

Juego de Luz y Sombra



actividad 4

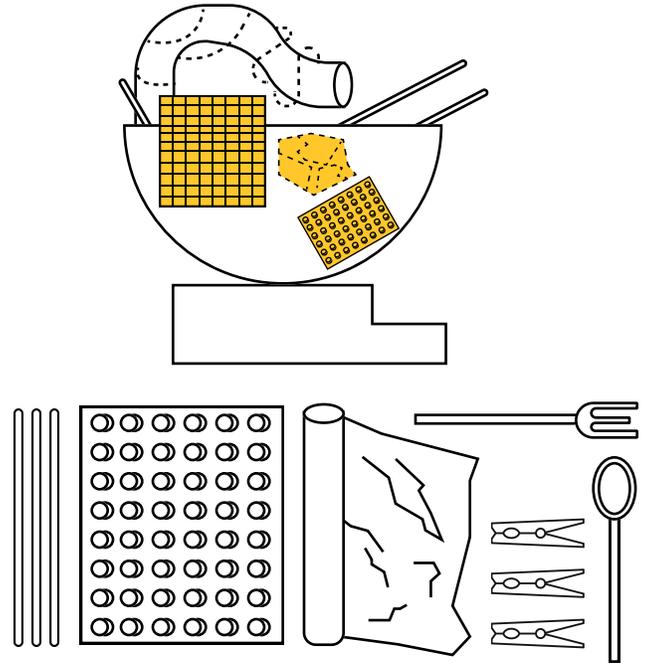
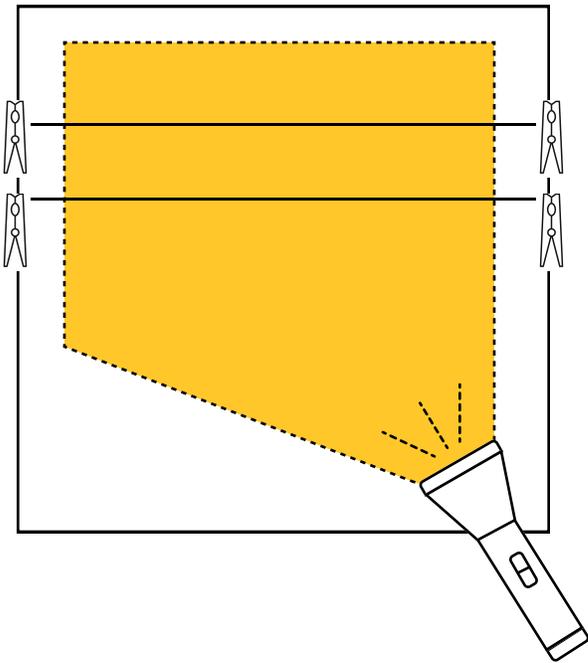
Los niños utilizan materiales que encuentren y materiales reciclados para crear esculturas que interactúan con fuentes de luz natural y artificial para crear sombras.

Materiales



- 1 **Fuente de luz:** Linterna, lámpara o luz del teléfono. En un día soleado, los niños también pueden realizar esta actividad utilizando la luz del sol.
- 2 **Base de la escultura:** Un trozo de espuma de poliestireno/unicel o algo de lo que colgar los materiales, como una varilla de madera o un gancho de ropa.
- 3 **Materiales reflectantes:** Aluminio, papel de aluminio
- 4 **Materiales opacos:** Figuritas, latas, objetos sólidos, tela, utensilios de cocina y coladores.
- 5 **Materiales transparentes:** Envases de plástico, plástico de burbujas y otros objetos de plástico transparente
- 6 **Herramientas:** Pinzas para la ropa, limpiapipas o alambre para arreglos florales.

¡Vamos a prepararnos!

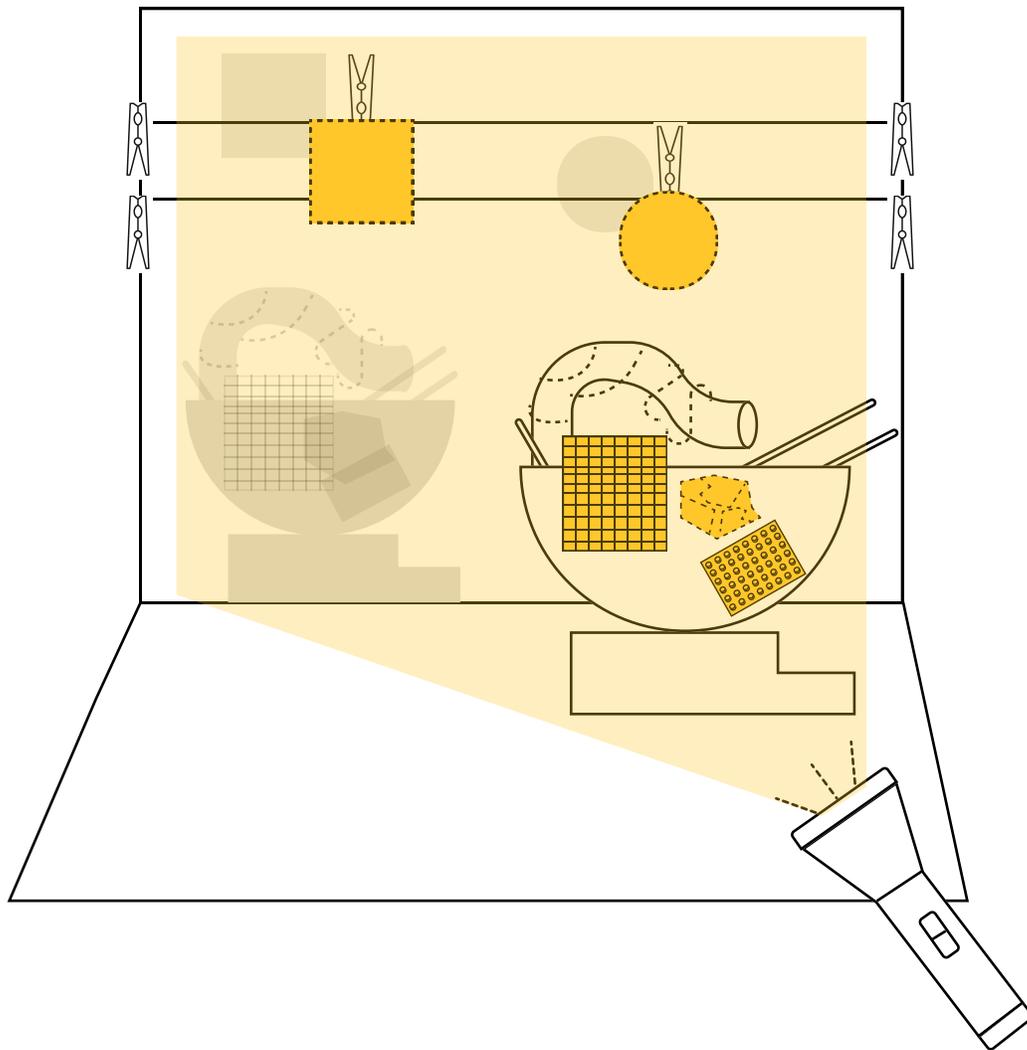


Paso 1

En un área o habitación oscurecida, coloque una fuente de luz de manera que esté orientada hacia una pared blanca. Coloque una base para la escultura, como un trozo de espuma de poliestireno/unicel o una percha/gancho para colgar ropa, entre la fuente de luz y la pared.

Paso 2

Coloque los materiales reflectantes, opacos y transparentes en cestas o recipientes cerca de la base de la escultura. Ofrezca una variedad de materiales diferentes para que los niños puedan elegir los que sean cómodos para sus manos y expresen sus ideas.



Paso 3

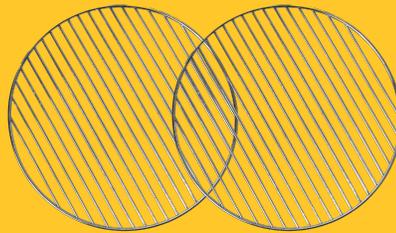
Introduzca la actividad diciendo algo como: "Tenemos muchos materiales diferentes que son reflectantes, opacos y transparentes que puedes usar para construir una escultura. También tenemos una fuente de luz que podemos dirigir hacia nuestra escultura para que proyecte sombras interesantes en la pared". Si los niños muestran interés, pueden probar juntos algunas interacciones entre los materiales y las fuentes de luz. También puede mostrar las imágenes del Arte de Sombras de Rashad Alakbarov:

Rashad crea esculturas utilizando diversos materiales que encuentra, como utensilios de cocina, alambre y clips. Se asegura de tener una fuente de luz fuerte, como una linterna o un proyector. ¿Qué notas en la obra de arte de Rashad? ¿Qué materiales ha usado para hacer sombras? ¿Te gustaría empezar a hacer tu propia escultura de sombras?

¡Vamos a jugar!



¿Qué materiales agregarás a nuestra escultura?



¿Ese material es opaco, translúcido o transparente? ¿Cómo puedes saberlo?



¿Qué sucede cuando movemos la fuente de luz a otra posición?



¿Cómo podemos hacer las sombras más grandes/pequeñas?



¿Cómo puedes obtener ayuda con esa parte difícil?



¿Qué hace la luz?

Técnicas de arte



Reflejar



Refractar



Construir



Equilibrar



Conectar



Brillar

Glosario

Fuente de luz

algo que emite luz, como el sol o una lámpara

Conectar

enlazar, unir

Opaco

que no deja pasar la luz

Sombra

un área oscura creada cuando se bloquea la luz

Translúcido

que deja pasar algo de luz

Transparente

que deja pasar toda la luz

Rashad Alakbarov

Rashad Alakbarov es un artista de Azerbaiyán que ama crear obras de arte con luz. Él crea esculturas utilizando materiales encontrados como utensilios de cocina, alambre, latas y clips, y luego proyecta luz sobre ellos, creando proyecciones y sombras inesperadas en la pared.

Algo interesante de su trabajo es que cuando miras la composición de los objetos, no ves nada significativo, pero cuando miras la sombra, aparece una imagen intrincada, a menudo de ciudades, personajes y paisajes.



Rashad Alakbarov, un artista con sede en Azerbaiyán.

