INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

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

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Ciencias naturales	**Grado: Sexto**
Contenido: Reinos de los seres vivos- PLANTAS	
Aprendizaje: Comprender la clasificación de los organismos en grupos taxonómicos, de acuerdo con el tipo de células que poseen y reconocer la diversidad de especies que constituyen nuestro planeta y las relaciones de parentesco entre ellas.	
Saberes Previos: Caracteres y categorías taxonómicas, reino mónera, protista y hongo.	

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Inicio	SALUDO INCIAL: QUERIDOS ESTUDIANTES Y PADRES DE FAMILIA, DESPUÉS DE UNA SEMANA DE RECESO ESCOLAR RECIBAN UN CORDIAL SALUDO DE PARTE DE SUS DOCENTES DE SEXTO GRADO, ESPERAMOS SE ENUENTREN DISFRUTANDO DE MUY BUENA SALUDO Y SIGAN UTILIZANDO LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD: LAVARSE LAS MANOS Y USO DEL TAPABOCAS. ENTRE TODOS NOS CUIDAMOS¡¡¡¡¡ LES HACEMOS ENTREGA DE ESTA NUEVA GUÍA DE TRABAJO, TRABAJEN CON MUCHA MOTIVACIÓN Y EL CONTENIDO SEA DEL AGRADO DE USTEDES. INDAGACIÓN: 1. ¿Qué importancia tienen las plantas? 2. ¿Cuáles son las partes de una planta? 3. ¿Cuál es la función de cada una de las partes de una planta? 4. ¿Cómo se clasifican las plantas? 	COMPUTADOR, TABLET, SMARTPHONE (CELULAR) INTERNET CUADERNO TECNOLÓGICOS: DE CIENCIAS NATURALES, LÁPIZ, LAPICERO, REGLA, LÁPICES DE COLORES, ETC. TEXTO DE CIENCIAS NATURALES (CON EL QUE CUENTEN EN CASA) DICCIONARIO	1.Describe las características de los organismos pertenecientes al reino vegetal. 2.Elabora mapas conceptuales sobre la clasificación del reino vegetal. 3. Realiza gráficos de organismos pertenecientes a cada uno de los grupos del reino vegetal.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

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

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Ciencias naturales	**Grado: Sexto**
Contenido: Reinos de los seres vivos- PLANTAS	
Aprendizaje: Comprender la clasificación de los organismos en grupos taxonómicos, de acuerdo con el tipo de células que poseen y reconocer la diversidad de especies que constituyen nuestro planeta y las relaciones de parentesco entre ellas.	
Saberes Previos: Caracteres y categorías taxonómicas, reino mónera, protista y hongo	

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Desarrollo	PRESENTACIÓN DEL OBJETIVO: Al finalizar la guía el estudiante estará en capacidad de explicar las características, clasificación e importancia de los organismos que pertenecen al reino vegetal (PLANTAS). ANTES DE INCIAR EL TEMA TE INVITO A LEER EL CUENTO: LA IRA DE ECO- ANEXO A LA GUÍA AHORA VAS A TOMAR EL TEXTO HABILIDADES 6 ENTREGADO POR LA ESCUELA, BUSCA LA PÁGINA 50 Y LEE HASTA LA 52, ALLÍ ENCONTRARÁS LA INFORMACIÓN SOBRE EL TEMA Y PUEDAS REALIZAR LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS.		

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

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

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Ciencias naturales | **Grado: Sexto**

Contenido: Reinos de los seres vivos- PLANTAS

Aprendizaje: Comprender la clasificación de los organismos en grupos taxonómicos, de acuerdo con el tipo de células que poseen y reconocer la diversidad de especies que constituyen nuestro planeta y las relaciones de parentesco entre ellas.

Saberes Previos: Caracteres y categorías taxonómicas, reino mónera, protista y hongo

Fases		**Actividades**	
		Individual	**Grupal**
Cierre	**Dinámicas**	1. REALIZA EL PUNTO 4 DE LA PÁGINA 57, HABILIDADES 2. Marca, sobre la fila que corresponde a cada planta, una X para indicar las características que posee. 3. Consulta la utilidad de las siguientes plantas: Zanahoria, hierbabuena, coliflor y Tabaco. 4. Marca con una X las casillas de los caracteres que permiten diferenciar los dos tipos de plantas	ELABORA UN ALBUM CON LEA CLASIFICACIÓN DEL REINO VEGETAL Y ORGANISMOS QUE PERTENECEN A CADA GRUPO.

	Angiosperma	Traqueofita	Gimnos perma	Briofita	Autótrofa	
Rosa						
Aguacate						
Musgo						
Pino						
Naranja						

Estructura	Plantas no vasculares	Plantas vasculares	
Tejidos vasculares			
Rizoides			
Soros			
Cutículas			
Polen			
Semillas			
Hojas verdaderas			

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

GUÍA DE CLASES

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

Asignatura: Ciencias naturales	**Grado: Sexto**
Contenido: Reinos de los seres vivos- PLANTAS	
Aprendizaje: Comprender la clasificación de los organismos en grupos taxonómicos, de acuerdo con el tipo de células que poseen y reconocer la diversidad de especies que constituyen nuestro planeta y las relaciones de parentesco entre ellas.	
Saberes Previos: Caracteres y categorías taxonómicas, reino mónera, protista y hongo	
Fases	**Actividades**
Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación	Enviar a los docentes de ciencias 6 al correo electrónico: Jornada de la mañana: Yamina Almanza Díaz: almanzadiaz29@gmail.com Jornada de la tarde: Marino Escobar: marinoescobar56@gmail.com
Bibliografía	Habilidades 6, Santillana Colombia aprende Aventura 6, norma