

¡Bienvenido!

Grado 3, Unidad 6

Astronomía: Nuestro sistema solar y más allá

Estimada familia,

En esta unidad, los estudiantes aprenderán más sobre nuestro sistema solar y galaxia, otras galaxias y el universo.

¿Cuál es la historia?

Los estudiantes explorarán el **sistema solar**, el concepto de **gravedad** y la exploración del **espacio exterior** con la lectura un texto informativo que los llevará en un viaje a través del **universo**.

¿Qué aprenderá mi estudiante?

Los estudiantes estudiarán el concepto de **gravedad y su efecto** en la Tierra y otros lugares del espacio. También aprenderán sobre personas y eventos clave involucrados en el **estudio y la exploración del espacio exterior**. Los estudiantes explorarán el **sol**, los **planetas** interiores y exteriores y los objetos existentes en nuestro **sistema solar**. También estudiarán por qué los planetas permanecen en **órbita**.

Los estudiantes escribirán de diversas maneras y con diferentes propósitos. Completarán un **proyecto de escritura informativa** de varios días en el que describirán un día en la vida de un astronauta en la Estación Espacial Internacional. Los estudiantes **colaborarán** con sus compañeros, **compartirán ideas** y **harán comentarios** sobre los escritos de los demás.

Temas de conversación

Haga preguntas a su estudiante sobre la unidad para promover la conversación y el aprendizaje continuo:

1. ¿Puedes utilizar **Mi Vecina Tiene Muchas Joyas, Solo Una No Presta** para decirme el orden de los planetas?
2. ¿Cuál es el planeta más interesante sobre el que aprendiste hasta ahora?
Seguimiento: ¿Por qué? ¿Qué aprendiste sobre él? Compáralo con otro planeta sobre el que leíste. ¿En qué se parecen? ¿En qué se diferencian?
3. ¿Qué es el efecto invernadero?
4. ¿Qué es un meteoro?
Seguimiento: ¿Qué es un meteoróide? ¿Y un meteorito?
5. ¿Qué aprendiste sobre la Vía Láctea?
Seguimiento: ¿De dónde viene su nombre? ¿Cuántas galaxias creen los científicos que hay? (miles de millones)
6. ¿Cuáles son algunas de las constelaciones sobre las que leíste?
Seguimiento: ¿De qué colores pueden ser las estrellas? ¿Por qué son de esos colores? ¿Qué estrellas son las más calientes según su color?