

Para las mentes creativas

La sección educativa “Para las mentes creativas” puede ser fotocopiada o impresa de nuestra página del Web por el propietario de este libro para usos educativos o no comerciales. “Actividades educativas” extra curriculares, pruebas interactivas, e información adicional están disponibles en línea. Visite www.ArbordalePublishing.com y haga clic en la portada del libro y encontrará todos los materiales adicionales.

Especies clave

Un ecosistema está hecho de todos los seres vivos y no vivos en un área. Una sabana es un tipo de ecosistema. Las sabanas, generalmente, se encuentran entre un desierto y un bosque. Las sabanas están hechas de pasto con unos cuantos árboles y arbustos. Tienen un clima cálido con una temporada de lluvia y una de sequía. Existen sabanas alrededor de todo el mundo. Muchas sabanas se encuentran en África.

Todos los seres vivos en un ecosistema están interconectados. Algunas veces, existe una especie que juega un papel importante en el ecosistema. Esto es llamado especie clave. Una especie clave ayuda a otros seres vivos para que obtengan sus necesidades básicas. Si algo le ocurre a una especie clave, todo el ecosistema está herido. En la sabana Africana, los elefantes son una especie clave.



Sabanas en África



Hábitats de los elefantes

Los elefantes solían vivir a lo largo de todo África al sur del desierto del Sahara. Ahora, los lugares donde ellos pueden vivir (hábitats) se están encogiendo. La gente construye nuevas ciudades y caminos, utilizan las sabanas para tierra de cultivo y talan los bosques. Hay menos lugares salvajes para que los elefantes vivan. A esto se le llama pérdida de hábitat.

En muchos lugares, los elefantes son asesinados ilegalmente por sus colmillos de marfil. A esto se le llama cacería ilegal. Los cazadores furtivos matan a los elefantes para cortarles los colmillos y venderlos.

Los elefantes son una especie vulnerable por la pérdida de su hábitat y la cacería ilegal. La gente necesita ayudar a proteger a los elefantes. Sin nuestra ayuda, los elefantes pueden desaparecer para siempre (extinguirse).



Temporada de lluvia, temporada de sequía

En muchos hábitats tropicales, existen sólo dos estaciones: la temporada de lluvia y la temporada de sequía. Clasifica los siguientes eventos basados en cuando estos ocurren ya sea durante la temporada de lluvia o de sequía.



A. Las plantas necesitan agua para crecer. Cuando la lluvia cae sobre las semillas del excremento de los elefantes, las semillas brotan.



B. El fuego quema el pasto seco. El fuego se esparce rápidamente hasta que disminuye debido al sendero del elefante.



C. Los animales necesitan agua para vivir. Los elefantes cavan dentro de la tierra seca para encontrar agua por debajo de ella.



D. La lluvia se junta en las huellas de los elefantes. Los animales beben de los pequeños charcos.

Temporada de lluvia: A y D. Temporada de sequía: B y C.

Todo sobre los elefantes

Hembra: vaca
Macho: toro
Bebé: becerro
Grupo: manada

Las vacas usualmente viven en grupos familiares. La de mayor edad o de más alto rango liderea a la manada.

Los toros abandonan la manada cuando son jóvenes. Ellos viven solos o con otros toros.



Los elefantes son los animales terrestres más grandes sobre la tierra.

Los elefantes comen solamente plantas (herbívoros). Ellos pasan 16 horas al día comiendo o buscando comida.

Los elefantes usualmente viven hasta principios de sus cuarentas. Algunos elefantes pueden vivir 50 años o más.

Los elefantes en la vida salvaje pesan hasta 14,000 libras (6,350 kg). ¡Eso es tan pesado como un camión escolar!