



GUÍA DEL MAESTRO

HÁBITATS GRADOS K-2

MITOS COMUNES

- **Las características de los animales no están relacionadas con el hábitat en el que viven.**
Las características únicas son las adaptaciones que ayudan a los animales a sobrevivir en un hábitat específico. Por ejemplo, los animales que viven en un hábitat frío tienen mucha grasa y pelo para ayudar a mantenerlos calientes. Esta adaptación puede no ser útil en otros hábitats.
- **Los únicos hábitats que existen son los que están cerca de donde viven los estudiantes.**
Hay una gran variedad de hábitats en todo el mundo. Los jóvenes estudiantes pueden no estar familiarizados con los hábitats más allá de las comunidades en las que viven. Compartir una amplia variedad de hábitats puede ayudar a los estudiantes a apreciar la diversidad de la vida en la Tierra.
- **Sólo hay unos pocos tipos diferentes de seres vivos en cada hábitat.**
La diversidad de vida que se encuentra en cada hábitat es increíble. Hay muchas clases diferentes de animales en cada hábitat. Algunos hábitats son más diversos que otros, como la selva tropical.
- **Un hábitat no está relacionado con las necesidades de un animal.**
Los animales sólo vivirán en un hábitat que satisfaga sus necesidades. Eso incluye comida, agua y refugio. Si las necesidades de un animal no se satisfacen en un hábitat específico, morirán, se adaptarán a lo largo de muchas generaciones o se trasladarán a un hábitat diferente.

HÁBITATS, ECOSISTEMAS Y BIOMAS

Estos términos están relacionados entre sí y tienen definiciones similares, por lo que es fácil entender por qué pueden ser confusos. Un bioma es un área muy grande con un tipo de clima particular. Tiene animales y plantas con características que les permiten vivir allí. Algunos ejemplos de biomas serían las praderas africanas, la selva tropical del Amazonas, la tundra ártica y el Océano Pacífico. Un ecosistema incluye todas las cosas vivas y no vivas que trabajan juntas en un entorno. Un ecosistema es más pequeño que un bioma, por lo que hay muchos ecosistemas en un bioma. Un hábitat es un lugar específico donde vive un animal. Un bioma es como un país, un ecosistema es como un vecindario y un hábitat es la casa donde vive el animal.

CONSEJOS PARA LOS MAESTROS

Exponer a los jóvenes estudiantes a la amplia variedad de hábitats del mundo, y a los diversos animales que viven en cada uno, es importante. Hay muchos sitios web y libros que tienen animales que los estudiantes no están acostumbrados a ver. Un excelente libro para los jóvenes estudiantes es *The Animal Book: A Visual Encyclopedia of Life on Earth* por David Burnie. Tiene fotos fantásticas para despertar el interés de sus estudiantes.



"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.