

Estimados Padres,

Estamos aprendiendo sobre la Tierra, espacio y ciclo de vida en la clase de ciencias de 3^{er} grado. Los estudiantes demostrarán una comprensión de los componentes, ciclos, patrones y eventos naturales de la Tierra y los sistemas espaciales. Los estudiantes también demostrarán una comprensión de los componentes, ciclos, patrones y eventos naturales de la Tierra y los sistemas espaciales.

Expectativos de los Estudiantes

- construir modelos que demuestren la relación del Sol, la Tierra y la Luna, incluidas las órbitas y las posiciones; E identifique los planetas del Sistema Solar de la Tierra y su posición en relación con el Sol.
- describir e ilustrar al Sol como una estrella compuesta de gases que proporcionan luz y energía térmica para el ciclo del agua.
- investigar y comparar cómo los animales y las plantas experimentan una serie de cambios ordenados en sus diversos ciclos de vida, como las plantas de tomate, las ranas, y los escarabajos

Conceptos Claves

- Los modelos se pueden usar para representar la Luna en órbita alrededor de la Tierra y la Tierra en órbita alrededor del Sol.
- Cada uno de los planetas de nuestro Sistema Solar orbita alrededor del Sol. El planeta más cercano al Sol es Mercurio, seguido de Venus, la Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.
- Las condiciones climáticas pueden variar y cambiar de un día a otro. Podemos usar herramientas como pluviómetros, mangas de viento y termómetros para recopilar información del tiempo y tablas, tablas y gráficos para registrar y comparar datos meteorológicos. El Sol, como todas las estrellas, está formado por gases.
- El sol produce luz y energía térmica.
- Los organismos experimentan cambios observables durante sus ciclos de vida, incluidos el nacimiento, el crecimiento, el desarrollo, la reproducción y la muerte.
- Podemos comparar los ciclos de vida de varias plantas y animales.
- Algunos animales, como las ranas y los escarabajos, pasan por etapas de vida claramente diferentes con apariencias muy diferentes. La mayoría de las plantas, como las plantas de tomate, se convierten de semillas en plantas pequeñas que se asemejan a la forma adulta.

Los sitios web útiles y la información de inicio de sesión de STEMscopes se pueden encontrar en el sitio web de Eagle Mountain Saginaw ISD en la página de Currículo y Ciencias de la Instrucción.

El equipo de ciencias de 3^{er} grado