



## Guía para Padres de Ciencia Astronómica

Los estudiantes realizarán investigaciones de laboratorio y de campo, usarán procesos científicos y tomarán decisiones informadas utilizando el pensamiento crítico y la resolución científica de problemas. Los alumnos estudiarán los siguientes temas: astronomía en la civilización, patrones  
Conocimientos y Habilidades Esenciales de Texas para la Astronomía

### [§112.33. Astronomía](#)

Las Primeras 6 Semanas:  
Introducción a la Astronomía  
Constelaciones, Movimiento y Observación  
Astronomía en la Sociedad, Pasado y Presente

Las Cuartas 6 Semanas:  
Espectroscopia  
Telescopios  
Clasificación y Magnitud de las Estrellas  
Diagramas H-R  
Evolución Estelar

Las Segundas 6 Semanas:  
Nuestro Sistema Solar: Comparando la Tierra con otros Planetas  
Objetos Pequeños en Nuestro Sistema Solar  
Tamaños, Escalas y Modelado  
Estaciones de la Tierra  
La Luna

Las Quintas 6 Semanas:  
Galaxias  
Cosmología  
Exoplanetas/Astrobiología

Las Terceras 6 Semanas:  
El Sol  
Leyes de Movimiento Planetario de Kepler

Las Sextas 6 Semanas:  
Exoplanetas/Astrobiología  
Exploración Espacial

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