INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

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

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Ciencias Naturales	Grado: 2°
Contenido: Beneficios 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: Utilidad de plantas y animales en la vida del ser humano	

GUIA N° 12

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Inicio	**Apreciada familia:** **Bendiciones** Es muy importante continuar con el apoyo en casa y así fortalecer el proceso académico. Daremos inicio a una nueva guía. Es muy importante conocer los beneficios o utilidad de los seres vivos. Deseo te guste mucho el tema y te deje muchos aprendizajes. Es muy importante que observes el video haciendo clic en el link que sigue a continuación. Este video presenta los beneficios de los seres vivos. . Beneficios de los seres vivos. https://www.youtube.com/watch?v=xjm2N6VIHvM las plantas según su	• Cuaderno de naturales • Celulares u otro medio con acceso a internet https://www.youtube.com/watch?v=xjm2N6VIHvM las plantas según su utilidad para el ser humano https://www.youtube.com/watch?v=U5g84rNS4c Los Beneficios	• Establece relación entre las características de los seres vivos y el ambiente en donde habitan

	utilidad para el ser humano https://www.youtube.com/watch?v=U5g84rNS4c Los Beneficios de los animales	de los animales	

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

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

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Ciencias Naturales	Grado: 2°
Contenido: Beneficios 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: Utilidad de plantas y animales en la vida del ser humano	

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: Beneficios de los seres vivos. Beneficios de los seres vivos. LAS PLANTAS nos ayudan a purificar el aire que respiramos, a mantener el equilibrio ecológico; en los nacimientos a producir agua, que es tan vital para todos los seres vivos, ayudan a que la tierra no se erosione, etc. Las plantas las podemos clasificar en 4 grupos: Alimenticias, medicinales, industriales y ornamentales. ALIMENTICIAS: Son fuente de alimento, no sólo para el ser humano sino también para los animales MEDICINALES: algunas plantas son utilizadas como remedios caseros, otras son llevadas al laboratorio para obtener derivados farmacológicos o drogas. INDUSTRIALES: Se utilizan en la fabricación de productos útiles para las personas, como la obtención de hilos, vinos, aceites, perfumes, llantas, sombreros, etc. ORNAMENTALES: Nos ayudan a embellecer la casa, los jardines, los altres o las plazas, etc.	• Cuaderno de naturales • Celulares u otro medio con acceso a internet	• Establece relación entre las características de los seres vivos y el ambiente en donde habitan

.

Nos proporcionan alimento.

Proporcionan alimento y vivienda a los animales.

Nos ayudan a mejorar la salud.

Tienen utilidad en la industria.

LOS ANIMALES: al igual que las plantas son utilizados en la alimentación (conejo, gallina), en la industria (cuero de la vaca) y en la medicina (la baba del caracol); además alegran la casa donde vivimos (perros, gatos, etc), por esto hay que cuidarlos y protegerlos.

Existen animales que no benefician al ser humano; algunos transmiten enfermedades, otros dañan los cultivos y otros contaminan los animales que consumimos.

Nos proporciona alimento
Nos sirven de compañía.
Sirven como transporte y para la activi-
dad agrícola.
Su piel es muy útil en la textilería.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

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

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Ciencias Naturales	Grado: 2°
Contenido: : Beneficios 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: Utilidad de plantas y animales en la vida del ser humano	

Fases		Actividades
Cierre	Dinámicas	Individual

Observa y realiza con mucha atención las siguientes actividades

-En mi cuaderno hago el siguiente cuadro y completo agregando 5 animales de mi región como muestra el ejemplo.

Animales	Alimentación	Medicina	Industria	Transporte	Perjudiciales
Conejo	x		x		
Mosca					x

Coloca V o F según corresponda:

a) Las plantas no necesitan aire ( )

b) Las plantas son útiles para el hombre ( )

Encuentra en el pupipamer las siguientes palabras:

- útiles
- cuidado
- industria
- aire
- agua

U	C	U	I	D	A	D	O	C	A	L	A
T	I	D	A	D	U	N	I	D	A	D	G
I	T	E	N	E	M	O	S	M	U	C	U
L	I	V	A	I	R	E	C	S	O	N	A
E	D	A	D	O	S	D	E	L	A	S	O
S	M	E	M	I	A	L	E	T	N	E	I
I	N	D	U	S	T	R	I	A	T	I	C

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=xjm2N6VIHvM las plantas según su utilidad para el ser humano https://www.youtube.com/watch?v=U5g84rNS4c Los Beneficios de los animales Texto: Aprende a aprender 2° - Ciencias Naturales (Exclusivo para Educa - Norma)