



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-F020
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Ciencias Naturales		Grado: 2°	
Contenido: Adaptaciones de los animales			
Aprendizaje: Comprende la relación entre las características físicas de plantas y animales con los ambientes en donde viven, teniendo en cuenta sus necesidades básicas(Luz, Agua; Aire, Suelo, Nutriente; Desplazamiento y Protección)			
Saberes Previos: Hábitat de Los animales			
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Inicio	<p>Apreciada familia:</p> <p>Bendiciones</p> <p>Continuaremos con guía, de las adaptaciones. Es muy importante continuar con el apoyo en casa. Con esta guía conoceremos Las adaptaciones de los animales</p> <p>Deseo que tengas un buen aprendizaje.</p> <p><u>Ahora observa el siguiente video:</u> https://www.youtube.com/watch?v=HA28VPBLFsQ</p> <p>Adaptaciones de los animales</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno de naturales • Celulares u otro medio con acceso a internet <p>https://www.youtube.com/watch?v=HA28VPBLFsQ</p> <p>Adaptaciones de los animales</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Explica como las características físicas de un animal le ayudan a vivir en un cierto ambiente.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-F020
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Ciencias Naturales		Grado 2°	
Contenido: Adaptaciones de los animales			
Aprendizaje: : Explica como las características físicas de un animal o planta le ayudan a vivir en un cierto ambiente			
Saberes Previos: Hábitat de los animales			
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Desarrollo	<p>Después de observar el video y comentar con tus papitos todo lo aprendido, escribe en tu cuaderno de c. Naturales la información que sigue a continuación.</p> <p>Fecha:</p> <p>Área: Ciencias Naturales</p> <p>Tema: Adaptaciones de los Animales</p> <p>Adaptaciones de los animales</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #e0f0ff; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center; color: #d62728; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">¿Cómo se adaptan los animales al medio?</p> <p>Los animales, al igual que las plantas, presentan diversos tipos de adaptaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los animales que viven en zonas muy frios, como los osos polares, suelen tener pelaje abundante. • Otros animales como las ballenas, las morsas y los pingüinos, que no tienen su cuerpo cubierto de pelo, tienen bajito la piel una gruesa capa de grasa que les ayuda a soportar el frío. </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno de naturales • Celulares u otro medio con acceso a internet <p>https://www.youtube.com/watch?v=HA28VPBLFsQ</p> <p>Adaptaciones de los animales</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Explica como las características físicas de un animal le ayudan a vivir en un cierto ambiente.



GUÍA DE CLASES

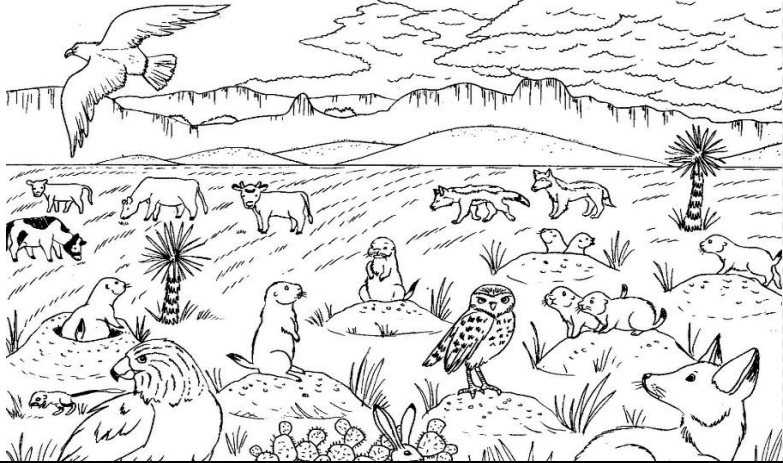
Asignatura: Ciencias Naturales		Grado 2°	
Contenido: Adaptaciones de los animales			
Aprendizaje: : Explica como las características físicas de un animal o planta le ayudan a vivir en un cierto ambiente			
Saberes Previos: Hábitat de los animales			
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Desarrollo	<p>-Los animales de zonas cálidas tienen el pelo corto y acumulan poca grasa.</p> <p>-Los animales marinos tienen extremidades anchas y aplanadas, a manera de remos, que les permite nadar más fácilmente.</p> <p>-Los animales tienen determinadas adaptaciones para defenderse. Algunos tienen su cuerpo cubierto con espinas o escamas y otros toman la forma o el color del medio en que viven para no ser vistos por sus enemigos.</p>  <p>www.fppt.info</p> <p>TIPOS DE HÁBITAT DE LOS ANIMALES</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Cuaderno de naturales Celulares u otro medio con acceso a internet <p>https://www.youtube.com/watch?v=HA28VPBLFsQ</p> <p>Adaptaciones de los animales</p>	<ul style="list-style-type: none"> Describo características de animales que le permiten la adaptación en el ambiente.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-F020
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Ciencias Naturales		Grado: 2°																															
Contenido: Adaptaciones de los animales																																	
Aprendizaje: : Explica como las características físicas de un animal o planta le ayudan a vivir en un cierto ambiente																																	
Saberes Previos: Hábitat de los animales																																	
Fases		Actividades																															
Cierre	Dinámicas	Individual																															
		<p>Observa, colorea y escribe los nombres según su adaptación</p>  <p>1.-Marca con una (x), según corresponda.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Vuela</th> <th style="text-align: center;">Camina</th> <th style="text-align: center;">Se arrastra</th> <th style="text-align: center;">Nada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">loro</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ballena</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">jirafa</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">caracol</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">culebra</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Vuela	Camina	Se arrastra	Nada	loro					ballena					jirafa					caracol					culebra		
	Vuela	Camina	Se arrastra	Nada																													
loro																																	
ballena																																	
jirafa																																	
caracol																																	
culebra																																	
Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación)		Revisión de la actividad Socialización de las respuestas																															
Bibliografía		DBA de Ciencias Naturales Texto: Estándares Básicos de competencias (MEN) https://www.youtube.com/watch?v=HA28VPBLFsQ Adaptaciones de los animales Necesidades de los seres vivos (Ciencias naturales) Texto: Aprende a aprender 2° - Ciencias Naturales (Exclusivo para Educa - Norma)																															