



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-Fo20
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Área: CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL		Grado: 6 A 11	
Contenido: DÍA DE LA BIODIVERSIDAD: PAZ Y BIODIVERSIDAD			
Aprendizaje: Concienciar a la comunidad educativa Sanluquista sobre la importancia de proteger los recursos biológicos y la biodiversidad global que conforma nuestra naturaleza y convivir armónicamente con ellos.			
Saberes Previos: Concepto de ecosistema, medio ambiente, biodiversidad, sostenibilidad, contaminación, cambio climático, Paz.			
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Inicio	 <p>SALUDO INICIAL: Cordial saludo señores padres de familia y jóvenes de la Institución Educativa San Lucas, esperamos que se encuentren bien de salud y disfrutando de la compañía de sus seres queridos, el día de hoy compartimos con ustedes esta guía de trabajo cuyo objetivo es concientizarlos al cuidado de nuestra Biodiversidad, esperamos sea de gran provecho para todos ustedes. ¡iiiiiiUn fuerte abrazo!!!!!!</p> <p>El próximo 11 de septiembre se celebra el DIA NACIONAL DE LA BIODIVERSIDAD entendiendo este concepto como la variedad de especies que habitan nuestro planeta, este año a pesar de no encontrarnos en la presencialidad, a través de la elaboración de esta guía queremos que ustedes tomen conciencia de su cuidado; pero también aprovechamos la SEMANA POR LA PAZ para conversar con ustedes dos temas importantes que son: La PAZ AMBIENTAL Y EL ASESINATO DE LOS LÍDERES AMBIENTALES EN COLOMBIA, por lo tanto vamos a compartir con ustedes lo que se ha escrito al respecto.</p> <p>INDAGACIÓN: Lee el siguiente texto y responde los interrogantes:</p> <p>Colombia es un país de grandes riquezas en especies animales y vegetales. Es uno de los países que han sido llamados 'megadiversos' y se ha calculado que en su territorio se encuentra cerca del 10% de las especies del planeta. Esto es debido a que concentra un gran número de ecosistemas que van de la costa del Pacífico a Caribe, y que está atravesado por los Andes que definen valles y zonas elevadas como la</p>	<p>TECNOLÓGICOS: COMPUTADOR, TABLET, SMARTPHONE (CELULAR) INTERNET CUADERNO DE CIENCIAS NATURALES, LÁPIZ, LAPICERO, REGLA, LÁPICES DE COLORES, ETC. TEXTO DE CIENCIAS NATURALES (CON EL QUE CUENTEN EN CASA) DICCIONARIO</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Reconoce la importancia de conservar la biodiversidad para alcanzar un futuro sostenible. 2.Explica el porqué es necesario alcanzar la PAZ ambiental. 3.Conocer el trabajo de algunos líderes ambientales de Colombia y el mundo.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-Fo2o
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020



GUÍA DE CLASES

Área: CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL Grado: 6 A 11

Contenido: DÍA DE LA BIODIVERSIDAD: PAZ Y BIODIVERSIDAD

Aprendizaje: Concienciar a la comunidad educativa Sanluquista sobre la importancia de proteger los recursos biológicos y la biodiversidad global que conforma nuestra naturaleza y convivir armónicamente con ellos.

Saberes Previos: Concepto de ecosistema, medio ambiente, biodiversidad, sostenibilidad, contaminación, cambio climático, Paz.

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
	<p>meseta donde está situada su capital, Bogotá, a 2.600 metros y llega a la Amazonia. La guerra que ha durado más de 50 años ha impedido que se pudiera acceder a ciertas zonas que se encuentran prácticamente inexploradas. Con el inicio del proceso de paz durante el 2016 han sido ya descubiertas más de 100 nuevas especies.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Por qué Colombia es considerado un país MEGADIVERSO? 2. ¿Consideras que el proceso de Paz en Colombia es necesario para el conocimiento de nuevas especies? Justifica tu respuesta. 3. ¿Crees que existe una relación entre variedad de especies animales y vegetales y variedad de ecosistemas? ¿Por qué? <p style="text-align: center;">COMPARTIMOS CON USTEDES QUERIDOS ESTUDIANTES ESTE CORTO VIDEO Y TE INVITAMOS A REFLEXIONAR:</p> <p style="text-align: center;">https://www.youtube.com/watch?v=l6gQrrPJDE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Qué es un líder ambiental? 2. Nombra las enseñanzas que te deja la observación de este vídeo 3. ¿Consideras que el niño Francisco Javier vera Manzanares es un líder ambiental? ¿porqué? 4. Consulta qué otros líderes ambientales hay en Colombia y en el mundo. ¿Qué defienden? 5. ¿Porqué es un riesgo ser líder ambiental en Colombia? 	 	



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-Fo2o
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Área: CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL		Grado: SEXTO A ONCE	
Contenido: DÍA DE LA BIODIVERSIDAD: PAZ Y BIODIVERSIDAD			
Aprendizaje: Concienciar a la comunidad educativa Sanluquista sobre la importancia de proteger los recursos biológicos y la biodiversidad global que conforma nuestra naturaleza y convivir armónicamente con ellos.			
Saberes Previos: Concepto de ecosistema, medio ambiente, biodiversidad, sostenibilidad, contaminación, cambio climático, Paz.			
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Desarrollo	<p>PAZ AMBIENTAL Esta semana se conmemora en Colombia la semana de la paz; desde mi activismo ambiental y en defensa de la vida hoy quiero hablarles del concepto de “paz ambiental”. Generalmente cuando hablamos de paz hacemos referencia a relaciones cordiales entre los países, las personas o los seres humanos; pero la paz también se genera con el territorio, con los animales y con el ambiente; esto haría referencia al concepto de “paz ambiental”: convivir armónicamente con todas las especies para lograr un enfoque biocéntrico que como dice su nombre, privilegia la vida. La paz ambiental se relaciona con otro concepto importante que es el de “Democracia ambiental” que busca generar espacios, de la mano de las instituciones que hacen parte del Estado colombiano para así garantizar la participación activa de las comunidades y de la ciudadanía logrando esa paz ambiental que necesitamos y reorganizando en términos de materia ambiental a nuestro país desde la importancia que se le da a las demás especies y territorios. De otro lado también se busca replantear un modelo económico que se ha basado en la extracción de los recursos naturales de un territorio pero a mayor escala y por eso plantea la transición económica que debemos hacer ya de las energías de los combustibles fósiles hacia las energías renovables y a la economía circular o regenerativa que dice que debemos transformar eso que llamamos residuo o basura en un proyecto que genere capital y que facilite el encuentro de poblaciones como mujeres y jóvenes, buscando un bien colectivo para los animales y el ambiente.</p> <p>¡Los invito a que hagamos la paz con la naturaleza! FRANCISCO JAVIER VERA MANZANARES Activista ambiental COMPLEMENTAMOS CON ESTE VÍDEO. https://www.youtube.com/watch?v=jAZeLdkMKfY</p>		



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-Fo2o
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Área: CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL		Grado: SEXTO A ONCE	
Contenido: DÍA DE LA BIODIVERSIDAD: PAZ Y BIODIVERSIDAD			
Aprendizaje: Concienciar a la comunidad educativa Sanluquista sobre la importancia de proteger los recursos biológicos y la biodiversidad global que conforma nuestra naturaleza y convivir armónicamente con ellos.			
Saberes Previos: Concepto de ecosistema, medio ambiente, biodiversidad, sostenibilidad, contaminación, cambio climático, Paz.			
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
	<p>QUEREMOS COMPARTIR CON USTEDES UN INFORME DE REVISTA SEMANA SOBRE LOS LÍDERES AMBIENTALES ASESINADOS EN COLOMBIA: http://especiales.sostenibilidad.semana.com/informe-lideres-ambientales-global-witness/index.html</p> <p>iiiiiiNECESITAMOS PAZ AMBIENTAL!!!!!!</p>		



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-Fo2o
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Área: CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL		Grado: SEXTO A ONCE	
Contenido:			
Aprendizaje: Concienciar a la comunidad educativa Sanluquista sobre la importancia de proteger los recursos biológicos y la biodiversidad global que conforma nuestra naturaleza y convivir armónicamente con ellos.			
Saberes Previos:			
Fases		Actividades	
Cierre	Dinámicas	Individual	Grupal
		<p>Te invitamos a hacer parte activa en la transformación de nuestro país por lo tanto realiza alguna de las siguientes actividades:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vídeo invitando a la comunidad educativa a cuidar la BIODIVERSIDAD 2. Fotografía de una especie animal o vegetal, colocas nombre científico, vulgar, hábitat es decir toda la información de la especie. 3. Folleto sobre medidas del cuidado de nuestra biodiversidad. 4. Siembra un árbol y envía foto del proceso. 	<p>ELABORA UN ALBUM CON LAS BIOGRAFÍAS Y FOTOGRAFÍAS DE LÍDERES AMBIENTALES CONSULTADOS AL PRINCIPIO DE ESTA GUÍA.</p>
Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación)		Envía la actividad a cada uno de tus profesores del área.	
Bibliografía		<p>Revista Kienke Revista semana YouTube</p>	