

Padres y tutores:

Las ciencias están a nuestro alrededor y los niños son los que a menudo hacen las preguntas difíciles sobre ciencias. ¿Cómo llega la leche de la vaca a la nevera? ¿Por qué las hojas cambian de color en otoño? Y por supuesto... ¿Por qué el cielo es azul?

Las ciencias son para todas las edades, y los experimentos científicos son un modo excelente de ayudar a los niños a pensar por sí mismos y a aprender fuera del salón de clases. Los experimentos científicos en la clase permiten a los estudiantes aprender cómodamente en grupos. Los experimentos científicos en la casa también pueden ser divertidos porque cada niño puede escoger el tema sobre el que quiere aprender más.

¿Dónde pueden los padres y los niños encontrar información sobre experimentos científicos que se puedan hacer en casa? Internet y la televisión son dos ejemplos.

Hay varios programas infantiles de televisión con sus correspondientes sitios Web que dan información sobre experimentos científicos. Algunos de estos son:

Bill Nye The Science Guy – Bill Nye contesta algunas de las preguntas difíciles que los niños hacen. Visítenlo en <http://www.billnye.com>.

Jay Jay The Jet Plane – Jay Jay ofrece proyectos de ciencias y naturaleza perfectos para niños de edades entre los cuatro y los siete años. Los programas de televisión de Jay Jay y sus amigos incluyen proyectos sobre el tiempo atmosférico, la gravedad, las plantas, las rocas y otros. <http://pbskids.org/jayjay/care.sciencenature.html>

Mister Rogers' Neighborhood también puede ser una fuente para los experimentos científicos para jóvenes y jóvenes de corazón. Explore actividades culinarias y experimentos con agua en <http://pbskids.org/rogers/>.

ZOOM - Niños desde el preescolar hasta la escuela media disfrutarán viendo al elenco de niños de ZOOM hacer experimentos científicos por televisión. Después, pueden visitar el sitio Web en <http://pbskids.org/zoom/> para encontrar instrucciones sobre cómo hacer los experimentos en casa.

Dragonfly TV - Este programa para estudiantes de primaria mostrará todos los días a los niños haciendo experimentos. Los niños podrán ir después al Internet a aprender más sobre la ciencia que hayan visto por televisión o presentar su propia idea para un experimento en Dragonfly TV. <http://pbskids.org/dragonflytv/>

Ya sea en Internet, en la televisión, en la biblioteca o en la escuela, hay muchos recursos disponibles para ayudar a los padres a fomentar las ciencias en casa. Las ciencias pueden promover en los niños muchas destrezas útiles como confianza, organización, seguimiento de instrucciones y deseo de aprender.

