



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

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

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Ciencias Naturales	Grado: 2°
Contenido: Necesidades de los seres vivos	
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: ¿Qué necesitan los seres vivos para vivir?	

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Inicio	<p>Apreciada familia:</p> <p>Bendiciones Gracias por su gran aporte en este proceso escolar</p> <p>Daremos inicio a una nueva guía, la cual nos recuerda lo que necesitamos los seres vivos para vivir. Es muy importante que observes el video haciendo clic en el link que sigue a continuación. Este video presenta las necesidades de los seres vivos: https://www.youtube.com/watch?v=IOAirnA5axA</p> <p>Necesidades de los seres vivos (Ciencias naturales)</p> <div style="text-align: center;"> </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=IOAirnA5axA</p> <p>Necesidades de los seres vivos (Ciencias naturales).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reconoce las necesidades que tienen los seres vivos para la conservación de su existencia



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

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

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Ciencias Naturales Grado: 2°

Contenido: Necesidades de los seres vivos

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: ¿Qué necesitan los seres vivos para vivir?

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Desarrollo	<p>Después de observar el video y comentar con tus papitos lo que más te gusto del video. Consignar en el cuaderno: la información que te presento a continuación leerla varias veces en compañía de tus papitos para desarrollar las actividades finales.</p> <p>Fecha.</p> <p>Área: Ciencias Naturales Tema: Necesidades de los seres vivos</p> <p style="text-align: center;">Necesidades de los seres vivos</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD A[NECESIDADES] --> B[COMIDA] A --> C[AGUA] A --> D[AIRE] A --> E[UN LUGAR PARA VIVIR] </pre> </div> <p style="text-align: center;">¿Qué necesidades tienen los seres vivos?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Los seres vivos necesitan respirar</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Los seres vivos tienen crías</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Los seres vivos necesitan comer y beber</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Los seres vivos necesitan descansar y dormir</p> </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno de naturales • Celulares u otro medio con acceso a internet 	<p>Explico las necesidades básicas de los animales y los humanos para vivir.</p> <p>Predice posibles problemas que podrían ocurrir cuando no satisfacen algunas de las necesidades básicas en el desarrollo de las plantas y animales, a partir de los resultados obtenidos en experiencias sencillas</p>



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

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

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Ciencias Naturales	Grado: 2°
Contenido: Necesidades de los seres vivos	
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: ¿Qué necesitan los seres vivos para vivir?	

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Desarrollo	<p>NECESIDADES DE LOS SERES VIVOS</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 30%; border: 1px solid orange; padding: 5px;"> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LAS PLANTAS</p> <p>Para vivir, necesitan aire, agua, un suelo y una temperatura adecuada y luz suficiente. Como las plantas no pueden desplazarse, sólo pueden vivir en los lugares donde hay todo lo que necesitan.</p> </div> <div style="width: 30%; border: 1px solid orange; padding: 5px;"> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LOS ANIMALES</p> <p>También necesitan aire, agua, luz y calor para poder vivir.</p> </div> <div style="width: 30%; border: 1px solid orange; padding: 5px;"> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">EL HOMBRE</p> <p>Para satisfacer sus necesidades utiliza recursos naturales o abióticos como el agua, el aire, las plantas, los animales y el suelo.</p> </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> Cuaderno de naturales Celulares u otro medio con acceso a internet 	<p>Explico las necesidades básicas de los animales y los humanos para vivir.</p> <p>Predice posibles problemas que podrían ocurrir cuando no satisfacen algunas de las necesidades básicas en el desarrollo de las plantas y animales, a partir de los resultados obtenidos en experiencias sencillas</p>



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

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

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Ciencias Naturales		Grado: 2°			
Contenido: Necesidades de los seres vivos					
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: ¿Qué necesitan los seres vivos para vivir?					
Fases		Actividades			
Cierre	Dinámicas	Individual			
		<p>Observa y lee junto a tus papitos el siguiente poema, luego dibuja las necesidades de los animales</p> <p style="text-align: center;">c</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Nosotros los animales</p> <p>Nosotros, los animales, les queremos recordar: si nos toman por mascotas, que nos quieran de verdad.</p> <p>Si triste y enfermo me ves, deseo que atención me des. Sin mirar día ni horario llama al veterinario.</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>También tenemos derechos: dame comida y techo, por favor, no me hagas mal, porque soy un animal.</p> <p>Nosotros, los animales les queremos recordar: Si nos toman por mascotas, que nos quieran de verdad.</p> </td> </tr> </table>		<p style="text-align: center;">Nosotros los animales</p> <p>Nosotros, los animales, les queremos recordar: si nos toman por mascotas, que nos quieran de verdad.</p> <p>Si triste y enfermo me ves, deseo que atención me des. Sin mirar día ni horario llama al veterinario.</p>	<p>También tenemos derechos: dame comida y techo, por favor, no me hagas mal, porque soy un animal.</p> <p>Nosotros, los animales les queremos recordar: Si nos toman por mascotas, que nos quieran de verdad.</p>
		<p style="text-align: center;">Nosotros los animales</p> <p>Nosotros, los animales, les queremos recordar: si nos toman por mascotas, que nos quieran de verdad.</p> <p>Si triste y enfermo me ves, deseo que atención me des. Sin mirar día ni horario llama al veterinario.</p>	<p>También tenemos derechos: dame comida y techo, por favor, no me hagas mal, porque soy un animal.</p> <p>Nosotros, los animales les queremos recordar: Si nos toman por mascotas, que nos quieran de verdad.</p>		
<ul style="list-style-type: none"> Escribe qué necesitan las plantas para satisfacer sus necesidades. Escribe qué necesitan los animales para satisfacer sus necesidades. <p style="color: green; font-weight: bold; margin-top: 10px;">ACTIVIDAD 5</p> <ul style="list-style-type: none"> Ahora piensa en tus propias necesidades. Escribe o dibuja respuestas a las preguntas. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr style="background-color: #e0ffe0;"> <th style="width: 50%; text-align: center;">¿Qué necesito para vivir?</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">¿De dónde lo obtengo?</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td style="height: 100px;"></td> </tr> </tbody> </table>		¿Qué necesito para vivir?	¿De dónde lo obtengo?		
¿Qué necesito para vivir?	¿De dónde lo obtengo?				
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=IOAirnA5axA Necesidades de los seres vivos (Ciencias naturales). Texto: Aprende a aprender 2° - Ciencias Naturales (Exclusivo para Educa - Norma)			