

La biodiversidad: una aventura científica

Autores: José Manuel Rodríguez Domínguez

El presente cuaderno recopila una serie de experimentos que ayudarán a nuestros hijos a conocer la gran biodiversidad que tiene nuestro planeta. Es importante hacer notar que los experimentos son narrados en una forma clara y sencilla de manera que cualquier niño que curse la educación primaria pueda fácilmente comprender los conceptos. A pesar de que el material utilizado es totalmente seguro, es recomendable que los experimentos siempre se realicen bajo la supervisión de un adulto, sobre todo aquéllos donde se utilizan cerillos, tijeras, clavos, etc.

El profesor puede profundizar más en algunos temas así como incluir otras preguntas si así lo desea, para comprobar que el alumno haya comprendido los conceptos, de esta manera nuestros niños entenderán cuán importante es conservar la biodiversidad de nuestro mundo.

Nuestro planeta tiene una gran diversidad de seres vivos (biodiversidad), los cuales han desarrollado estrategias para adaptarse a vivir aún en los climas más inhóspitos. Todavía existe una enorme variedad de organismos que no se han descubierto, pues habitan en lugares donde es muy difícil que lleguen los seres humanos; desafortunadamente también por causa del hombre muchas especies se extinguen continuamente, debido a factores tales como caza prohibida, tala inmoderada, pero principalmente a la contaminación. Es aquí donde los científicos ¡debemos trabajar! Para permitir que nuestros hijos conozcan la riqueza de especies vivas con la que cuenta nuestro hogar, el planeta Tierra.

Fuente: La biodiversidad: una aventura científica. D.R. Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco A.C. CIATEJ, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT. ISBN: 978-607-97548-7-7