

# Guía de secuencia de las lecciones

Primaria inferior

(edades 6-9)

Primaria superior

(edades 9-12)

La primera y segunda gran lección

Propiedades de la materia

Combinando y separando  
Cristalización  
Diferentes propiedades a diferentes temperaturas  
Comportamiento de las partículas  
Dirección de fuerza  
Viscoso y fluido + rígido, elástico y plástico  
Densidad  
Presión de aire

Composición de la Tierra

Composición de la Tierra  
Capas de la Tierra  
Movimiento en la superficie terrestre  
Efectos de las placas tectónicas en movimiento

La Tierra, el Sol, y nuestro Sistema Solar

Nuestro Sistema Solar y movimiento planetario  
Tierra y Sol  
Cuando la luz golpea una esfera  
Inclinación del eje de la Tierra - estaciones y sombras  
Inclinación del eje de la Tierra - Midiendo la inclinación del eje de la Tierra  
Inclinación del eje de la Tierra - Zonas climáticas

El trabajo del agua

Introducción al trabajo del agua  
El río  
Partes de un río  
Más características de los ríos  
Sedimentación  
Introducción al ciclo del agua  
Partes del ciclo del agua

El trabajo del agua: erosión

Erosión, valles y cañones  
Cómo detener la erosión  
Erosión por lluvia  
Erosión costera y meteorización oceánica  
Cómo romper una roca

El trabajo del aire

Fundamentos para el trabajo del aire  
Manta de la Tierra  
¿De dónde viene el viento?

Las ciencias de la vida

Caminata por la naturaleza de las plantas  
Caminata por la naturaleza de los animales  
Partes de una planta  
Necesidades de la planta  
La fábrica de alimentos de la hoja  
¿Las plantas pueden moverse?

Lecciones STEM más allá de los álbumes

El método científico y la seguridad en el laboratorio  
¿Cómo descubrieron los humanos el fuego?  
La historia de los elementos