



## Ciencias Naturales de 3<sup>er</sup> Grado

¡Bienvenidos a tercer 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. Las ciencias naturales de tercer grado amplían la comprensión de lo que son las fuerzas, hábitats, fósiles y los efectos de la erosión. Por medio de la observación y la investigación práctica, los alumnos van a desarrollar el pensamiento crítico y las habilidades para resolver problemas. Si tiene alguna pregunta, contacte al profesor de su hijo.

### **El enfoque de este año es: Calor, Superficie de la Tierra, Fósiles y Ecosistemas**

Su hijo va a aprender cómo se mide y se transfiere el calor, cómo el viento y el agua dan forma a la tierra y cómo los fósiles nos ayudan a comprender la vida pasada. También van a investigar cómo los organismos viven, crecen e interactúan en ambientes diferentes. A través de experimentos prácticos y conexiones con el mundo real, los estudiantes desarrollan las habilidades científicas esenciales como la observación, predicción y explicación.

<b>Ciencias de la Tierra</b>	<b>Ciencias de la vida</b>	<b>Ciencias físicas</b>
Clasificar las rocas y tierras por su textura, color y dureza	Identificar a productores, consumidores y degradadores en los ecosistemas	Medir y describir el calor usando termómetros
Describir cómo el viento y el agua modifican la superficie de la Tierra	Explicar qué características ayudan a los organismos a sobrevivir	Investigar cómo la luz del sol calienta a diferentes materiales
Explicar cómo los fósiles muestran evidencia de la vida pasada	Explorar cómo los organismos interactúan con su hábitat	Diseñar formas de mantener un objeto frío o caliente
Identificar las condiciones necesarias para la formación de los fósiles	Describir cómo la contaminación y los humanos afectan a los ecosistemas	Identificar métodos para transferir el calor

Las ciencias naturales de tercer grado estimulan a los estudiantes a explorar el mundo a través de preguntas, investigaciones y análisis. Ya sea modelando cómo la erosión modifica las formas del terreno o experimentando con imanes, los estudiantes van a aplicar lo que aprendan a situaciones del mundo real.

Usted puede apoyar a su hijo discutiendo cómo el sol calienta los objetos, examinando rocas y tierras en su vecindario y hablando de cómo pueden cuidar el medio ambiente. Estas actividades diarias le ayudarán a su hijo a conectar lo que aprende en la escuela con el mundo real.