PROPÓSITO:

Reconocer las características principales de las aves, reptiles y anfibios.

MOTIVACIÓN:

Canta y realiza los pasos del siguiente video sobre los vertebrados

EXPLICACIÓN:

Mamíferos

Tienen el cuerpo cubierto de pelos. Los mamíferos acuáticos tienen piel lisa. Alimentan a sus crías con leche. Respiran a través de pulmones.

Ejemplos de mamíferos: Ballena - Delfín - Caballo - Gato - Perro - Murciélago

https://www.youtube.com/watch?v=i2pYf03Trnw

Aves

Tienen el cuerpo cubierto de plumas. Poseen 2 patas y 2 alas. La mayoría de las aves vuelan, pero también hay otras que nadan, caminan y corren. Respiran por pulmones.

Ejemplos de aves: Loro - Avestruz - Pingüino - Cóndor - Águila

https://www.youtube.com/watch?v=lwCaugjTQBQ

Peces

Tienen el cuerpo cubierto de escamas. Tienen aletas con las cuales puede nadar. Respiran por branquias. Pueden vivir en agua dulce o salada.

Ejemplos de peces: Salmón - Tiburón - Pez espada - Anguila - Atún

Reptiles

Tiene el cuerpo cubierto por una escama dura y áspera. Hay reptiles con caparazón. Poseen patas cortas, algunos no tienen patas.

Ejemplos de reptiles: Cocodrilo - Tortuga - Serpiente - Lagartija - Iguana

https://www.youtube.com/watch?v=oyUmj6gC_Rc

Anfibios

Tienen el cuerpo cubierto por una piel húmeda, por lo que necesita vivir cerca de agua. Tienen patas musculosas que les permite saltar o nadar.

Ejemplos de anfibios: Sapo - Rana - Salamandra - Gallipato -

https://www.youtube.com/watch?v=AwvuIfEI3SU

EJERCICIOS:

DESARROLLO PAGINA 102-103-104- 105 DEL LIBRO APRENDER JUNTOS MANUAL 2

LEER EN VOZ ALTA

b570aa6675-camscanner-06-03-2021-09081-1.pdf

0414388acf-camscanner-06-03-2021-09081.pdf

ENTORNO VIVO

LOS MAMÍFEROS Y LAS AVES

Dentro de los animales vertebrados, dos grupos pueden controlar su temperatura interna. Estos grupos son los mamíferos y las aves.

IDEAS CLAVE
- mamíferos
- aves
- vivíparos
- ovíparos
- glándulas mamarias
- pelo y plumas

LOS MAMÍFEROS

Casi todos los mamíferos nacen vivos del **vientre** de su madre, es decir, son vivíparos. Muchos tienen el cuerpo cubierto de pelo que los calienta. Todas las hembras de los mamíferos presentan glándulas mamarias con las que alimentan a sus crías.

Generalmente se desplazan en cuatro patas por tierra. Algunos, como las ballenas o los delfines, nadan con sus aletas, y los murciélagos vuelan.

Las hembras de los mamíferos cuidan a sus c

LAS AVES

Las aves nacen de **huevos**, es decir, son ovíparas. Tienen pico y su cuerpo está cubierto de plumas que las calienta.

Las aves poseen cuatro extremidades: dos patas y dos alas. Con sus patas andan y algunas, como los patos, también nadan. La mayoría de las aves vuelan con sus alas, aunque otras, como las gallinas o las avestruces no pueden volar.

El colibrí es un ave que mueve muy rápido sus ala

ENTORNO VIVO

LOS REPTILES Y LOS ANFIBIOS

Otros dos grupos de animales vertebrados son los reptiles y los anfibios.

IDEAS CLAVE
- reptiles
- anfibios
- ovíparos
- escamas
- piel húmeda

LOS REPTILES

Todos los reptiles son ovíparos. Algunos como el cocodrilo y el camaleón se mueven con sus cuatro patas, otros como la serpiente se mueven reptando, es decir arrastrándose por el suelo. La mayoría vive en la tierra.

Tienen su cuerpo cubierto de escamas. Algunos como las tortugas tienen un caparazón.

Las tortugas viven en el agua y en la t

LOS ANFIBIOS

Este grupo de animales son ovíparos y se desplazan con sus cuatro patas. Algunos poseen cola y otros no. Su piel está húmeda y desnuda.

Los más comunes son las ranas y los sapos.

Algunos anfibios como la rana, ponen huevos en el agua y de ellos nacen renacuajos que viven en ambiente acuático hasta convertirse en adultos, cuando salen a la superficie.

La salamandra es un anfibio con cola.

EVALUACIÓN:

Durante la clase se desarrollarán las actividades y se tendrá en cuenta la participación y cumplimiento de entrega del trabajo.

BIBLIOGRAFÍA:

Aprender juntos manual 2. Editorial Ediciones SM. 2013