Guía para padres de ciencias astronómicas

Los estudiantes de astronomía se centrarán en patrones, procesos y relaciones entre objetos astronómicos en nuestro universo. Los estudiantes adquieren conocimientos astronómicos básicos y evidencia de apoyo sobre las relaciones sol-Tierra-Luna, el sistema solar, la Vía Láctea, el tamaño y la escala del universo, y los beneficios y limitaciones de la exploración. Los estudiantes llevarán a cabo investigaciones de laboratorio y de campo para apoyar su marco conceptual en desarrollo de nuestro lugar en el espacio y el tiempo. Los estudiantes de astronomía participarán en prácticas científicas y de ingeniería en todas las disciplinas de la ciencia para tomar decisiones informadas utilizando el pensamiento crítico y la resolución de problemas científicos. Conocimientos y habilidades esenciales para la astronomía de Texas §112.48. Astronomía. Adoptado en 2021

1ª 6 Semanas: Introducción a la astronomía La astronomía en la sociedad, pasado y presente Constelaciones, movimiento y observación Las estaciones de la Tierra La Luna	**4ª 6 semanas:** Leyes del movimiento de Kepler El Sol Estrellas
2ª 6 semanas: Exploración espacial Telescopios/Espectroscopía	**5º 6 Semanas:** Estrellas Galaxias
3ª 6 Semanas: Nuestro Sistema Solar Tamaños, escalas y modelado	**6º 6 semanas:** Exoplanetas/Astrobiología Cosmología

¿Preguntas? Comuníquese con su profesor de ciencias del curso.

Apocalipsis 10-2-25