

MANUAL



MANUALIDADES



CONTENIDO



Introducción



¿Por qué usar materiales reciclables?



¿Qué materiales puedes usar?



¿Cómo debes usar este manual?



Manualidades

INTRODUCCION



A través del siguiente manual se busca que, con los materiales ya tratados y clasificados, los estudiantes junto con el apoyo de sus docentes y las capacitaciones sean capaces de elaborar distintos tipos de manualidades que posteriormente puedan ser distribuidas y comercializadas.

PARTICIPANTES Y RESPONSABILIDADES

PARTICIPANTES	
Toda la comunidad académica	Deben usar los puntos ecológicos y hacer la debida separación de los residuos en la fuente.
Administrativos	Realizar el seguimiento, control y administración de todos los compromisos dados a los responsables de cada etapa
Docentes	Hacer acompañamiento en las actividades de la etapas y diligenciar los formularios estipulados.
Señoras de servicio de aseo	Mantenimiento de todas las canecas
Personal de servicios generales	Sacar los residuos de la caneca negra del cuarto CTA
Estudiantes	Hacer las actividades de las etapas correspondientes



POR QUE USAR MATERIALES RECICLABLES?



Como ya sabes, el hacer uso de materiales reciclables es una enorme ayuda para el planeta, ya que no solo estas contribuyendo a reducir la contaminación, sino que también aportas a que todo tu entorno este mucho mas limpio. Igualmente, en las manualidades unadesusventajas es que con estos materiales se pueden hacer infinidad de artesanias.

VENTAJAS ECONOMICAS, ECOLOGICAS Y SOCIALES



Económicas:

El realizar manualidades a partir de material reciclable puede ser una buena forma de obtener dinero, ya que la obtención de la materia prima no tiene ningún costo y mediante el debido proceso puede obtenerse un nuevo artículo que pueda ser vendido al consumidor



Ecológicas:

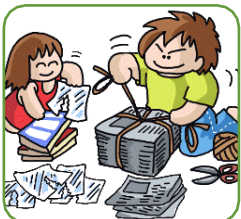
El hacer uso de este tipo de materiales como materia prima ayuda a disminuir la cantidad de residuos que van a los vertederos de basura, disminuyendo la contaminación y generando un entorno mucho más atractivo para la sociedad



Sociales:

El proceso de elaboración de manualidades a partir de materiales reciclables es una labor que involucra una gran cantidad de personas interactuando entre si para lograr un objetivo, adicionalmente, la venta y distribución del mismo podría significar una importante fuente de ingresos.

QUE MATERIALES PUEDES USAR?



PAPEL Y CARTÓN:

Hojas de cuaderno, periódicos, revistas, papeles, carpetas, cartón, cajas de transporte, tetrapack, envases de cartón.



PLASTICO:

Envases de comida y bebida, vasos platos y cubiertos desechables, botellas



METALES:

Latas y envases de refrescos, aluminios y metales ferrosos (latas metálicas de comida y bebidas), latas de pintura



COMO DEBES USAR ESTE MANUAL?

NOMBRE: En este apartado ira el nombre de la manualidad		COLOR: Este color representará de qué tipo de material estará construida en su mayoría la manualidad
IMAGEN: Aquí podrá observarse como se vera la manualidad una vez terminada	MATERIALES Lista de las herramientas y materiales que deberá usar	
PROCEDIMIENTO En este espacio ira el paso a paso de como realizar la manualidad		Papel y cartón
		Metales
		Plástico

FLOR



MATERIALES

Botella plástica
Tijeras
Pintura
Marcadores
Pegante

PROCEDIMIENTO

PASO 1:

Consigue una botella de plástico con tapa, quítale la etiqueta y lávala bien.

PASO 2:

Corta los lados de la botella, como se muestra en la foto. Con el cuello de botella formaréis el apoyo de la flor. (Por cierto, guarda las sobras de la botella para hacer las hojas).



PASO 3:

Haz un pequeño agujero en el centro de la tapa de la botella y haz el contorno de la flor aprovechando la forma de la base.

PASO 4:

Haz un agujero en la parte inferior de la flor, donde se colocará el palo.

PASO 5:

Coloca todas las piezas, utilizando cinta adhesiva, si es necesario. Pega el palillo en la flor y píntala a gusto.

ALCANCIA



MATERIALES

Botella de plástico
Cartulina
Cúter
Ojos móviles
Pegamento
Pinturas

PROCEDIMIENTO

PASO 1:
Pinta la botella por fuera

PASO 2:
Cuando seque, hazle un corte en la parte superior.

PASO 3:
Pega las 4 tapas de refresco en la base de la botellas para formar sus patitas
y coloca también los ojos móviles

PASO 4:
Las orejas serán creadas con cartulina de color anaranjado, el mismo
material te ayudará para hacer la cola del cerdito

PASO 5:
Marca la nariz del cerdito con rotulador permanente

COMEDORES PARA PAJAROS



MATERIALES

Alimento para pájaros
Cajas de leche
Cuerda
Soga
Tijeras
Pintura

PROCEDIMIENTO

PASO 1:

Haz un corte rectangular en alguno de sus lados a la caja de leche.

PASO 2:

Lava el recipiente para eliminar todos los residuos de su anterior contenido y luego decora a gusto.

PASO 3:

Rellena el recipiente limpio con el alimento para pájaros.

PASO 4:

Haz un agujero al recipiente en el extremo superior.

PASO 5:

Pasa una cuerda por ese agujero y cuelga el recipiente en un lugar visible.

CESTO ECOLOGICO



MATERIALES

Cajas de Tetra Pack limpias y abiertas
Cajas de Cartón 20x20 cm
Colbón
Engrapadora

PROCEDIMIENTO

PASO 1:

Se cortan tiras de tres (3) cm de ancho de Tetra Pack y se pegan unas con otras hasta obtener tiras de largas.

PASO 2:

Luego se corta para la base dos cartones, en una de ellas se pegan las tiras de Tetra Pack alrededor seguidamente se pasa con colbón y se pega quedando tapado.

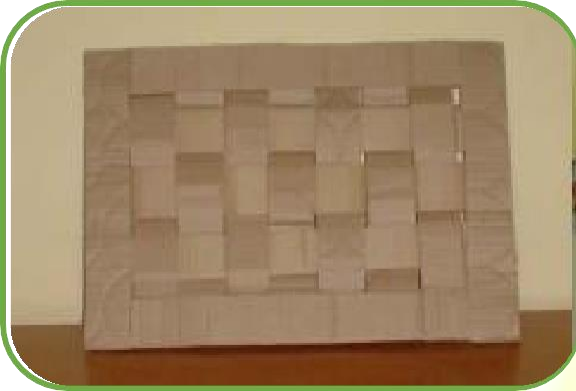
PASO 3:

Las tiras restantes se entrelazan dándole la forma de un cesto, pegando con colbón los extremos, esto se repite hasta alcanzar la altura deseada.

PASO 4:

Para asegurar, se doblan las puntas hacia adentro.

INDIVIDUAL DE CARTON



MATERIALES

Dos cartones de 50x40 cm

Colbón o silicona

Regla de 50 cm

Tijeras

Pinturas

PROCEDIMIENTO

PASO 1:

Cortar cinco (5) o seis (6) tiras de cartón del ancho de la regla de una longitud de 50 cm

PASO 2:

Cortar otras cinco (5) o seis (6) tiras de cartón más cortas de 30 cm

PASO 3:

Pegar los extremos a una tira larga (las tiras cortas al derecho y al revés intercalándolas)

PASO 4:

Seguidamente las demás tiras largas entrelazadas obteniendo el tejido

PASO 5:

Se finaliza, colocando un marco del mismo cartón, asegurando con colbón o silicona.

BINOCULARES



MATERIALES

Cinta larga
Papel de colores
Pegamento
Pincel
Rollos de papel sanitario o papel de cocina

PROCEDIMIENTO

PASO 1:

Con la ayuda del pincel, cubre los rollos de papel con pegamento.

PASO 2:

Después coloca papel de color sobre los rollos

PASO 3:

Recorta dos rectángulos de papel que tengan por lo menos tres centímetros de largo.

PASO 4:

Pega estos rectángulos en los rollos para que se sostengan. Uno debe ir por arriba y el otro por debajo

PASO 5:

Pega la cinta a los binoculares.

MARACAS



MATERIALES

Arroz
envase
Lana
Ojos móviles
Pegamento
Tijeras

PROCEDIMIENTO

PASO 1:

Reúne 4 envases de yogur de igual tamaño, lávalos y sécalos bien antes de usarlos

PASO 2:

Añade arroz a 2 de los envases y sobre cada uno coloca el otro envase. Fíjalos con pegamento

PASO 3:

Cuando seque el pegamento, empieza a decorar tus maracas. En este caso se le han colocado ojos móviles y con lana se ha formado cabello y bigotes. ¡Quedan súper graciosas!

Nota: Si quieres darles más color a tus maracas puedes decorarlas como desees



TAMBOR



MATERIALES

Cuerda
Lata
Papel de colores
Pinturas

PROCEDIMIENTO

PASO 1:

Lava el interior de la lata cuidadosamente

PASO 2:

Pinta por fuera la lata. Lo ideal es dar varias capas de pintura hasta que el cambio de color sea notorio. Al terminar déjala secar

PASO 3:

En el papel de colores dibuja divertidas formas, luego recórtalas y pégalas sobre tu tambor para darle mayor decoración.

PASO 4:

Pega la cuerda en el interior del tambor con pegamento super glue

PASO 5:

Busca dos palos de aproximadamente 30cm, píntalos y conviértelos en baquetas para tu tambor

DULCERO



MATERIALES

Esponja
Lata
Pincel
Pinturas
Silicón

PROCEDIMIENTO

PASO 1:

Limpia la lata de aluminio y luego dale 2 capas de pintura blanca con ayuda de una esponja

PASO 2:

Cuando esté seca, píntala con el color que prefieras. En la muestra se eligió el color crema

PASO 3:

Dale forma al rostro del osito con la técnica del ponceado. Esta forma de pintar se caracteriza por dar suaves golpes con el pincel hasta lograr la imagen deseada.

PASO 4:

Con el palito del pincel crea los ojos y el hocico del oso

PASO 5:

Decora la lata de aluminio con tiras de cinta. Pégalas en la parte inferior y superior con silicón