

Los pequeños estudiantes se ponen manos a la obra en Tinkering for Tots, un programa diseñado para que los preescolares curiosos desarrollen una mentalidad innovadora y establezcan conexiones a través de la narración, el juego, la exploración de artefactos y un kit de actividades STEAM para llevar a casa.

¿Qué conexiones estamos haciendo?

Hábito destacado



COLABORAR

Descripción: Trabajar juntos, trabajar en equipo. Todos ayudan. Escuche las ideas de todos.

Historia

Título: *Melia and Jo*

Autor: Billy Aronson

Por qué elegimos este libro: Cuando trabajamos juntos, todo es posible. Esta maravillosa historia ilustra cómo nuestras diferencias pueden complementarse entre sí y cómo podemos lograr mucho más trabajando juntos .

Artefacto destacado

Nombre: Silla Eames

Ubicación: Totalmente amueblado

Para obtener más información sobre la historia detrás de este artefacto, consulte el artículo destacado sobre el artefacto en la página 2.

Exploración abierta

Descripción: Explorando con paredes magnéticas

Habilidades que su joven alumno está practicando:

Crear patrones, reconocer patrones, colaborar, mantener la curiosidad.

Preguntas para hacerle a su joven alumno

¿En qué era buena Melia? ¿En qué era buena Jo? ¿Cómo ayudó Jo a Melia con sus inventos? ¿En qué tipo de cosas eres bueno? ¿Para qué te sirve la ayuda? ¿Quién puede ayudarte?

Actividad para llevar a casa

Título: Robot de tubo de cartón

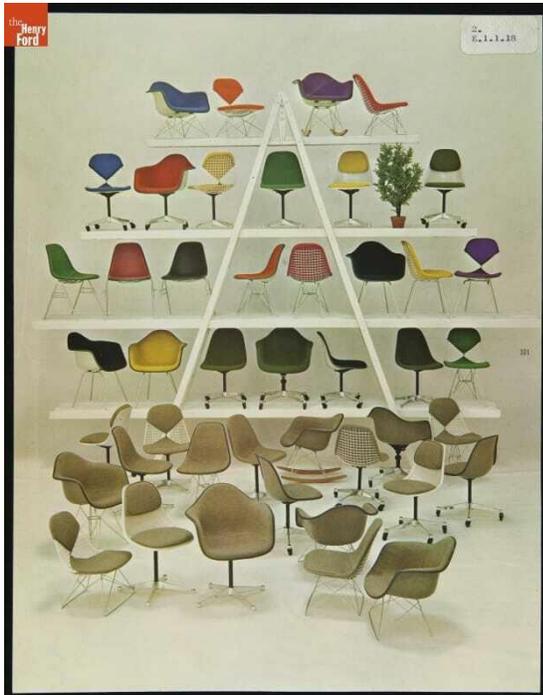
Materiales:

- Tubo de cartón
- Limpiapipas
- Pompones
- Botones
- Ojos saltones
- Cartulina
- *Rotulador o bolígrafo no incluidos*

Artefacto destacado



Sillón Eames y otomana: Charles y Ray Eames eran un matrimonio de diseñadores. Aunque Charles solía llevarse la mayor parte del mérito, Charles y Ray eran socios y codiseñadores a partes iguales. Charles explicó: "Todo lo que yo pueda hacer, ella puede hacerlo mejor..." Charles y Ray fundaron la Eames Office en 1943, una oficina extremadamente colaborativa. Charles y Ray reconocieron cuando necesitaban personas en otros campos para ayudarles a resolver problemas de diseño. Todos trabajaron juntos, entendiendo que todos pueden aportar algo valioso. Este espíritu de colaboración les permitió diseñar en multitud de campos.



Diseñaron una colección de muebles infantiles. Cada mueble era lo bastante robusto y ligero para que un niño pudiera moverlo y reorganizarlo mientras jugaba.



Su sillón estaba destinado a atraer al mercado de alta gama. El sillón Eames, que combina a la perfección la innovadora moldura de madera contrachapada con la tradicional tapicería de cuero, sigue siendo contemporáneo a pesar de que se lanzó hace más de medio siglo.



Los sillones Eames todavía se fabrican hoy en día, con pocos cambios. La carcasa de palisandro moldeado y la lujosa tapicería logran el objetivo de Charles de crear la apariencia atractiva de un guante de béisbol muy usado.

Actividad para llevar a casa

Materiales para el robot de tubo de cartón:

- Tubo de cartón
- Papel de aluminio
- Barra de pegamento
- Limpiapipas
- Pompones
- Botones
- Ojos saltones
- Pequeña tira de papel blanco
- Cartulina
- *Rotulador o bolígrafo no incluidos*

Instrucciones:

1. Envuelve el tubo de cartón en papel de aluminio.
2. Corta una pieza cuadrada o rectangular para que sea el vientre del robot.
3. Pega pompones y botones a la pieza del vientre.
4. Coloca 2 limpiapipas en el tubo como brazos.
5. Pega un pompón a cada lado de la cabeza de tu robot para que sean sus orejas.
6. Utiliza un marcador o un bolígrafo para dibujar un patrón en forma de cuadrícula en la pequeña tira de papel blanco. Esta es la boca del robot, usa pegamento para unirla a la cara de tu robot.
7. Pega un pompón a la parte superior de un limpiapipas. Fíjalo al robot, con el lado del pompón hacia arriba, para que tu robot tenga una antena.

