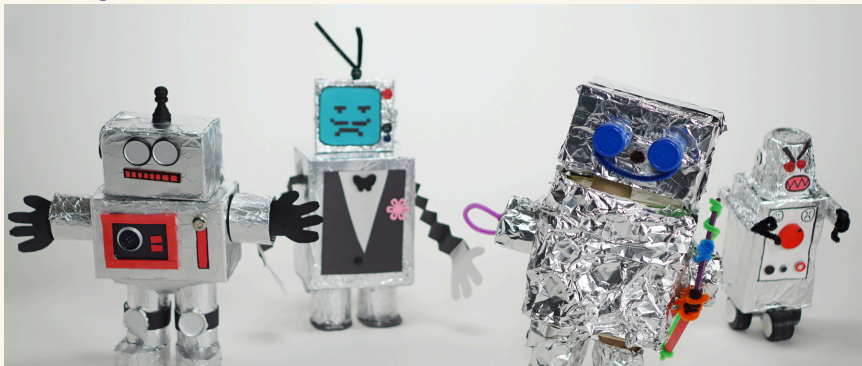


Robot de cajas recicladas

Objetivo de aprendizaje

Practicar usando palabras de sentido espacial para describir dónde se encuentran los objetos.



Lo que necesitan

- Papel aluminio
- Cajas y tubos reciclados
- Cartulina de colores
- Ojitos de plástico
- Limpiapipas
- Botones
- Tapas de botellas
- Cinta adhesiva o pegamento

Pasos



Indica un paso que puede requerir el apoyo de un adulto.

- 1. ¡Empiezen el robot!** Envuelven dos cajas recicladas con papel de aluminio para la cabeza y cuerpo del robot.
- 2. ¡Sujetar!** Peguen las cajas envueltas.
- 3. ¡Terminen el cuerpo!** Peguen tubos de cartón para brazos y piernas.
- 4. ¡Agreguen detalles!** Usando botones, figuras geométricas de cartulina, limpiapipas, y ojos de plástico, diseñen una cara y antenas.
- 5. ¡Creen un cuento!** Inventen un cuento divertido usando palabras espaciales para explicar por qué o dónde se está moviendo el robot. Animen a su hijo a actuar el cuento usando el robot.

[Ver Video](#)



Palabras de sentido espacial: arriba, abajo, alrededor, encima, detrás, delante, al lado, a la izquierda, a la derecha, arriba, abajo, entre.

Platiquen juntos

- ¿Puedes hacer que tu robot camine alrededor de otro objeto?
- ¿En qué parte de este cuarto quieres que explore el robot?

Libro recomendado

«Lejos / Far»

escrito por Juan Felipe Herrera e ilustrado por Blanca Gómez

Juego en línea

Matemáticas en familia: ¿En dónde va?

www.pbssocal.org/education/aprendizaje-temprano/construye-una-imagen