



Hábitat del desierto

5TH GRADE • 6TH GRADE

CLASES DE VERANO



Extended Learning Partnership

Desiertos

Hoy aprendiste sobre el ecosistema del desierto y algunos de los increíbles animales que lo llaman hogar. Si viajabas a un desierto, debes traer muchas cosas para poder sobrevivir. Necesitarías agua, comida y refugio. Probablemente también necesite un sombrero o paraguas, protector solar y un ventilador. Estos son elementos que puede traer si va a un desierto, pero los animales ya deben tener estos elementos para ayudarlos a sobrevivir en este clima hostil. Para que estos animales puedan sobrevivir en el desierto deben tener adaptaciones. Las adaptaciones son características que ayudan a un ser vivo a sobrevivir en su entorno. Las adaptaciones pueden ser características físicas que incluyen: garras, dientes, pelaje, color, etc. También pueden ser características de comportamiento que incluyen: migración, pastoreo, hibernación, etc.

Echemos un vistazo a nuestro zorro fennec del video. Lo primero que notarás son esas grandes orejas. ¿Cómo ayudarían esas grandes orejas al zorro en el desierto? Estas orejas grandes no solo ofrecen una excelente audición para las presas, sino que también ayudan a liberar el calor. Sus oídos proporcionan una gran superficie donde los vasos sanguíneos pueden enfriar la sangre y devolverla a su cuerpo. Otra adaptación que tiene el zorro fennec es el pelaje de color amarillo arena que actúa como un gran camuflaje en el desierto. Todos los animales tienen múltiples adaptaciones que los ayudan a sobrevivir en su hábitat.

Actividad :

- Mira el video nuevamente y elige otro animal que viva en el desierto. Escribe al menos tres adaptaciones físicas y tres de comportamiento que posean los animales para sobrevivir en el desierto.
- Ve afuera en tu ecosistema e intenta encontrar un animal. Tal vez excavar en la tierra para algunas criaturas pequeñas o mirar hacia el cielo. ¿Qué adaptaciones tienen estos animales para sobrevivir en nuestro ecosistema?

Inducir a Escribir:

- En tu opinión, ¿cuáles serían las tres principales adaptaciones para tener?
- Piensa en estas preguntas mientras escribes.
 - ¿En qué ecosistema serían mejores tus adaptaciones para sobrevivir?
 - ¿Cómo te ayudarían estas adaptaciones a comer y encontrar refugio?
 - Con tus increíbles adaptaciones, ¿tendrías depredadores? Si es así, ¿qué animal?

Matemáticas:

- En la mañana nuestra tortuga comió $\frac{2}{3}$ de su ensalada. Luego, a $\frac{1}{2}$ de su ensalada para la cena. ¿Cuánta ensalada comió la tortuga en 1 día?
- Si la tortuga se mueve a 55 pies por hora, ¿cuánto tiempo le tomará mover 330 pies?

Comprobar la Comprensión :

- Da tres razones por las cuales un oso polar no puede sobrevivir en el desierto.

