

3

WHICH VERTEBRATE HAS TWO LIVES?

Estimadas familias y tutores:

Os damos la bienvenida a esta nueva unidad. Estaremos junto a vuestros hijos e hijas a través de este aprendizaje que deseamos les sea de ayuda en su desarrollo. Queremos compartir con vosotros lo que vamos a trabajar en esta unidad e invitaros a colaborar en la medida en la que podáis.

En esta unidad, vuestros hijos e hijas trabajarán conceptos relacionados con **el reino animal**. El objetivo de la unidad es conocer el orden y características de vertebrados e invertebrados. El alumnado estudiará la clasificación de los vertebrados en función de los procesos vitales de la nutrición, interacción y reproducción, así como las características y clasificación de los grupos de invertebrados.

Además, a través del trabajo a lo largo de la unidad, el alumnado realizará descripciones de forma oral y escrita, realizará investigación de manera autónoma, preparará fichas y hará una presentación.

En casa

Podéis realizar en familia el proyecto *Hands on* (Un enfoque practico) de la unidad, que consiste en hacer un modelo con siluetas de animales para investigar cómo se camuflan algunos animales en el entorno. Esperamos que podáis disfrutar con vuestros hijos además de aprender y compartir los valores que en clase ya se han trabajado.

Esperamos que os divirtáis trabajando juntos.

Un saludo,

El profesor / La profesora de ciencias naturales de vuestro hijo/a.

Hands on

Material necesario:

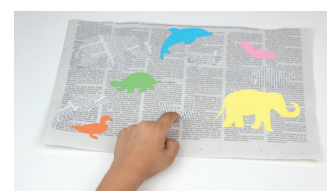
- Papel de diferentes colores
- Pegamento
- Periódico
- Tijeras

Paso 1: Dibujar los contornos de diferentes animales en una página de periódico y recortarlos.

Paso 2: Dibujar los mismos contornos de animales en papel de color y recortarlos.



Paso 3: Pegar todos los recortes de animales (de papel de periódico y de colores) en una doble página del periódico.



Paso 4: Poner a prueba a un familiar. ¿Podéis encontrar todos los animales?

Conclusión: Hay animales más difícil de ver porque se confunden con el entorno.

3

WHICH VERTEBRATE HAS TWO LIVES?

MY DICTIONARY

English

amphibian
antennae
arachnid
arthropod
backbone

beak
bird
bivalve
camouflage
carnivore
centipede
cephalopod
chick
claws
crustacean
exoskeleton
feathers
fins
fish
flippers
fresh water
frogspawn
fur
gastropod
gills
herbivore
insect
invertebrate
mammals

Castellano

anfíbio
antena
arácnido
artrópodo
columna vertebral

pico
pájaro
bivalvo
camuflaje
carnívoro
ciempiés
cefalópodo
polluelo
pinzas
crustáceo
exoesqueleto
plumas
aletas
pez
aletas
agua dulce
huevas de rana
piel
gasterópodo
branquias
herbívoro
insecto
invertebrado
mamíferos

English

metamorphosis
mollusc
monotreme
myriapod
omnivore
oviparous
predator
reptile
salt water
scales
shell
tadpole
tail
tentacles
transformation
vertebrate
viviparous
warm
wings

Castellano

metamorfosis
molusco
monotrema
miriápodo
omnívoro
ovíparo
depredador
reptil
agua salada
escamas
concha
renacuajo
cola
tentáculos
transformación
vertebrado
vivíparo
caliente
alas