

Llevar y Hacer: Atrapasol Arcoíris

¿Alguna vez te ha preguntado cómo se forman los arcoíris? La luz está hecha de un espectro de colores que se pueden separar cuando brilla a través de las gotas de lluvia. ¡Esto produce los arcos de color que conocemos como arcoíris! Un prisma, que es un cristal transparente facetado, puede funcionar igual de las gotas de lluvia para filtrar la luz en colores individuales. Cuando la luz pega en una esquina de un prisma, se refracta y hace un arco iris. ¡Puedes probar esto colgando tu atrapasol en una ventana para dejar que el sol brille a través de él y ver el arcoíris bailar alrededor de tu habitación!

Materiales incluidos:

- Instrucciones
- Pedazo de hilo de pescar de 18 pulgadas
- Prisma de vidrio
- 18 bolitas de colores (los colores de las bolitas variarán según el kit)

Pasos:

1. Adjunte su prisma al final del hilo de pesca, asegurándolo con un nudo.
2. Ponga las bolitas en el hilo de pesca.
3. Asegure por poner un lazo el extremo.
4. ¡Cuelga su atrapasol en una ventana y disfruta del arcoíris!



WWW.NOLS.ORG

DISCOVER@NOLS.ORG

360.417.8500

Take & Make: Rainbow Suncatcher

Have you ever wondered how rainbows happen? Light is made up of a spectrum of colors that can be separated out when it shines through raindrops. This produces the arches of color we know as rainbows! A prism, which is a clear faceted crystal, can work just like raindrops to filter light into individual colors. When light hits a corner of a prism, it refracts and creates a rainbow. You can test this out by hanging your sun catcher in a window to let the sun shine through it and watch rainbows dance around your room!

Supplies included:

- Instructions
- 18 inch piece of fishing line
- Glass prism
- 18 colored beads
(beads colors will vary per kit)

Steps:

1. Attach your prism to the end of the fishing line, securing it with a knot.
2. String beads onto the fishing line.
3. Secure the end in a loop.
4. Hang your suncatcher in a window and enjoy the rainbows!



WWW.NOLS.ORG

DISCOVER@NOLS.ORG

360.417.8500