

¿Quién soy? Animales SunWise

Los animales tienen partes especiales del cuerpo y comportamientos para protegerse del sol. ¿Puedes adivinar quiénes son estos animales?

PISTA SUNWISE:

Desde la mañana hasta la tarde, evito los rayos del sol. ¡Los árboles de eucalipto me dan sombra y me mantienen fresco a través de los días!

¿Quién soy?

PISTA SUNWISE:

Pongo tierra y arena en mi espalda para bloquear el sol, y bebo troncos llenos de agua. ¡Tener sed no es divertido!

¿Quién soy?

PISTA SUNWISE:

En agua y barro me encanta quedarme. ¡Mi cuerpo hace un protector solar rosa para proteger mi piel para que pueda jugar!

¿Quién soy?

PISTA SUNWISE:

Los “lentes oscuros” negros alrededor de mis ojos los protegen del brillo del sol. Soy la “cata” más genial con una habilidad social.

¿Quién soy?



Cortesía de Sunwise Stampede – Zoológico de San Diego

¿Quién soy? Animales SunWise

DURACIÓN ESTIMADA

20-30 minutos

MATERIALES

- ✓ Papel
- ✓ Lápices o bolígrafos
- ✓ Creyones o marcadores

OBJETIVO DE APRENDIZAJE

El objetivo de esta actividad es que los estudiantes aprendan la importancia de proteger sus ojos y piel de la sobreexposición a los dañinos rayos UV del sol. Al comprender las adaptaciones de los animales para protegerse del sol y dibujar un hábitat seguro para los animales del zoológico, los estudiantes establecerán conexiones con las formas en que pueden protegerse de la sobreexposición al sol. Evalúe si han aprendido a proteger sus ojos y piel de la radiación UV preguntando qué deben hacer cuando juegan afuera.

INSTRUCCIONES

Describa a los estudiantes la situación de Sammy, el león marino, que vive en el zoológico sin ninguna sombra en su hábitat. Explique a los estudiantes que el sol puede dañar los ojos y la piel de Sammy si no tiene sombra, especialmente porque el sol puede reflejarse en el agua de su piscina. Haga que los estudiantes dibujen un hábitat mejorado que ayudará a mantener los ojos de Sammy saludables.

Enseñe a los estudiantes sobre animales que tienen partes del cuerpo o conductas para protegerse del sol. Use la Página del Estudiante "¿Quién soy? Animales SunWise" como guía. Indique a los estudiantes para que aprendan sobre los animales y el lugar donde viven, y que luego hagan asociaciones sobre cómo todos los animales, incluyendo los humanos, necesitan protegerse del sol.

Pida a los alumnos que piensen en maneras en que puedan mantener sus ojos y su piel a salvo del sol. Explique que algunas formas importantes de evitar la sobreexposición al sol incluyen el uso de gafas de sol (gafas con bloqueo adecuado del 99-100% de los rayos UV), la aplicación de protector solar con un amplio espectro de FPS 30 o superior, el uso de un sombrero de ala ancha, la búsqueda de sombra cuando los rayos UV son más intensos (entre las 10 am y las 4 pm), prestando atención al Índice de UV al planificar actividades al aire libre y cuidándose de superficies reflectivas tales como el agua, la nieve, y la arena.

ENRIQUECIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

Expanda esta actividad con una visita a su zoológico o acuario local. Planee un recorrido para ver los animales en la página del estudiante "¿Quién soy? Animales de SunWise".

Respuestas de la Página del Estudiante: Koala, elefante, hipopótamo, suricata

