

Guía para Padres de Ciencias a Nivel de 7º Grado

Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes las habilidades necesarias para aplicar los conceptos científicos a su vida cotidiana. Además de ser capaces de plantear preguntas y resolver problemas, los alumnos serán capaces de recopilar y organizar datos, y sacar conclusiones basadas en sus hallazgos. Aunque gran parte de la atención se centra en los organismos y el medio ambiente, el curso se basa en los siguientes aspectos: investigaciones y razonamientos científicos; materia y energía; fuerza, movimiento y energía; tierra y espacio; y organismos y medio ambiente. Conocimientos y Habilidades Esenciales de Texas para Ciencias de 7º Grado [§112.19. Ciencias, 7º Grado, Adaptado en 2017.](#)

Las Primeras 6 Semanas:

Introducción a la Ciencia y la Seguridad
Fotosíntesis
Tropismos y Presión de Turgencia
Adaptaciones y Variantes
Claves Dicotómicas

Las Cuartas 6 Semanas:

Teoría Celular
Células Vegetales y Animales
Organización de los Organismos

Las Segundas 6 Semanas:

Biomás
Cadenas Alimenticias, Redes Alimenticias, Pirámides de Energía
Biodiversidad
Sucesión
Intemperie, Erosión, Deposición

Las Quintas 6 Semanas:

Sistemas del Cuerpo Humano
Cambios Químicos y Físicos en la Digestión
Energía y Fuerza

Las Terceras 6 Semanas:

Intemperie, Erosión, Deposición
Cuencas Hidrográficas y Aguas Subterráneas
Eventos Catastróficos

Las Sextas 6 Semanas:

Diversidad de los Organismos y Reproducción
Cromosomas
Herencia
Variaciones y Adaptaciones
Sistema Solar y La Vida
Exploración Espacial

¿Preguntas? Por favor comuníquese con el maestro de ciencias de su curso.