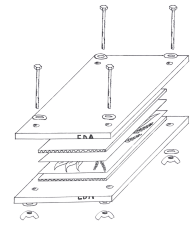




Prensa de flores 8.5" x 11"

crear un herbario



OBJETIVO	CATEGORIA	DIFICULTAD	TAMAÑO DEL GRUPO
Construya un prensador de flores que pueda usarse para iniciar un herbario. Los herbarios son una colección de plantas organizada sistemáticamente. Los herbarios se utilizan a menudo para catalogar especímenes de plantas y registrar datos a lo largo del tiempo.	Jardinería, Artet	Facil - med	1-2 personas

Las herramientas y materiales enumerados hacen una prensa de flores que se puede reutilizar agregando más papel secante.

LISTA DE MATERIALES		HERRAMIENTAS Y EQUIPO			
2-4 pc.	papel secante (8,5" x 11")	4	Pernos: 1/4"-20 a 3" de largo	1	Papel de lija para PC - grano 150
2 pc.	Madera contrachapada de 3/4" (8,75" de largo x 11,5" de ancho)	8	Arandelas de 1/4"	1	lápiz, marcador
2-6 pc.	Cartón corrugado (8" x 11")	4	1/4"-20 Tuercas de mariposa	1	Combinación de cinta métrica y cuadrada
5-10 pc.	Especímenes de plantas: hoja, raíz, flor, semilla.	1	Taladro y broca de 5/16"	1	Tijeras o cuchillo de mat
		1	Abrazadera de 6" (opcional)	1	sierra de mano

COMO HACER

1. Utilice un lápiz para marcar una pieza de madera contrachapada con un "+" en cada una de las 4 esquinas; mida 1/2" desde cada borde. Apile y alinee ambas piezas de madera contrachapada y sujetarlas o asegúrelas.
2. Taladre agujeros, uno en cada esquina del "+", a través de ambas piezas de madera contrachapada a la vez. Lije para quitar astillas. Marque sus iniciales en un borde de un lado de cada pieza de madera contrachapada como referencia para que las dos piezas de madera contrachapada siempre queden alineadas.
3. Mida y corte cartón de 8,5" x 11". Retire las esquinas tanto del cartón como del papel para que no interfieran con los pernos.
4. Coseche especímenes de plantas.
5. Aplana las partes de las plantas y coloca con cuidado los especímenes de plantas en una hoja de papel secante, cortándolas para que quepan dentro del papel si es necesario. Coloque una segunda hoja de papel secante sobre la primera con los especímenes de plantas intercalados en el medio.
6. Coloque cartón sobre papel y colóquelo entre las piezas de madera contrachapada.
7. Asegúrese de que las tablas de madera contrachapada estén alineadas usando las iniciales escritas en el costado. Agregue una arandela sobre el vástago de cada perno. Pase estos pernos por las cuatro esquinas. Coloque cuatro arandelas más, una en cada perno, y luego agregue y apriete las tuercas de mariposa con los dedos para presionar las plantas. (Consulte el diagrama a continuación para ver la ubicación de pernos, arandelas y tuercas de mariposa)
8. Deje que las muestras se sequen durante unos días, unas semanas antes de retirarlas. Sea suave al retirar, la planta quedará delicada.
9. Uso y reutilización para obras de arte o herbario.

DATO CURIOSO

¿Sabías que Darwin tenía un herbario en su barco el "Beagle" y que NYBG tiene este herbario en su colección?

