

Guía de secuencia de las lecciones

Primaria inferior

(edades 6-9)

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

Composición de la Tierra

Capas de la Tierra

Movimiento en la superficie terrestre

Efectos de las placas tectónicas en movimiento

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

Earth's Axis Tilt - Inclinación del eje de la Tierra - Zonas climáticas

Introducción al trabajo del agua

El río

Partes de un río

Más características de los ríos

El ciclo del agua

Erosión

Sedimentación

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?

Botánica

Caminata por la naturaleza de las plantas

Partes de una planta

Necesidades de la planta

La fábrica de alimentos de la hoja

¿Las plantas pueden moverse?

Músculos y huesos

El sistema digestivo

Corazón y pulmones

Sentidos y procesamiento de la información

El sistema nervioso

Zoología

Caminata por la naturaleza de los animales

Investigación de animales

Partes de una hoja

¿De dónde viene el viento?

El sistema nervioso

Fuerzas invisibles

Magnetismo

Campos magnéticos y navegación

Fricción

Resistencia de fluidos

Gravedad y peso

Más allá en STEM

El método científico y la seguridad en el laboratorio

¿Qué es el sonido?

¿Cómo descubrieron los humanos el fuego?

La historia de los elementos