

# **JUGANDO RECICLANDO**

## **HAZ TUS JUGUETES ECOLÓGICOS 2**

Autor del texto Marija Vukosavljevic

Juguetes hechos por Dejan Mandic

Ilustraciones del manual de Dejan Mandic

Traducción de Jelena Jesic

Todos los derechos de autor de texto reservados por Marija Vukosavljevic, Odiseja, 2009

Todos los derechos de autor de ilustraciones reservados por Dejan Mandic, Odiseja, 2009

## JUGANDO RECICLANDO I y JUGANDO RECICLANDO II

Libros para todos aquellos a los que les gusta jugar y hacer manualidades. En vez de tirar los envases de plástico usados, los periódicos viejos y las latas a la basura, se pueden usar para hacer juguetes y cosas útiles. Nuestro planeta respiraría con más facilidad si no le llenáramos a diario de grandes cantidades de residuos, y además, el reciclaje puede ser un juego muy divertido.

# PLÁSTICO

## ACUARIO EN UNA BOTELLA DE PLÁSTICO

### Material

- una botella grande de plástico
- papel de colores
- aguja e hilo
- témperas, corrector blanco
- pegamento, tijeras

### ¿Sabías que...?

La palabra ecología proviene de las palabras griegas *oikos* – hogar y *logos* – ciencia. Esto quiere decir que la ecología es la ciencia de nuestro hogar común – el planeta Tierra.

### Instrucciones

Corta la botella de plástico a lo ancho. Usando la botella, dibuja dos círculos sobre un papel de color y recórtalos. Pon uno de los círculos dentro de la botella, empújalo hasta el fondo con un lápiz y aplánalo. Dibuja un par de pececitos y coloréalos. Recórtalos y engánchalos con un hilo al otro círculo, de manera que cuelguen. Unta el borde de la botella con pegamento y, con cuidado, coloca encima el círculo con los pececitos (de modo que los pececitos caigan dentro) y apriétalo para que se pegue. Por último, pega el papel en el fondo de la botella y decóralo.

### Más ideas

Pon en el fondo del acuario unos papelitos azules, confeti, conchas, arena, piedritas, coral dibujado (colocado en posición vertical), etc.

## **JUGUETE “JUEGO DE AROS”**

### **Material**

- una botella de plástico de 0,5 l
- papel de colores
- rotulador, tijeras, pegamento

### **Instrucciones**

Coge el papel de colores y recorta 3/4 del círculo de 10 cm de diámetro, y enróllalo en forma de cono. Unta uno de los bordes con pegamento, luego júntalo con el otro y aprieta. Dibuja el borde inferior de la gorra y, debajo de ésta, los ojos, la cara y las manos. Llena la botella con piedrecitas, arroz o arena para que sea más estable. Unta el tope del gollete de la botella con pegamento y coloca la gorrita sobre el mismo. Apriétalo suavemente, pero lo suficiente para que se pegue. Corta unos cuantos aros de cartulina: haz dos círculos con el compás y recórtalos siguiendo los bordes exteriores. “Juego con aros” es un juego ideal para cumpleaños, ya que a la hora de jugar varios niños pueden participar, y en el caso de que los aros de papel caigan en un lugar equivocado, no romperán nada.

### **Más ideas**

La parte superior del vaso de plástico también puede servir como un aro.

Meta Payasito: en vez de la gorrita, pega una pelota de esponja en la que puedas adherir ojos y boca. A la hora de hacer tu propio “juego de aros”, asegúrate de que el agujero de los aros sea más grande que “la cabeza” del muñeco en la que metes los aros, para que puedan pasar.

### **Reciclar es también...**

- regalar la ropa que ya no te pones o las cosas que ya no usas;
- usar una bolsa de tela y negarse a coger bolsas de plástico en los supermercados.

## **EL COMETA**

### **Material**

- una botella de plástico
- bolsas de plástico de colores
- pegamento, tijeras

### **Instrucciones**

Corta unos 10cm de la parte superior de la botella. Corta las bolsas de plástico de colores en tiras. Pega las puntas de las tiras al interior de la botella de manera circular. Decora la parte exterior de la botella con las tiras de colores. Tira el cometa al aire y observa cómo ondea la cola de colores detrás suyo.

### **Más ideas**

Haz la cometa con los colores de tu equipo favorito.

### **Reciclar es también...**

- hacer el compost a partir de los residuos orgánicos;
- decorar el árbol de Navidad en pote.

# **ROBOT**

## **Material**

- 2 botellas de plástico de 1 l
- botella de plástico de 5 l
- envase de plástico con tapa
- un par de medias viejas
- papel de aluminio (sacado de chocolate)
- cartón de huevos
- CD
- pegamento, tijeras o bisturí

## **Instrucciones**

Corta por la mitad dos botellas de 1 l (vacías y lavadas). Haz las piernas de tu robot pegando las partes inferiores de las botellas al fondo de la botella grande de 5 l, y los brazos pegando lateralmente las partes superiores de las botellas. Para hacer los ojos de tu robot, corta el cartón de huevos seccionando las partes en donde se coloca cada huevo, unta dos de éstas con pegamento y júntalo con el envase con tapa. Pon pegamento en el tapón de la botella grande y coloca sobre ésta el envase boca abajo.

Para dar un aspecto espacial a tu robot, envuelve su cuerpo con papel de aluminio brillante. Luego usa celo para pegar el CD al cuerpo y escribe algo encima de él. Corta las perneras de las medias en color y cubre con ellas los brazos y las piernas del robot. Cubre la parte superior e inferior de la botella grande con las dos perneras que quedan. Por último, añade a tu robot un botón cosiendo la anilla de la lata a las medias.

## **¿Sabías que...?**

Al reciclar PET embalaje ahorramos un 84 % de energía necesaria para la elaboración de este mismo embalaje directamente de las materias primas.

## **Más ideas**

También puedes pegar cuerdas viejas o partes de dispositivos técnicos rotos.