



GUÍA DEL MAESTRO

RECURSOS NATURALES GRADOS K-2

MITOS COMUNES

- **Los niños pueden pensar que tenemos un suministro ilimitado de agua apta para el consumo.**
Los niños ven agua por todas partes. Esto puede llevarles a creer que hay mucha agua limpia disponible, y que no tenemos que preocuparnos de que se nos acabe. En realidad, solo un pequeño porcentaje (alrededor del 0,3 por ciento) de agua dulce es apta para el consumo humano.
- **Los niños pueden pensar que nunca nos quedaremos sin recursos naturales.**
Los recursos de la Tierra no son ilimitados. Actualmente, los humanos utilizan más recursos naturales que en cualquier otro periodo de la historia de la Tierra. Algunos recursos podrían agotarse o volverse escasos. La investigación científica señala que podríamos agotar los combustibles fósiles en menos de 80 años.
- **Los niños pueden pensar que los productos “hechos por el hombre” no provienen de recursos naturales.**
Casi todas las cosas que los humanos construyen, preparan y ensamblan provienen de los recursos de la Tierra. Por ejemplo, un robot no se encuentra en la naturaleza, pero está hecho de recursos naturales como el metal, el plástico (combustibles fósiles), el caucho, etc.

¿QUÉ SON LOS RECURSOS NATURALES?

Un recurso natural es un material que proviene de la Tierra y que se utiliza para fabricar los productos que la gente necesita para su alimentación, vivienda, ropa, entretenimiento, etc. Los recursos naturales incluyen cosas como las plantas, el suelo, el sol, el agua, los combustibles fósiles, el aire, la vida silvestre, los metales y los minerales. Por ejemplo, las plantas se utilizan para los alimentos y las medicinas; los combustibles fósiles se utilizan para obtener energía, calefacción y refrigeración. Los metales como el oro se utilizan en joyería y aparatos electrónicos.

¿QUÉ SON LOS RECURSOS RENOVABLES?

Un recurso renovable es un recurso que puede ser fácilmente reabastecido y por lo tanto no se agotará. Por ejemplo, la energía solar y la energía eólica son renovables porque no se van a agotar a corto plazo.

¿QUÉ SON LOS RECURSOS NO RENOVABLES?

Son recursos naturales que cuando se agoten, no volverán a existir en el transcurso de una vida humana. Los combustibles fósiles son considerados no renovables porque tardan millones de años en formarse naturalmente.

CONSEJOS PARA LOS MAESTROS

Los niños pueden tener dificultades para identificar los recursos naturales que no están en su estado natural, por ejemplo: la madera de un árbol = lápices, papel, libros o una casa. Brindar a los niños la oportunidad de ver imágenes, leer libros sobre “Cómo se hace un ___” y clasificar los materiales les ayudará a comprender estos conceptos.



“Next Generation Science Standards” es una marca registrada de Achieve, Inc. Una organización sin fines de lucro dedicada a elevar los estándares académicos y los requisitos de graduación.