



## Cómo prevenir el retroceso académico en el verano: Ciencias Kínder a 5° grado

Haga estas actividades durante el verano para apoyar el aprendizaje de ciencias.

<p>Lleve a su niño afuera y busque piedras. ¿Puede clasificar las piedras según su tamaño, textura, color y forma?</p>	<p>Utilice una linterna para hacer marionetas de sombras en la pared. ¿Cómo cambian las sombras cuando está cerca o lejos de la fuente de luz?</p>	<p>Visite un parque cercano. ¿Qué tipos de plantas y animales puede ver? ¿Qué necesitan las plantas y los animales para sobrevivir? ¿Cómo podría clasificar o agrupar las plantas y los animales?</p>
<p>¿Se hunde o flota? Busque algunos objetos en su hogar e investigue si se van a hundir o a flotar. ¿Qué propiedades físicas debe tener un objeto para hundirse o flotar?</p>	<p>Construya un horno solar. ¿Cómo podría construir un horno solar a partir de papel de aluminio y una caja para cocinar <i>s'mores</i> con el calor del verano?</p>	<p>Visite la biblioteca. ¿Qué libros tiene sobre <i>temas científicos</i>? Desarrolle el conocimiento científico con libros que no sean de ficción.</p>
<p>¿Puede decir la hora usando el sol? A los niños les encanta hacer sus propios relojes solares usando materiales comunes como cartón y lápices. ¿Cómo va cambiando la sombra durante el día?</p>	<p>Utilice limpia pipas para crear varitas para hacer burbujas. Salga y sople burbujas. ¿Qué impacto tiene el tamaño de la varita sobre el tamaño de la burbuja?</p>	<p>Todo lo que necesita es una botella de plástico, una regla y un marcador permanente para hacer su propio pluviómetro. Vigile las medidas que tome y vea qué tan bien se asemejan a los reportes de lluvia en su área.</p>
<p>Investigue los sonidos - ¿cómo ayudan las vibraciones a emitir sonidos? Intente golpear distintas superficies. Haga su propio tambor con una taza, un pedazo de tela y una banda elástica.</p>	<p>¡Prepare un pastel! Mientras explica el proceso, hable sobre los cambios que han sucedido. ¿Es un cambio químico o físico? ¿Por qué? ¿Qué evidencia tiene que apoye esa afirmación?</p>	<p>Recoja diferentes tipos de tierra y plante semillas. ¿Qué impacto tiene el tipo de tierra en el crecimiento de una planta? Intente usar arcilla, tierra para macetas y arena.</p>