

Guía para Padres de Ciencias Acuáticas

Ciencias Acuáticas proporciona una comprensión y conciencia de los sistemas de agua dulce y salada. Los temas de estudio incluyen sistemas acuáticos y sus hábitats, ciclos dentro de un ambiente acuático y adaptaciones de organismos acuáticos, cuencas hidrográficas, fenómenos geológicos y dinámica de fluidos. Los estudiantes realizan investigaciones de campo y de laboratorio, recopilan datos cuantitativos y cualitativos complejos y sacan conclusiones basadas en el análisis de datos. Se hace énfasis en las habilidades de laboratorio independiente y las habilidades de pensamiento crítico. Los estudiantes estudian una variedad de temas actuales que giran en torno a cuestiones sociales y cómo los humanos han influido en los entornos acuáticos. Conocimientos y habilidades Esenciales de Texas para las Ciencias Acuáticas [§112.32. Ciencias Acuáticas.](#)

Las Primeras 6 Semanas:

Introducción a las Ciencias Acuáticas
El Agua es Vida
Lo Último Reciclable
Las Cuencas y la Tierra

Las Cuartas 6 Semanas:

Humedales
Bahías
Esteros

Las Segundas 6 Semanas:

Viviendo en el Agua
De Sol a Pez Luna
Sistemas Acuáticos de Texas

Las Quintas 6 Semanas:

Océanos – Golfo de México
Océanos – Global
Organismos Marinos

Las Terceras 6 Semanas:

Acuíferos y Manantiales
Arroyos y Ríos
Lagos y Estanques

Las Sextas 6 Semanas:

Pesca para la Conservación
Agua para las Personas y el Medio Ambiente
Impacto de las Actividades Humanas en los Ambientes Acuáticos

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