

BARCOS ORIGAMI

Descripción

El arte japonés del origami consiste en transformar hojas de papel en objetos 2D/3D (modelos) mediante una secuencia de plegado. Según las investigaciones, es un método eficaz para potenciar el pensamiento geométrico y la inteligencia espacial. Hay muchos niveles del arte del origami, pero optaremos por los objetos más fáciles de hacer.



Tiempo necesario

20 min

Entorno de aprendizaje

Actividad en grupo, pero cada persona crea su propia pieza.



Materiales necesarios

Papel de colores (para que los barcos sean multicolores y visualmente atractivos)

Fuente

DSG

Objetivos de aprendizaje



- Desarrollo del razonamiento espacial
- Entrenar el pensamiento geométrico
- Practicar la modelización tangible

Resultados previstos

10 barcos de colores, creados con la técnica del origami

Los mayores habrán entrenado la motricidad fina de las manos.

Los mayores habrán practicado un ejercicio que relaciona el pensamiento geométrico y el razonamiento espacial.

Consejos prácticos

- El instructor debe adaptar el ritmo a las personas mayores. Si necesitan tiempo para doblar y ajustar papeles, no debe haber prisa.
- En lugar de barcos, se pueden crear otros objetos. Debe ir en consonancia con la capacidad motriz de los ancianos, ya que algunos modelos les resultarán difíciles de crear. Los barcos se consideran un nivel básico de origami.
- Es útil poder reproducir un vídeo con las instrucciones de Youtube sobre una pieza concreta de origami, en caso de que los participantes se queden atascados en un determinado paso.

BARCOS ORIGAMI

Guía paso a paso

- Dobra una hoja A4 por la mitad.
- Dóblala de nuevo por la mitad y desplégala. Dobra las esquinas hacia abajo hasta la línea central.
- Dobra la tira inferior hacia arriba y dobla las esquinas. Dé la vuelta.
- Doble la tira inferior hacia arriba.
- Abre y dobla para formar un cuadrado.
- Dobra la mitad inferior (triángulo) hacia arriba. Dé la vuelta y repita este paso para formar un triángulo.
- Vuelva a abrir como en el paso 5.
- Toma las dos esquinas superiores y sepárelas para formar el barco.

