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?	

GUIA N° 11

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Inicio	**Apreciada familia:** **Bendiciones** **Gracias por su gran aporte en este proceso escolar** 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=I0AirnA5axA Necesidades de los seres vivos (Ciencias naturales) 	• Cuaderno de naturales • Celulares u otro medio con acceso a internet https://www.youtube.com/watch?v=I0AirnA5axA Necesidades de los seres vivos (Ciencias naturales).	• Reconoce las necesidades que tienen los seres vivos para la conservación de su existencia

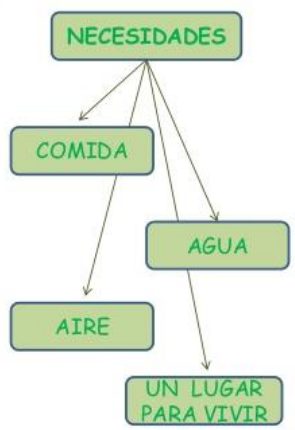
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

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 as 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	**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.** **Fecha.** **Área:** Ciencias Naturales **Tema : Necesidades de los seres vivos** **Necesidades de los seres vivos**  	• Cuaderno de naturales • Celulares u otro medio con acceso a internet	• 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

NECESIDADES DE LOS SERES VIVOS
LAS PLANTAS
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.
LOS ANIMALES
También necesitan aire, agua, luz y calor para poder vivir.
EL HOMBRE
Para satisfacer sus necesidades utiliza recursos naturales o abióticos como el agua, el aire, las plantas, los animales y el suelo.

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 as 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**

Observa y lee junto a tus papitos el siguiente poema, luego dibuja las necesidades de los animales

Nosotros los animales

Nosotros, los animales,
les queremos recordar:
si nos toman por mascotas,
que nos quieran de verdad.

Si triste y enfermo me ves,
deseo que atención me des.
Sin mirar día ni horario
llama al veterinario.

También tenemos derechos:
dame comida y techo,
por favor, no me hagas mal,
porque soy un animal.

Nosotros, los animales
les queremos recordar:
Si nos toman por mascotas,
que nos quieran de verdad.

Dibuja las necesidades expresadas en el poema.

- Escribe qué necesitan las plantas para satisfacer sus necesidades.

  _____
  _____
  _____.

- Escribe qué necesitan los animales para satisfacer sus necesidades.

  _____
  _____.

ACTIVIDAD 5

- Ahora piensa en tus propias necesidades.
- Escribe o dibuja respuestas a las preguntas.

¿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=I0AirnA5axA Necesidades de los seres vivos (Ciencias naturales. Texto: Aprende a aprender 2° - Ciencias Naturales (Exclusivo para Educa – Norma)