

Atelier de Luz



Les propondremos algunas ideas para investigar, aprender y crear universos propios **a partir de la luz.**

Variedad de posibilidades con unos pocos materiales que podemos encontrar en el hogar y nos van ayudar a transformar nuestro espacio cotidiano en un paisaje diferente.

Pero... **¿qué es la luz?**

La luz es una forma de energía que ilumina las cosas, las hace visibles y se propaga mediante pequeñas partículas llamadas fotones. Viaja a gran velocidad y la percibimos gracias a nuestra vista.

Hay dos tipos de fuentes de luz: **Naturales** como el sol y el fuego y **Artificiales** como lámparas, linternas, focos de luz que en su mayoría funcionan con energía eléctrica.



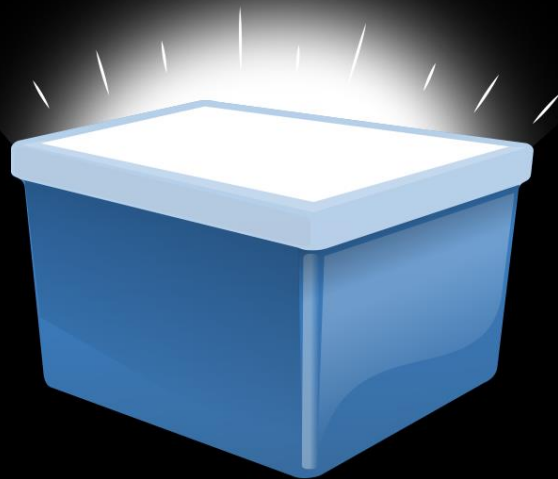
- Para estas experiencias lumínicas vamos a usar fuentes de luz artificiales -

1. Mesa de Luz

Necesitamos:

- Un tupper o caja plástica transparente, o de color con tapa transparente
- Una fuente de luz , lámpara, luces navideñas de un color, o linternas.

Colocamos nuestras fuentes lumínicas dentro del tupper, encendemos y listo! Es muy importante hacerlo en un lugar con poca luz.



A. Mesa de luz y color

Dibujar y recortar formas diferentes, algunas geométricas, otras orgánicas de distintos materiales:

- radiografías
- cartulinas
- papeles de colores
- papeles celofan
- elementos plásticos traslúcidos

* Podemos probar mezclar los colores.



B. Mesa de luz y el cuerpo

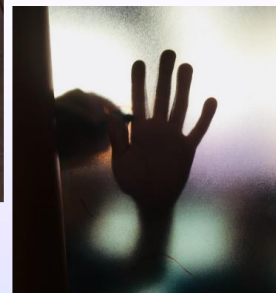
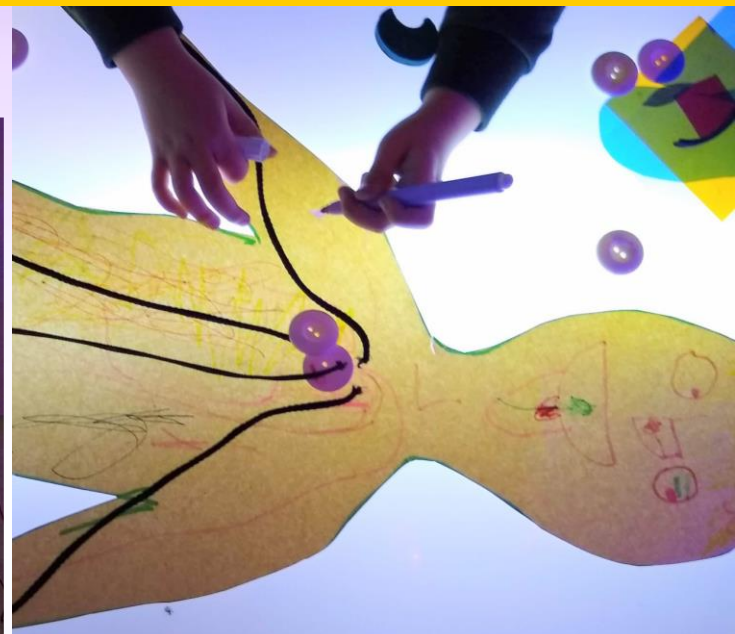
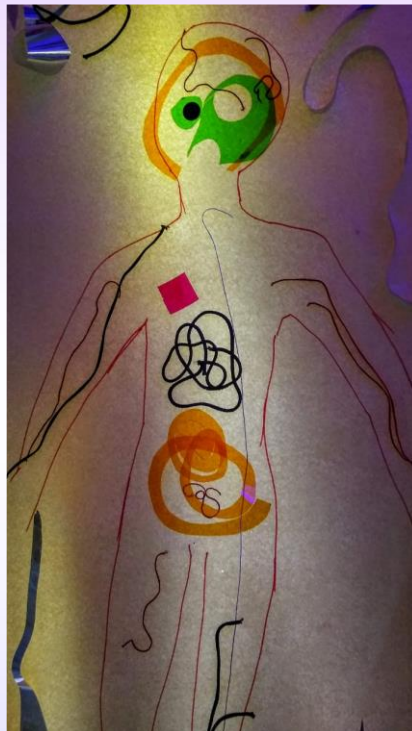
Necesitamos:

- papeles
- radiografías
- cartulinas
- papeles de colores.

Colocar parte de nuestros cuerpos sobre papeles para tener diferentes siluetas de nuestro cuerpo. Pueden ser de cuerpo entero o partes.

Las recortamos y colocamos sobre la mesa de luz. Podemos completar la imagen con botones y cordones, y completar con botones. Podemos imaginar que somos diferentes personajes, fantásticos animales, etc.

A crear!!!



Vamos Buenos Aires



Buenos Aires Ciudad

C. Collage y luz

Necesitamos:

- recortes de revista
- pegamento
- lápices, marcadores

Elegir y recortar imágenes de revistas, pelos, ojos, bocas (también pueden ser animales) los pueden pegar sobre un papel grande y luego animarse a dibujar!



2. Teatro de sombras a partir de lo extraño

Necesitamos:

- cartulinas
- tijera
- lápiz
- algún palito de madera
- linterna o foco de luz dirigida fuerte

Un teatro de sombras convencional se puede hacer sobre superficies blancas o claras y proyectar con las linternas de los celulares.

Primero podemos dibujar las siluetas de personajes y objetos que quisiéramos, las recortamos y les pegamos un palito. Ahora les proponemos algo diferente! Que usen diferentes objetos para hacer estas formas. Elementos como cucharas, espátulas, juguetes, etc.



Teatro de sombras: música y cuerpo



Necesitamos:

- espacio más o menos amplio para poder movernos
- pared lisa
- linterna
- música
- objetos para disfrazarse (sombreros, telas, cajas de cartón, elementos diversos)

En el mismo escenario del teatro de sombras, les proponemos poner música para moverse y bailar. En esta playlist van a poder encontrar canciones para inspirarse y comenzar.

[<click aquí>](#)

Disfrutando de la música y del movimiento, observen las sombras que producen de sus cuerpos, **¿qué formas aparecen?, ¿cuáles puedo inventar?**

Los invitamos también a buscar objetos, telas, elementos y disfraces para crear otras siluetas en la pared e imaginar personajes, historias y mundos posibles.



- Otros recursos en la web con los que contar en estos días -

La Tate Gallery de Londres tiene en su sección KIDS juegos y actividades.

<https://www.tate.org.uk/kids>

Sobre la luz tienen varios experimentos y acciones para replicar en casa

<https://www.tate.org.uk/kids/make/performance/make-light-lab>

En España el Museo Thyssen subió una aplicación para recorrer las obras de su colección desde la tablet o el smatphone.

<https://www.educathyssen.org>

