Los viajeros de los océanos: Ballenas y Lobos Marinos

Durante los meses de otoño e invierno, las frías aguas del hemisferio norte experimentan un fenómeno fascinante. Miles de mamíferos marinos inician viajes de miles de kilómetros en busca de alimento y refugio.

Por un lado, las ballenas jorobadas realizan una de las migraciones más largas del reino animal. Viajan desde las zonas polares, ricas en kril y pequeños peces, hacia aguas tropicales más cálidas. Allí dan a luz a sus crías y las protegen de los depredadores. Las ballenas no solo impresionan por su tamaño, sino también por sus "cantos": complejas melodías submarinas que los científicos estudian para comprender cómo se comunican entre sí a grandes distancias.

Por otro lado, los lobos marinos prefieren las costas rocosas y las islas lejanas. A diferencia de las ballenas, estos mamíferos son anfibios en su comportamiento: pasan largos periodos nadando y cazando bajo el agua, pero necesitan salir a la superficie para descansar, tomar el sol y cuidar a sus cachorros en las colonias. Son nadadores ágiles y acrobáticos, capaces de sumergirse a gran profundidad gracias a su gruesa capa de grasa corporal y a sus potentes aletas.

Sin embargo, la supervivencia de ambas especies enfrenta serios desafíos. El aumento de la contaminación por plásticos, el ruido de los grandes buques comerciales que interrumpe los cantos de las ballenas y la pérdida de hábitat amenazan su equilibrio. Proteger sus rutas migratorias es esencial para mantener la salud de nuestros océanos.

LIVEWORKSHEETS

Los viajeros de los océanos: Ballenas y Lobos Marinos

Actividad 1: Lee cada afirmación sobre el texto y selecciona entre Verdadero (V) o Falso (F).

1. Las ballenas jorobadas migran de aguas cálidas a zonas polares para tener a sus crías.
2. La grasa corporal de los lobos marinos les ayuda a resistir las bajas temperaturas del agua y a sumergirse a gran profundidad.
3. El canto de las ballenas es una estructura sonora simple que no tiene ninguna función comunicativa.
4. Los lobos marinos pasan el cien por ciento de su vida dentro del agua sin necesidad de salir a la superficie.
5. La contaminación por plásticos y el tráfico de barcos ponen en riesgo la vida de la fauna marina.
6. Las ballenas jorobadas se alimentan de kril en las aguas tropicales durante el invierno.
7. Los lobos marinos se reúnen en grupos llamados colonias para descansar y cuidar a sus cachorros.
8. La migración de las ballenas jorobadas es una de las más largas registradas en el reino animal.
9. Los científicos han demostrado que el ruido ambiental de los buques no afecta a los animales del océano.
10. Tanto las ballenas como los lobos marinos son mamíferos que necesitan de un hábitat limpio para sobrevivir.

LIVEWORKSHEETS

Los viajeros de los océanos: Ballenas y Lobos Marinos

Actividad 2: Preguntas Abiertas

1. Si pudieras ser un biólogo marino por un día y tuvieras un micrófono submarino, ¿qué preguntas le harías a una ballena mientras canta?

2. Entre la vida de la ballena (siempre nadando en el mar abierto) y la del lobo marino . (descansando en las rocas y nadando), ¿Qué estilo de vida te parece más interesante y por qué?

3. Si tuvieras que elegir a cuál acompañar en su viaje: ¿a cuál de los dos animales te gustaría seguir durante un día entero de aventura?

4. La ballena come kril filtrando agua y el lobo marino caza peces haciendo acrobacias. ¿Qué técnica te parece más hábil?

5. Imagina que en la escuela vas a organizar una campaña para proteger la fauna marina. ¿Menciona 2 reglas o acciones que propondrías para reducir el uso de plásticos en tu comunidad?

LIVEWORKSHEETS