

CONSTRUYO MI ROBOT RECICLABLE

Área: Tecnología

Grado: 3° de primaria

Actividad: Construcción de un robot con material reciclable

Nombre del estudiante: _____

Fecha: _____

Propósito

Construir un robot utilizando materiales reciclables, desarrollando la **creatividad, imaginación, motricidad fina y conciencia ambiental.**

Materiales

-  1 caja pequeña de cartón.
-  Tubos de cartón de papel higiénico o cocina.
-  Tapas plásticas de diferentes tamaños.
-  Envases o vasos plásticos limpios.
-  Cartulina o papel reciclado.
-  Tijeras de punta roma.
-  Pegante o cinta adhesiva.
-  Colores, marcadores o crayones.
-  Lana, cordón o limpiapipas.
-  Papel periódico o revistas usadas.
- Otros materiales reciclables disponibles en casa.

Pasos para construirlo

1. Imagina

Piensa cómo quieres que sea tu robot. ¿Qué nombre tendrá? ¿Qué función cumplirá?

2. Construye el cuerpo

Utiliza una caja de cartón o un envase limpio como cuerpo del robot.

3. Haz la cabeza

Puedes utilizar una caja pequeña, un vaso o un recipiente reciclado.

4. Coloca los ojos

Usa tapas, botones reciclados o círculos de cartón.

5. Agrega brazos y piernas

Utiliza tubos de cartón, rollos de papel, vasos o cartón.

6. Decora

Agrega antenas, botones, símbolos, colores y otros detalles.

7. Dale una misión

Como parte de nuestros **Detectives Botánicos**, tu robot puede ayudar a cuidar las plantas, ahorrar agua, recoger residuos o proteger la naturaleza.

Mi robot

Nombre: _____

¿Para qué sirve?

¿Qué materiales reciclables utilicé?

¿Cómo ayuda al medio ambiente?

Dibuja tu robot antes de construirlo

Recuerda: *“Reutilizar, crear y cuidar nuestro planeta también es una forma de ser un gran detective botánico.”*