

La extinción



Que vamos a aprender: Propone acciones para cuidar a los seres vivos al valorar las causas y consecuencias de su extinción en el pasado y en la actualidad.



Materiales: hojas blancas, colores, lápiz, libro de texto y cuaderno de trabajo, impresiones y videos.



Del 30 de noviembre al 4 de diciembre

Mediante la lectura de este tema ayude a su hijo a explicar porque cambiaron las condiciones del ambiente y algunos seres vivos y que en la actualidad existen muchas especies en peligro de extinción.



Te explico

¿Qué es la selección natural?

Los organismos con ventajas en determinado ambiente pueden dejar más descendencia que otros individuos con características distintas que se hallan en las mismas condiciones.

¿Qué son las extinciones?

Son procesos naturales causados por los cambios ambientales que pueden ser provocados por fenómenos naturales como el vulcanismo o la caída de meteoritos.

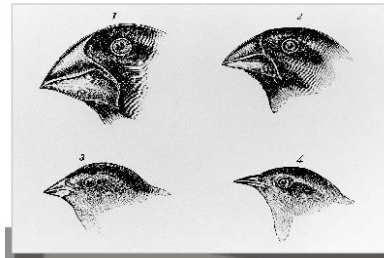
¿Qué establece Charles Darwin al escribir su libro el origen de las especies?

Estableció que los seres vivos cambian de manera lenta y constante, y que otros pequeños cambios se heredan de generación en generación

¿cuándo se acentuó este fenómeno?

A partir de la Revolución industrial (siglo XIX) debido a la manera de producir y a la relación con la naturaleza.

Para conocer más del tema lee tu libro de ciencias de las páginas 63 - 65.



Para aprender más

Para conocer más del tema se sugiere leer tu libro de Ciencias Naturales, sexto grado. Te invito a ver los videos para conocer más del tema:

<https://www.youtube.com/watch?v=9NfWviaTVAQ&t=2s> Cambios en los seres vivos y sus procesos de extinción.

<https://www.youtube.com/watch?v=djLbljVY1OY> ¿Qué es la selección natural?

<https://youtu.be/8gp3Solh9gA> ¿De qué trata el libro de Charles Roberts Darwin?



Manos a la obra:



¡Sabías que gracias al trabajo colaborativo de diversos científicos sabemos sobre las especies de seres vivos que han existido a través del tiempo y sobre cómo se han extinguido otros tantos?

Consulta las páginas 63 a 65 de tu libro de texto SEP y contesta las preguntas.

1.- ¿Qué son las extinciones?

R= _____

2.- ¿Cuáles son las tres causas masivas de las especies?

R= _____

3.- ¿Cómo denominó Darwin al mecanismo en el que se basa la evolución de la vida? ¿Por qué?

R= _____

4.- No todas las especies se han extinguido por procesos de origen natural. ¿Qué eventos han originado o pueden originar la extinción de algunas especies?

R= _____

5.- ¿Qué puedes hacer para ayudar a preservar las especies en peligro de extinción?

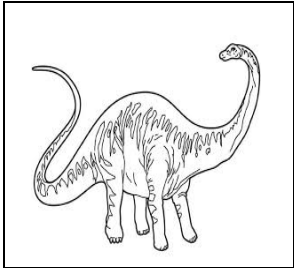
R= _____

2.- Rodea en la sopa de letras las especies en vía de extinción que aparecen en las imágenes.

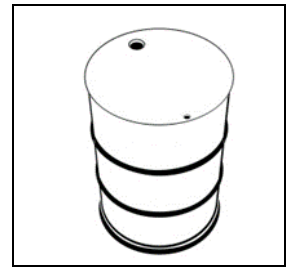


v	a	q	u	i	t	a	-	m	a	r	i	n	a	o	a
r	j	r	r	b	a	l	l	e	n	a	-	g	r	i	s
s	a	s	-	s	t	c	d	f	t	g	j	e	i	b	a
r	g	a	n	d	s	a	s	d	s	g	t	a	e	a	l
t	u	s	-	e	d	g	e	t	x	c	c	v	k	n	l
u	a	q	n	l	z	u	r	y	s	e	p	r	d	e	h
p	r	y	g	e	x	a	s	-	c	x	c	r	a	l	o
r	y	i	f	f	-	m	i	h	l	s	r	u	s	l	r
g	u	a	c	a	m	a	y	a	-	r	o	j	a	e	-
w	b	j	y	n	h	-	r	e	g	l	a	v	g	n	g
b	o	r	r	e	g	o	-	c	i	m	a	r	r	ó	n
f	f	l	t	t	r	d	a	d	o	-	j	e	i	r	i
g	r	o	t	-	f	v	h	y	s	k	i	o	s	s	s

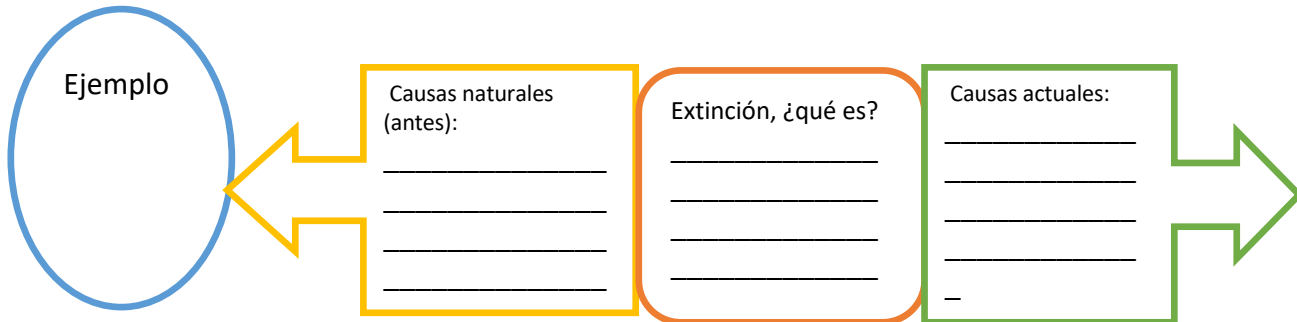
3.- Escribe sobre las líneas qué relación encuentras entre la extinción de los seres vivos de extremo izquierdo y el contenedor.



Five horizontal lines for writing.



4.- Completen el esquema, escribiendo en qué consiste la extinción de especies, las causas naturales y las causas que preocupan actualmente. Dibuja un ejemplo de especie extinta por cada grupo de causas.





Repaso y práctico

En familia, elaboren un plan de tres acciones simples y viables que ayuden (considerando modificar nuestros hábitos de consumo) a evitar la extinción de alguna(s) especie (s).

Propósito: _____

Acciones y hábitos de consumo a modificar:

1. _____
2. _____
3. _____



Lo que aprendí

5.- Rellene los círculos si observa que su hijo (a) logró lo siguiente:

- Puede explicar la importancia de la extinción de las especies.
- Puede comparar la extinción de organismos en tiempos pasados con las extinciones actuales.
- Puede explicar las interacciones que establecemos seres vivos con la naturaleza.
- Puede explicar sobre la Teoría de Charles Darwin en base a la extinción de las especies y la relación con el medio en que vive.

6^o

Primaria

Ciencias Naturales

