

¡Bienvenido!

Grado 2, Unidad 5

Ciclos de la naturaleza: e nubes a gotas de lluvia

Estimada familia,

En esta unidad, los estudiantes aprenderán sobre los muchos ciclos naturales que hacen posible la vida en la Tierra.

¿Cuál es la historia?

Los estudiantes aprenderán sobre los ciclos **estacionales**, los ciclos **de las plantas y los árboles**, los ciclos **de vida de los animales** y el ciclo **del agua**.

¿Qué aprenderá mi estudiante?

Los estudiantes explorarán las etapas de desarrollo del **ciclo de vida** de los organismos. También aprenderán cómo estos organismos dependen del **suministro de agua de la tierra** y cómo su crecimiento y desarrollo se relaciona con **los ciclos estacionales de la Tierra**.

En esta unidad, los estudiantes usarán herramientas para tomar notas para **recopilar y resumir** la información que aprendieron. Trabajarán en un **proyecto de investigación compartido** con su clase y **practicarán resumiendo** lo que aprendieron sobre los ciclos de la naturaleza.

Temas de conversación

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

1. ¿Cómo se ven afectadas las plantas y los animales por las estaciones?
Seguimiento: ¿Por qué algunos animales migran hacia el sur en otoño? ¿Por qué las plantas crecen más rápido en verano?
2. ¿En qué se diferencian las estaciones en las partes de la tierra que están cerca del ecuador? ¿En qué se diferencian las estaciones en las partes de la tierra que están lejos del ecuador?
Seguimiento: ¿Cómo son las estaciones donde vivimos en Texas? ¿Cómo nos adaptamos a las diferentes estaciones?
3. Háblame de la polinización.
Seguimiento: ¿Cómo atraen las plantas con flores a las abejas? ¿Qué pasaría si las abejas no polinizaran las flores?
4. ¿En qué se parecen entre sí los ciclos de vida de un pollo, una rana y una mariposa?
Seguimiento: ¿En qué se diferencian? ¿Cómo afecta el ciclo estacional a los ciclos de vida de los seres vivos?
5. ¿Puedes hacer un dibujo del ciclo del agua (o representarlo)?
Seguimiento: ¿Qué es la precipitación? ¿Cuáles son algunos ejemplos de diferentes tipos de precipitación?