



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

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

GUÍA DE CLASES

Asignatura: ciencias sociales #13		Grado: 4	
Contenido: Factores del clima			
Aprendizaje: establece relaciones entre latitud, longitud, altitud y la proximidad al mar, con la diversidad de climas en Colombia			
Saberes Previos: Cambios de clima.			
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Inicio	<p>Hola mis queridos estudiantes! Bienvenidos a esta interesante guía en ella aprenderás a establecer las relaciones que hay entre latitud, longitud, altitud y la proximidad al mar.</p> <p>¿QUE VOY A APRENDER? Para empezar observa y escucha el video para que entiendas con mayor facilidad el tema “el clima, elementos y factores climáticos” https://youtu.be/X6FSXXqYUck</p> <p>LO QUE ESTOY APRENDIENDO</p> <p>Después de observar el video realiza la siguiente actividad: Escribe en tu cuaderno lo que entendiste del video presentado.</p>	<p>Libreta de ciencias sociales, celulares, computadores con acceso a internet, lápiz y colores</p>	<p>Establece relaciones entre algunos factores del clima.</p>



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

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

GUÍA DE CLASES

Asignatura: ciencias sociales #13		Grado: 4	
Contenido: Factores del clima			
Aprendizaje: establece relaciones entre latitud, longitud, altitud y la proximidad al mar, con la diversidad de climas en Colombia			
Saberes Previos: Cambios de clima.			
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Desarrollo	<p>FACTORES DEL CLIMA.</p> <p>Los factores climáticos como la latitud, la altitud, proximidad al mar, las corrientes y el relieve. Son condiciones que presenta un lugar y ayudan al desarrollo del clima.</p> <p>LATITUD: distancia de determinado punto de la tierra a la línea del Ecuador.</p> <p>ALTITUD: altura sobre el nivel del mar</p> <p>RELIEVE: conjunto de geofomas de la corteza terrestre</p> <p>CONTINENTALIDAD: proximidad al mar.</p> <p>CORRIENTES OCEANICAS: desplazamiento de masas de aguas.</p> <p>La latitud determina el clima según de la ubicación en el globo terráqueo.</p> <p>Los lugares más cercanos a la línea del Ecuador(paralelos 0°) presentan un clima tropical, con dos estaciones al año(verano y época de lluvias)</p> <p>Si hay mayor distancia a la línea del ecuador, el clima se convierte en una estación. Los lugares que se encuentran entre la zona Ecuatorial y polar presentan las siguientes estaciones:</p> <p>Primavera, verano, otoño e invierno. Finalmente en los polos el clima no varía, son desiertos congelados.</p>		Identifica los principales factores del clima.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

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

GUÍA DE CLASES

Asignatura: ciencias sociales #13 **Grado:** 4

Contenido: Factores del clima

Aprendizaje: establece relaciones entre latitud, longitud, altitud y la proximidad al mar, con la diversidad de climas en Colombia

Saberes Previos: Cambios de clima.

Fases		Actividades	
		Individual	Grupal
Cierre	Dinámicas	<p>QUE ACTIVIDADES HARE? AMPLIA E INVESTIGA</p> <p>Completa el siguiente esquema</p> <div style="text-align: center; border: 2px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 150px;"> LOS FACTORES DEL CLIMA </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin: 10px 0;"> <div style="border: 2px solid orange; padding: 10px; text-align: center; width: 150px;"> LATITUD </div> <div style="border: 2px solid orange; padding: 10px; text-align: center; width: 150px;"> ALTITUD </div> <div style="border: 2px solid orange; padding: 10px; text-align: center; width: 150px;"> PROXIMIDAD AL MAR </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">Determinan</p> <p style="text-align: center;">Determinan</p> <p style="text-align: center;">Determinan</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin: 10px 0;"> <div style="border: 2px solid orange; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 2px solid orange; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 2px solid orange; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div> </div>	<p>Fijemos lo aprendido realizando las actividades.</p> <p>A) Responde.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cuáles son los elementos del clima? 2. Menciona los factores que influyen en el clima de una determinada región. 3. ¿Qué es la temperatura? ¿Cuál es el nombre de los instrumentos con que medimos la temperatura? <p>B) Verdadera o falsa (coloca la opción que corresponda)</p> <ol style="list-style-type: none"> a. ----- a medida que ascendemos en altura la presión atmosférica suele ser menor. b. ----- las diferencias de presión hacen que el aire permanezca estático. c. ----- a medida que nos alejamos del Ecuador los rayos solares caen con una mayor inclinación, sin embargo su intensidad es menor. d. ----- en la temperatura un factor que influye es la altitud, ya que a medida que nos elevamos la temperatura disminuye.
Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación)		<p>COMO ME VOY A EVALUAR?</p> <p>Llego la hora de que expreses lo que hiciste bien y lo que debes mejorar.</p> <p>LO QUE HICE BIEN LO QUE DEBO MEJORAR</p>	
Bibliografía		<p>Libro de ciencias sociales SIE, complemento escolar 4° https://youtu.be/X6FSXXqYUck</p>	