

Ficha técnica para recorrido virtual

Luz y Sombras

Nivel educativo	Primaria Tercer Grado
Campo de formación académica	Exploración y Comprensión del Mundo Natural y Social
Asignatura	Ciencias Naturales
Bloque	IV. ¿Qué efectos produce la interacción de las cosas?
Secuencia didáctica	1. Características de la luz y su importancia
Aprendizajes esperados que se favorecen	<ul style="list-style-type: none">• Deducir algunas características de la luz a partir de su interacción con los objetos.• Aprender a reconocer la aplicación de algunas características de la luz en el funcionamiento de diversos aparatos para satisfacer nuestras necesidades.
Actividades en recorrido virtual	<ul style="list-style-type: none">• La luz viaja en línea recta• Obstáculos para la luz
Material solicitado a los participantes del recorrido virtual	<ul style="list-style-type: none">• Libro de texto de Ciencias Naturales de Tercer Grado• Tabla de materiales impresa (proporcionada por Zigzag)• Balón o pelota• Bolsa de plástico transparente• Botella transparente con agua• Hoja de papel albanene o papel cebolla• Hoja de papel de china blanco• Libro• Linterna• Mica de plástico transparente• Rama de árbol• Trozo de tela negra• Vaso de vidrio
Contenido del recorrido virtual	<ul style="list-style-type: none">• La trayectoria de la luz• Materiales transparentes, translucidos y opacos
Tiempo estimado del recorrido virtual	30 minutos