SPANISH

SCIENCE

Ciencias Naturales de 2do Grado

¡Bienvenidos a Segundo Grado! Esta guía los va a ayudar a entender lo que su hijo va a aprender de ciencias naturales durante este año y les va a dar ideas de cómo pueden apoyar su aprendizaje desde casa. A lo largo del año, su hijo va a explorar los ciclos de la vida de las plantas y animales, cómo cambia la materia y los patrones del cielo. El aprendizaje se va a basar en la observación, consulta e investigación práctica. Si tiene alguna pregunta, contacte al profesor de su hijo.

El enfoque de este año: Los ciclos de la vida, los cambios en la materia y los patrones en el cielo.
Los estudiantes de segundo grado van a investigar cómo es que las cosas crecen y cambian, cómo la materia se puede cambiar calentándola o enfriándola y cómo la luna, el sol y las estrellas aparecen con patrones predecibles. Van a continuar profundizando en su pensamiento crítico haciendo preguntas, predicciones, recolectando datos y compartiendo sus resultados.

Ciencias de la Tierra	Ciencias de la vida	Ciencias físicas
Observar y describir los cambios en apariencia de la luna con el tiempo Identificar que el sol envía luz y energía a la Tierra Reconocer que el sol y las estrellas se mueven en el cielo de forma predecible	Investigar y describir los ciclos de la vida de diferentes animales (Por ej. ranas, mariposas y pollos) Explorar el ciclo de vida de las plantas, incluyendo la germinación, crecimiento y reproducción Reconocer que los organismos pasan por tapas predecibles en su proceso de crecimiento y desarrollo	Investigar cómo puede cambiar la materia de una forma a otra (sólido, líquido, gas) Identificar formas en que al calentar o enfriar algo se producen cambios en las propiedades físicas de los materiales Describir cambios en la materia como reversibles o irreversibles

Las ciencias naturales de segundo grado animan a los estudiantes a observar los seres vivos, experimentar con los cambios físicos e identificar los patrones del cielo. Van a continuar desarrollando sus habilidades científicas esenciales como registro de datos, creación de modelos y comunicar sus ideas claramente por medio de palabras, dibujos y gráficas simples.

Usted puede apoyar a su hijo plantando semillas y dando seguimiento a su crecimiento, observando la luna cada noche, cocinando juntos para explorar cómo el calor cambia la comida y discutiendo el desarrollo de los animales. Estas experiencias simples hacen que se relacionen con el mundo real y lo ayudan a convertirse en un científico responsable y ansioso por aprender.

Translated by IWC July 2025