

Guía para Padres de Sistemas Ambientales

Sistemas Ambientales es un enfoque en el estudio del medio ambiente con énfasis en la ecología y los recursos naturales. Los temas incluyen los sistemas ambientales locales, la fuente y el flujo de energía, la relación entre la capacidad de carga y los cambios en la población y los ecosistemas, y los cambios ambientales. Los estudiantes estudiarán una variedad de temas actuales que giran en torno a las personas y la sociedad, incluidas las perspectivas culturales y el equilibrio de la naturaleza. Conocimientos y Habilidades Esenciales de Texas para los Sistemas Ambientales [§112.37. Sistemas Ambientales](#).

Las Primeras 6 Semanas:

Introducción a los Sistemas Ambientales
Sistemas Terrestres
Cambio Ambiental en los Sistemas
Vida y Ecosistemas
Impacto de las Actividades Humanas en el Medio Ambiente

Las Cuartas 6 Semanas:

Uso y Manejo de la Tierra
Fertilidad de la Tierra
Proyectos Restaurativos
Costo-beneficio de las Actividades Comerciales
Comida y Agricultura

Las Segundas 6 Semanas:

Vida y Ecosistemas
Factores y Ciclos Bióticos y Abióticos
Flujo de Energía en los Ecosistemas
Biomás
Comprender las poblaciones

Las Quintas 6 Semanas:

Recursos Hídricos y Contaminación
Cambio Ambiental Natural y Efecto Global
Impacto de Inversión de Temperatura
Contaminación del Aire y Cambio Climático
Comprender la Energía

Las Terceras 6 Semanas:

Comprender las Poblaciones
Especies Invasivas
Biodiversidad
Importancia Económica e Interdependencia de los Recursos
Dinámica Poblacional

Las Sextas 6 Semanas:

Comprender la Energía
Fuentes Puntuales y No Puntuales
Ética Social y Prácticas Jurídicas
Legislación y Tratados
Residuos e Impacto Humano

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