

Guía de Austin para EARTH CAMP



Earth Camp de la ciudad de Austin es un programa de ciencias práctico, de cuatro días y al aire libre, para estudiantes de quinto grado.

Todas las escuelas del Título I de AISD son elegibles para participar. El enfoque principal son las cuencas de Austin, el acuífero de Edwards y la protección de la calidad del agua.

Los alumnos estudian la geografía y la historia natural de las cuencas de Austin, así como hidrología, geología y jardinería verde. Las lecciones de Earth Camp motivan a los estudiantes y a sus familias a practicar hábitos para la protección del medio ambiente.



Actividades de Earth Camp



Maestros(as) reciben un día completo de entrenamiento en un salón de clases y experiencias al aire libre para ayudarles a preparar a sus estudiantes para las actividades del campamento.



Estudiantes aprenden que los pesticidas que se usan en los pastos llegan hasta los arroyos y son una amenaza para la calidad del agua. También identifican insectos en el jardín y aprenden maneras de controlar plagas de insectos sin dañar los recursos de agua.



Estudiantes aprenden sobre la topografía de una cuenca hidrográfica, cómo nuestras acciones añaden a la contaminación del agua y cómo las decisiones que tomamos por individual pueden contribuir a un ambiente más limpio.

Requisitos de TEKS

Earth Camp proporciona una experiencia única y al mismo tiempo cumple con los requisitos de los siguientes conceptos de Conocimientos y Destrezas Esenciales de Texas (TEKS):

- Investigaciones de campo y en el laboratorio: Prácticas éticas y apropiadas para el medio ambiente
- Investigación científica: De campo y en el laboratorio

Actividades de Earth Camp



Científicos y educadores de la ciudad de Austin ayudan a los estudiantes de Camp Earth a investigar la calidad del agua en arroyos locales mientras buscan e identifican larvas de insectos que habitan en el fondo del arroyo.



Estudiantes entran a una cueva para aprender cómo el agua de la superficie viaja en su recorrido por debajo de la tierra hasta el Acuífero Edwards.



Estudiantes observan cómo sale el agua del acuífero en Barton Springs antes de visitar la exhibición de Splash! en Zilker Park

Requisitos de TEKS

Earth Camp proporciona una experiencia única y al mismo tiempo cumple con los requisitos de los siguientes conceptos de Conocimientos y Destrezas Esenciales de Texas (TEKS):

- Uso de herramientas científicas
- Eventos anteriores influyen en los eventos actuales
- Sistemas: Colección de ciclos, estructuras y procesos
- Mundo natural: Materiales de la Tierra

Testimonials

“Estas excursiones de estudio fueron absolutamente las mejores experiencias que he tenido como educador. Los estudiantes participaron activamente y aprendieron mucha información”.

“¡Las actividades en el agua de Onion Creek fueron magníficas! ¡Los estudiantes se sintieron como verdaderos biólogos!”

“El entusiasmo y profesionalismo del personal hizo de la experiencia al aire libre algo realmente memorable”.

“Aprendimos que somos responsables del ambiente en que vivimos”. (Comentario de estudiante)

Contribuyentes mayores:

**Lady Bird Johnson Wildflower Center
Parks and Recreation Department
McKinney Falls State Park
The Green Classroom**

Barton Springs Edwards Aquifer Conservation District

Earth Camp es un programa de la ciudad de Austin, financiado por el Watershed Protection and Development Review Department, en asociación con Austin ISD.



512-974-2550

www.austintexas.gov/watershed