

AGUA Y TIERRA, ANFIBIOS Y REPTILES DE AMÉRICA

Autores: Martha Crump y Andrés Charrier
Ilustradora: Loreto Salinas

Año: 2022
Género: informativo ilustrado
Páginas: 48



Recuerda adaptar esta ficha de lectura según las habilidades y el nivel de comprensión de tus alumnos y alumnas.

Agua y tierra, anfibios y reptiles de América es un libro informativo ilustrado que explora el fascinante mundo de los anfibios y reptiles. El libro presenta una variedad de especies con diferentes colores, formas y tamaños, destacando su capacidad de adaptación y los mecanismos de defensa que poseen. Los autores nos transportan a los orígenes de estos animales, su evolución desde el agua hacia la tierra y su importancia en los ecosistemas. Además, se abordan temas como la clasificación, el dimorfismo sexual, la piel, la temperatura, los sentidos, la alimentación, la comunicación, la reproducción, la defensa, la conservación y se incluye un glosario para ampliar el vocabulario.

APROXIMACIÓN A LA LECTURA

Antes...

Presentar el libro y explorar la portada, el título y las ilustraciones, invitando a los niños y niñas a hacer predicciones sobre su contenido. Realizar una lluvia de ideas sobre los animales anfibios y reptiles, preguntando a los estudiantes qué saben sobre ellos y qué les gustaría aprender.

Durante...

Leer en voz alta el texto, dividiéndolo en secciones más cortas y fomentando la participación activa de los estudiantes. Realizar preguntas durante la lectura para asegurar la comprensión y promover la reflexión sobre la información presentada. Observar detenidamente las ilustraciones y discutir su relación con el texto, resaltando detalles relevantes.

Después...

Fomentar la discusión y el intercambio de ideas sobre los temas tratados en el libro. Realizar una discusión en grupo sobre los aspectos más interesantes y sorprendentes que descubrieron en el libro. Fomentar la reflexión sobre la importancia de la conservación de estas especies y discutir posibles acciones que pueden tomar para contribuir a su protección.

Vocabulario

CARNÍVOROS: animales que se alimentan principalmente de carne.

ECTOTERMOS: animales cuya temperatura corporal depende del calor externo.

ESCAMAS: estructuras en la piel de los reptiles que les brindan protección y ayudan en la termorregulación.

ECOSISTEMAS: comunidades de seres vivos interdependientes que interactúan con su entorno.

HERBÍVOROS: animales que se alimentan principalmente de plantas.

LARVAS: etapa temprana de desarrollo de algunos animales, como los anfibios, antes de convertirse en adultos.

SEMIACUÁTICOS: capacidad de vivir tanto en el agua como en la tierra.

TETRÁPODOS: vertebrados con cuatro patas.


VIVÍPAROS: animales que dan a luz a crías vivas en lugar de poner huevos.



AGUA Y TIERRA, ANFIBIOS Y REPTILES DE AMÉRICA

Autores: Martha Crump y Andrés Charrier
Ilustradora: Loreto Salinas

Año: 2022
Género: informativo ilustrado
Páginas: 48

 Las actividades propuestas deben ser adaptadas según el contexto y los recursos disponibles en el entorno educativo.

ACTIVIDADES

Completa el árbol filogenético: proporciona a los estudiantes un árbol filogenético incompleto y pídeles que investiguen y agreguen las diferentes categorías de anfibios y reptiles en el lugar correcto.

Diseña un hábitat ideal: pide a los estudiantes que elijan un anfibio o reptil específico y dibujen un hábitat ideal para ese animal, considerando las necesidades específicas del animal, como el agua, los lugares de refugio, los alimentos y las condiciones de temperatura.

Creación de un folleto informativo: en grupos que los estudiantes seleccionen una especie de anfibio o reptil que les llame la atención e investiguen y recopilen información sobre la especie elegida, incluyendo su hábitat, alimentación, reproducción y características distintivas. Con esto crear un folleto informativo que presente la especie de manera atractiva y comprensible para otros estudiantes.

