidad. Establece un lugar en la casa para recolectar todos los plásticos que utilicen. Clasifique los artículos de plástico con un número en la parte inferior de cada artículo. Algunos envases pueden aplanarse para conservar más espacio de almacenamiento. Elogie a su niño(a) por su esfuerzo de ayuda. Con práctica diaria, manejar desperdicios se puede convertir en un largo hábito de vida que ayudará a nuestro medio ambiente hoy y en el futuro.

Las cosas viejas se convierten en nuevas



Encuentre nuevas formas para usar envases de plástico. Por ejemplo, una jarra plástica de leche se puede convertir en una regadera para las plantas. Con la ayuda de un adulto, inclusive se puede hacer un guante para atrapar pelotas. ¡Usa tu imaginación y creatividad!

Prepara una lista (y verifícala diariamente)



Ayude a su niño(a) a recordar todos los productos alrededor de la casa que se pueden reciclar. Anímelos a dibujarlos para ayudar a recordarlos, así como a los adultos en la casa. Artículos reciclables pueden incluir: papel, latas de aluminio, latas de acero, etc. Coloque la lista en un lugar visible para recordarle a todos los artículos que pueden reciclar y ayudar a manejar sus desperdicios.

Más actividades para mejorar el juego y el aprendizaje

Inspección de la casa



Recorra su casa y ayude a su niño(a) a identificar formas de manejar los desperdicios que la familia hace juntos.

Discutan como la familia puede reciclar latas de aluminio. Provea un lugar donde puedan colocar las latas de aluminio enjuagadas. Su niño(a) disfrutará visitar un centro de reciclaje que acepte latas de aluminio.

Discuta como la familia puede reciclar papel. Provea un lugar para colocar papel usado. Discutan como algunos productos que traen los papeles no son aceptados como: bandas elásticas, sujetador de metal, sujetapapeles y residuos de comida. Asegúrese de que todo papel reciclado este limpio y libre de contaminantes.

Repasemos...

Tome tiempo diariamente para tratar el manejo de desperdicios con su niño(a), así como modelar acciones apropiadas. Ellos pronto entenderán como todas las personas pueden hacer la diferencia para ayudar a nuestro medio ambiente.

- ¿Qué sabes sobre el manejo de desperdicios?
- ¿Qué puedes hacer para reducir el manejo de desperdicios?
- ¿Cómo puedes ayudar a tu familia a reducir desperdicios y cómo manejarlo?

Buenos libros para leer juntos

Los niños disfrutan los momentos especiales que pasas leyendo con ellos. Tome una manta o una toalla grande y lean juntos al aire libre.

- ***Earth-Friendly Waste Management*** por Charlotte Wilcox, Lerner Publishing Group. Este libro con láminas reales trata diferentes temas del manejo de desperdicios como: entendiendo el problema de la basura, clasificando la basura y encontrando nuevos usos para cosas viejas.
- ***Reduce, Reuse, Recycle: Paper*** por Alexander Fix, Heinemann. Este libro trata diferentes maneras de reciclar papel.
- ***Reduce, Reuse, Recycle: Plastic*** por Alexander Fix, Heinemann. Este libro trata de lo que sucede con el plástico y como reciclarlo.
- ***Reduce, Reuse, Recycle: Metal*** por Alexander Fix, Heinemann. Este libro presenta información de cómo reciclar metales.

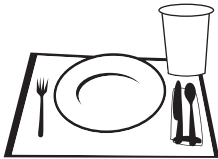
Reducción de Desperdicios

Estimado Padres,

Los niños pequeños están aprendiendo sobre el medio ambiente y las formas para reducir los desperdicios o la basura en el salón de clases y en la casa. Ellos se sienten orgullosos cuando pueden contribuir con nuevas ideas para salvar el medio ambiente. Aquí encontrará algunas actividades que usted y su niño(a) disfrutarán.

Actividades

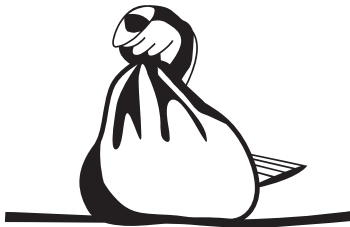
Poner la mesa



Poner la mesa es divertido para los niños pequeños y los ayuda a aprender a tener responsabilidades utilizando platos que pueden ser lavados después de usarlos en vez de utilizar platos desechables. Comience por hacer que su niño(a) cuente el número de servilletas, cucharas, tenedores, etc. que se necesitan para poner la mesa. Ayude a su hijo(a) a colocarlos en el lugar de cada persona. Elogie a su hijo(a) por su esfuerzo. Con práctica diaria, la mesa puesta se verá mejor cada día.

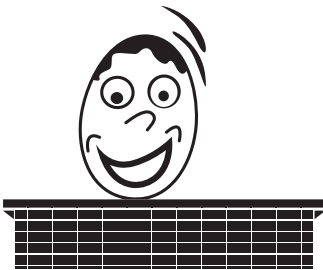
Pregúntele a su hijo(a) si puede pensar en las diferencias entre algo reusable y una vajilla desechable y como se pueden limpiar o recoger después de utilizar los platos y utensilios.

Crea un saco con frijoles (bean bag)



Encuentre una nueva manera de usar un viejo calcetín. Llene un viejo (pequeño) calcetín con frijoles secos o arroz. Amárrelos con un nudo o utilice una banda elástica para cerrar el calcetín. Juegue a atrapar la pelota. Trate de caminar con la pelota sobre tu cabeza y cuenta hasta diez.

“Humpty Dumpty”



Hierva un huevo duro y déjelo enfriar. Pretenda que el huevo es “Humpty Dumpty.” Permita que su hijo(a) dibuje una cara en el huevo con marcadores lavables. Repita la rima de “Humpty Dumpty” antes de romper el huevo y comérselo. Hablen como la cáscara del huevo protege al huevo y como la cáscara del huevo se considera un empaque natural.

Más actividades para mejorar el juego y el aprendizaje

Visita un supermercado



Lleve a su niño(a) a un supermercado local para encontrar diferentes tipos de empaques que hay alrededor de la tienda.

Permita que su niño(a) identifique empaques naturales como: cacahuates/cáscara de cacahuates, banana o plátano/cáscara de banana o plátano.

Permita que su niño(a) identifique empaques fabricados como: leche/ cartón de leche o envase de plástico, pan/envoltura del pan, etc. Diviértanse buscando diferentes tipos de empaques en el supermercado.

Repasemos...

Toma solo cinco minutos para hablar sobre la reducción de desperdicios con su niño(a). Esto lo puede ayudar a saber si su niño(a) entiende, especialmente en como él/ella puede ayudar.

- ¿Qué sabes sobre la reducción de desperdicios?
- ¿Qué tu puedes hacer para reducir los residuos?
- Dime cómo puedes hacer tu parte para reducir los desperdicios en tu salón de clases y tu casa (use los dos lados o caras del papel en vez de solo uno, encuentren nuevas maneras de utilizar productos desechados, etc.).

Buenos libros para leer juntos

Los niños disfrutan el tiempo especial que le dedica para leer junto a el/ella. Acurrúquese con su niño(a) y lean.

- ***Pumpkin, Pumpkin*** por Jeanne Titherington, Green willow.
Esta historia nos cuenta como la calabaza crece. Jaime planta una semilla en la primavera y cosecha una calabaza en el otoño.
- ***The Patchwork Quilt*** por Valerie Flourney, Dial Press.
La abuela cuenta historias mientras ella reúsa diferentes tipos de materiales en su colcha de retazos.
- ***It's Your Turn, Roger*** por Susanna Gretz, Dial Press.
Un cerdito, llamado Roger, no le gusta tener que poner la mesa en su casa. El visita otros apartamentos en el edificio dond

Reúsa y Recicla

Estimado Padres,

Los niños pequeños están aprendiendo sobre el mundo alrededor de ellos y están tomando conciencia de su alrededor y su comunidad. Es importante que se les provea de una variedad de oportunidades para ayudarlos a desarrollar su entendimiento de cómo manejar los residuos en sus comunidades. Ellos aprenden sobre la diferencia entre desperdicios y basura y la importancia de reciclar y reusar materiales además de cómo todos podemos hacer nuestra parte para ayudar nuestro planeta. Trate algunas de estas actividades con su niño(a).

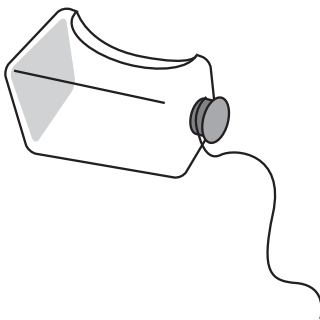
Actividades

Manzanas divertidas



Compare manzanas rojas y verdes. Corte cada manzana por la mitad; observen cada mitad y cuenten las semillas. Prueben las manzanas--¿A qué saben? ¿Cómo se siente cuando mastican la manzana? ¿Cuál manzana le gusta más a su niño(a)? Decidan cual es la mejor opción para tirar lo que sobra de la manzana. ¿Qué pueden hacer con el corazón de la manzana? Introduzca el abono como una forma natural de reciclar.

El vagón de cartón de leche



Vacíe y enjuague un cartón de leche para crear un vagón de juguete para transportar basura (o alguna otra cosa). Grape la parte superior de la tapa y ate un cordón. Luego corte uno de los cuatro paneles y voltee el cartón para crear un vagón. Puede dibujarle unas llantas en los lados o cortar círculos con papel y pegarlos.

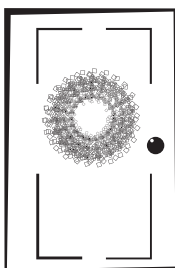
Vayan de excursión



Lleve a su niño(a) al depósitos de basura de la comunidad o a un centro de abono, centro de reciclaje o un centro que convierte desperdicios en energía con los desperdicios de la comunidad y como cada persona puede ayudar en el proceso.

Más actividades para mejorar el juego y el aprendizaje

“Reúsa” un adorno para la puerta en forma de corona



Ayude a su niño(a) a hacer una corona decorada con objetos que se pueden utilizar para otras cosas que originalmente no son para eso. Compartan formas para reusar el periódico (cubrir la fondo de la jaula de una mascota, envoltura de regalos, etc.) Coloca la corona en un lugar que le recuerde a su niño(a) (y otros miembros de la familia) la importancia de reusar artículos. ¿Podrías identificar por lo menos 10 artículos para tu corona? Nómbralos.

Repasemos...

Hablar con su niño(a) sobre el manejo de desperdicios le ayudará a estar consciente de lo que su niño(a) entiende, especialmente como él/ella puede ayudar.

Un cartón de leche puede ser enjuagado y utilizado para hacer juguetes para sus juegos creativos. Por ejemplo, usted puede crear un vagón de cartón de leche y ser utilizado para transportar basura (o alguna otra cosa). Aquí está el procedimiento:

- Primero, grapa la parte superior y amarre un cordón en el mismo lugar.
- Luego corte uno de los cuatro paneles y voltee el cartón de lado para crear su vagón.

Algunos de los niños pueden escoger jugar a transportar artículos descartados a depósitos de basura. Niños más pequeños pueden simplemente usarlo para transportar y vaciar pequeños juguetes.

Aquí esta otra forma de crear un bote de juguete (litro de cartón de leche funcionaria mejor en este proyecto).

- Corte la parte superior del cartón de leche para que quede a una altura de tres pulgadas;
- Corte o rasgue un pedazo de papel para crear la vela atándola a un palito
- Coloque un pedazo de barro o plastilina en el fondo del cartón de leche y coloque el palo.

Usted también puede crear bloques para construcción cuando recorta la parte superior de dos cartones de leche y luego los une insertando un cartón dentro del otro. Si usted desea, puede cubrir los bloques con algún papel adhesivo de color.

- ¿Qué sucede con todos los desperdicios que producimos? ¿Qué significa “municipal solid waste (MSW)” desperdicio sólido y municipal?
- ¿Qué sucedería si no tuviéramos algún modo de manejar nuestros desperdicios?
- Dime como podrías hacer tu parte para colocar los desperdicios en su lugar. (Recicla, reúsa, abono, etc.)

Buenos libros para leer juntos

Tomen turnos para leer. Léale una historia a su niño(a), luego permítale a su niño(a) leerle a usted.

- ***Help Your Parents Save the Planet! 50 Simple Ways to go Green Now!*** por Play Bac, Black Dog & Leventhal.
Este libro describe las formas en que los padres y sus familias pueden trabajar juntos para proteger nuestro planeta.
- ***Glass*** por Alexandra Fix, Heinemann Raintree.
Este libro trata sobre las formas de reciclar vidrio.
- ***Metal*** por Alexandra Fix, Heinemann Raintree.
Este libro informativo explica los procesos para reciclar metal.

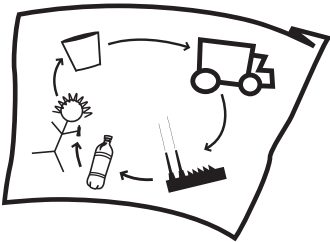
Residuos en energía/ Vertedero

Estimado Padres,

Los niños pequeños están interesados en entender lo que le sucede a los materiales que se descartan como basura. ¿A dónde van? ¿Qué les sucede? Ellos pronto realizarán que van a algún lugar y podrían regresar como algo “nuevo”. Ellos han aprendido a como los desperdicios se pueden utilizar para crear energía y sobre los vertederos. Tome un poco de tiempo para hacer las siguientes actividades con su niño(a).

Actividades

Crea un mapa



Ayude a su niño(a) a dibujar un mapa de lo que le sucede a los artículos que ya están listos para ser descartados. :a) en la casa clasifiquen los plásticos, papel, latas de aluminio, etc., b) lugar de fácil acceso para recolección de reciclaje (“curbside collection”), c) o un centro de donación, d) centro de reciclaje, etc. Dibujándose a ellos mismos en el mapa le servirá de recordatorio de lo importante que es cada persona en este proceso—inclusive los niños.

¿Cuántos artículos diferentes clasificaste en tu casa? ¿Qué artículos tienen más? ¿Menos? ¿Igual?

Canta una canción



Hay mucho que nosotros podemos hacer para reducir los desperdicios en nuestros depósitos de basuras. Anime a su niño(a) a crear el hábito de asegurarse que todos los artículos en el contenedor de reciclaje son los que se pueden reciclar. Inclusive, usted podría cantar la siguiente canción para hacer el proceso más divertido.

(Sing to the tune of : “This is the way we wash our clothes...”)

(Cante con la melodía: “Esta es la forma de lavar nuestra ropa...”)

Esta es la forma en que reciclamos _____ (papel, plástico, etc.)

Para mantenerlos fuera de los vertederos.

Otra canción



Sing the following song to the tune of: "If you're happy and you know it...."

Cante la siguiente canción con la melodía: "Si estas contento y lo sabes...."

¿Estás haciendo tu parte para reducir?

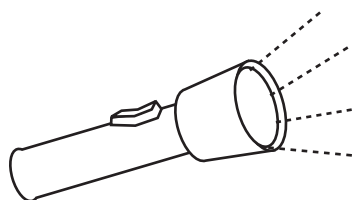
¿Estás haciendo tu parte para reusar?

¿Estás haciendo tu parte para reciclar? ¿Para reciclar?

¿Estás haciendo tu parte? ¡Sí! ¡Eso cuenta! ¡Bravo!

Más actividades para mejorar el juego y el aprendizaje

La luz y la energía



¿Alguna vez algún niño(a) a usado una linterna o algún juguete con baterías que ya estén agotadas? ¿Qué paso? Podrías mostrarles la luz que emite una linterna que tiene las baterías agotadas y la luz que emite cuando las baterías son nuevas. ¿Qué sucedería si alguien olvida apagar la linterna?

Pregúntele a los niños que podría pasar con las luces o lámparas si no tuviéramos suficiente energía eléctrica y todo funciona del mismo modo que la linterna que no tenía suficiente baterías.

¿Ellos pueden recordar cuando se fue la luz o energía eléctrica en sus casas o escuela?

Haga que los niños miren en las revistas para señalar objetos que usan electricidad y los que no. Ellos podrían hasta crear un collage con las láminas que encontraron.

Pregúntele a su niño de que formas la basura se puede convertir en energía. Desde el gas metano producido por un vertedero o la combustión de una instalación de conversión de residuos en energía.

Repasemos...

Hablarle a su hijo sobre cómo reducir los desperdicios ayuda a los depósitos de basura libre de artículos que se pueden reusar. Permita que su hijo(a) lo "atrape" (catch) haciendo todo lo que hace para reducir, reusar y reciclar.

- ¿Cómo podemos reusar el papel de periódico? ¿Revistas?
- ¿Qué harías con cajas de diferentes tamaños?
- ¿Cómo reducir, reusar y reciclar ayuda a nuestro medio ambiente? ¿Depósitos de basura?

Buenos libros para leer juntos

Los niños disfrutan de escuchar buenas historias.

- ***The Adventures of a Plastic Bottle: A Story about Recycling*** por Alison Inches.
El pequeño Simón, la pequeña botella plástica se va en un viaje desde la planta de refinería a la línea de fabricación, a la tienda, al estante, al bote de la basura y finalmente a la planta de reciclaje donde él se convierte en una chaqueta de lana.
- ***The Adventures of an Aluminum Can: A Story about Recycling*** por Alison Inches.
Sigue las aventuras de una lata de aluminio en su proceso desde la planta de refinería hasta convertirse en un bate para jugar pelota.
- ***Easy to be Green: Simple Activities you can do to Save the Earth*** por Ellie O’Ryan, Simon Scribbles.
Los niños pequeños pueden ayudar al medio ambiente haciendo su parte cada día. Este libro provee consejos para salvar el planeta, datos curiosos y actividades.
- ***The Earth and I*** por Frank Asch, Reed Business Information, Inc.
Este libro describe la relación de un niño y su amigo, la tierra.

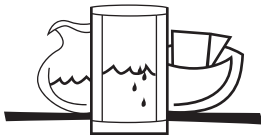
El Cuidado de Nuestra Agua

Estimado Padres,

Los niños pequeños disfrutan jugar con el agua; por lo tanto, las actividades relacionadas con el agua son siempre divertidas. Ellos han disfrutado aprendiendo a como el agua es importante en nuestra vida diaria porque todos necesitamos agua—agua limpia. Todos podemos hacer nuestra parte para mantener nuestra agua limpia y segura. Su niño(a) disfrutará estas actividades.

Actividades

Diversión con el agua



Proporcione envases en diferentes formas y tamaños para vaciarlos y llenarlos con agua. El agua la podemos cambiar añadiendo jabón, colorante o sal. ¿Qué envase sostiene más agua? ¿Cuál sostiene menos agua? ¿Por qué? ¿Qué sucede cuando le añadimos sal al agua? Molinos de agua y embudos pueden ser añadidos para extender la actividad. Discutan como la contaminación y los desperdicios pueden contaminar el agua y causar impacto en la vida salvaje que esta buscando agua y comida.

Flota o se hunde



Obtenga algunos objetos para ayudar a su niño(a) a determinar que objetos se hunden o flotan cuando se colocan en el agua. (Algunos objetos pueden ser: carros de plástico, pelotas, crayones, tapas, monedas, etc.) ¿Por qué algunos objetos flotan? ¿Por qué algunos se hunden? Esta actividad la pueden hacer en la bañera. Trate con envases y piezas de plástico como una botella de plástico, un vaso, una cuchara y observe cual que de ellos se hunde o flota. Pregúntele a su niño(a) que pensarían los animales al encontrarse estos objetos en su medio ambiente. ¿Qué impacto puede haber si ellos piensas que estos objetos son comida?

Sembremos una semilla/ flor



Permítale su niño(a) que lo ayude a sembrar unas semillas en su huerta o unas flores en su jardín. Hablen de la importante que es el agua para las semillas o para las plantas crecer. Discutan la importancia de la luz del sol. ¿Por qué las plantas o semillas necesitan estas cosas para crecer?

Más actividades para mejorar el juego y el aprendizaje

Salgamos a caminar por el vecindario



Observen las plantas y flores en diferentes lugares: macetas, plantas alrededor de los árboles y jardines. ¿Qué colores ven? ¿Las puedes oler? Pregúntele a su niño porque ellas necesitan crecer.

Observen todos los animales mientras caminan: perros, gatos, conejos, pájaros, etc. ¿Por qué las plantas tienen que sobrevivir? ¿De dónde las plantas obtienen el agua?

Repasemos...

Hable con su niño(a) sobre el cuidado de nuestra agua al no lastimarla le ayudará a estar consciente de cuanto su niño(a) entiende, especialmente como él/ella lo puede ayudar a mantener el agua limpia y segura.

- ¿Por qué el agua es importante? (Todos necesitamos agua para crecer)
- ¿Qué sucedería si no tuviéramos agua limpia?
- Dime como podrías hacer tu parte para mantener el agua limpia y segura. (No tirar cosas al agua que la ensucien, no malgastar el agua, etc.)

Buenos libros para leer juntos

A los niños les gusta leer buenas historias.

- ***The Carrot Seed*** por Ruth Krauss, Harper Collins Publisher.
Este libro describe lo que le sucede a una semilla de zanahoria se siembra.
- ***Round the Garden*** por Omri Glaser, Harry N. Abrams
Este libro introduce a los niños pequeños lo que es el ciclo del agua.
- ***Water Dance*** por Thomas Locker, Voyager Books.
Este libro muestra diferentes pinturas de oleo con las diferentes formas del agua y como viaja a través del ciclo de agua.
- ***A Drop around the World*** por Barbara Shaw, Dawn Publications.
Sigue a una gota de agua alrededor del mundo y como ella se evapora, condensa, congela y mueve a través del ciclo de agua.

Vida Salvaje

Estimado Padres,

Los niños pequeños están fascinados con los animales y sus hábitats (lugar donde vive). Ellos entienden que los animales necesitan comida y refugio al igual que ellos. Ellos han estado aprendiendo sobre como ellos pueden ayudar al mantener el medio ambiente limpio y seguro para ellos. Su niño(a) disfrutará de estas actividades.

Actividades

Todo alrededor de los hábitats



Use palos, cuerdas, un aro (hula hoop) o alguna otra cosa para hacer un círculo en el suelo (una lupa es opcional). Trate de encontrar la mayor cantidad de cosas diferentes que viven entre las líneas o divisiones. Encuentre diferentes tipos de plantas, insectos, o señales de animales (excavación, excrementos, casa, hoyos). Mire debajo de las rocas y en la tierra. Observe en un lugar soleado. Observe en un lugar sombreado. Trate en un área cubierta de hierba (zacate) o cerca de un charco.

¿Cuántas cosas diferentes encontraron? ¿Pudiste encontrar señales de vida? ¿Hubo alguna diferencia cuando observaste en un lugar con sol y uno con sombra? ¿En la hierba o cerca del agua? ¿Encontraste algo diferente o artificial; por ejemplo, algunos desperdicios?

Dibujemos con fricción (“Rubblings”)



Observa la asombrosa cantidad de formas y texturas que hay en la naturaleza. Utiliza papel y crayones para crear dibujos con las hojas, corteza de diferentes árboles, rocas y otros objetos que encuentras afuera. Busca objetos que son ásperos, desigual, o tienen una textura interesante. Coloca el papel sobre el objeto. Sostiene el lápiz o crayón del otro lado y frote sobre las partes desiguales. Para hacerlo más divertido, trate utilizando diferentes colores.

Comedero para pájaros (Reusar)



Ayude a su hijo(a) a ponerle crema de cacahuates a una semilla del árbol de pino (o un rollo de papel) usando un palito. Gire la pina dentro de un envase con semillas para aves. Ate un hilo o cordón largo en la parte superior de la pina. Cuelgue el comedero para pájaros afuera. Diviértase observando los pájaros comer de su regalo.

Más actividades para mejorar el juego y el aprendizaje

¿Tú escuchas lo que yo escucho?



Encuentra un lugar cómodo para sentarte afuera. Cierra los ojos y escucha por al menos un minuto. Escucha los sonidos de animales, pájaros, personas y otras actividades. ¿Escuchaste algo desde cada dirección alrededor tuyo? ¿Pudiste escuchar al menos 10 diferentes sonidos? ¿Podrías identificar todos los sonidos que escuchaste? ¿Qué sonidos de animales escuchaste? Pídale a su niño(a) que piense lo que le sucedería a la vida salvaje si los desperdicios estuvieran en sus hábitats. ¿Qué tipo de cosas se podrían poner en sus hábitats que fueran de ayuda para ellos?

Dar un paseo por la naturaleza



- Recolecta hojas de diferentes arboles. Busca hojas de diferentes colores y formas. Deje que su niño(a) cuente las hojas y diga los colores de cada una de ellas. (Pregúntele que hacemos con las hojas que no necesitamos y otros materiales como las ramas, palitos y piedras)
- Recolecte bellotas, semillas del árbol de pino, o nueces. ¿Cuántas pueden encontrar? (Pregúntele como ellos podrían reusar estos objetos para diferentes propósitos).
- Observen las bandadas de pajaritos que podrían estar volando sobre ustedes. Escucha los sonidos que hacen. (Pregúntele como podríamos ayudar a mantenerlos a salvo).

Repasemos...

Hablar con sus niños sobre observar los hábitats de los animales causa curiosidad de saber más de ellos y sus necesidades, especialmente en como él/ella puede ayudar a mantener el medio ambiente limpio y seguro para ellos sobrevivir. Trate de hacerle estas preguntas.

- ¿Cómo se diferencian los hábitats?
- ¿Cómo los animales y plantas deciden sus casas?
- ¿Qué necesitan las plantas y los animales para sobrevivir?
- ¿Qué podrías hacer para mantener el medio ambiente limpio para los hábitats de los animales?

Buenos libros para leer juntos

Los niños se divierten escuchando buenas historias.

- ***Where Once There Was Wood*** por Denise Fleming, Henry Holt and Company.
Este libro examina las diferentes formas de vida salvaje que se pueden mudar si sus medio ambiente es destruido por alguna construcción y discute como las comunidades y escuelas pueden proveer espacio para ellos poder vivir.
- ***In the Small, Small Pond*** por Denise Fleming, Henry Holt and Company
Este libro provee a los lectores jóvenes desde el punto de vista de los ojos de una rana como es la vida en el estanque a través de las estaciones del año.
- ***10 Things I can do to Help my World*** por Melanie Walsh, Candlewick Press.
Los niños pequeños pueden ayudar al medio ambiente haciendo su parte cada día: escribiendo en ambos lados de un papel, sembrando semillas y mucho, mucho más.
- ***Interrupted Journey: Saving Endangered Sea Turtles*** por Christopher G. Knight, Candlewick Press.
Este libro describe los esfuerzos para proteger las tortugas marinas.

