



Institución Educativa Sor Juana Inés de la Cruz
“Solidaridad y Compromiso trascendiendo en la formación Integral de la Comunidad”

ESTRATEGIA DE APOYO

CÓDIGO: M1-FR10

VERSIÓN: 1

PÁGINA: 1 de 5

ESTRATEGIA DE APOYO

ÁREA / ASIGNATURA: CIENCIAS SOCIALES		DOCENTE: Juan David Alzate Alzate	
FECHA: 5 de abril de 2024		GRADO: 6°	PERIODO: 1
INFORMACIÓN GENERAL			
El estudiante deberá realizar el taller que se presenta en este documento y seguidamente presentará una evaluación individual sobre las temáticas abordadas en el taller			
ESTRATEGIAS DE ESTUDIO SUGERIDAS			
Repaso de los temas estudiados en el periodo			
Elaboración de resúmenes			
Realizar el taller de manera individual			
ACTIVIDADES A REALIZAR		VALORACIÓN	
1. Taller		30%	
2. Sustentación		70%	
FECHA PROGRAMADA PARA ENTREGA DE TALLER Y EVALUACIÓN: 15 de abril de 2024			

TALLER

I. GOBIERNO ESCOLAR

1. Relacione con una flecha la afirmación de la columna A con la entidad que le corresponde en la columna B

COLUMNA A

COLUMNA B

Analiza los aspectos académicos y Administrativos del colegio.	Consejo Directivo
Participa en la orientación Pedagógica.	Consejo Estudiantil
Apoya y lleva a cabo las decisiones Del gobierno escolar.	Consejo Académico
Lo constituye los representantes de Los distintos grados elegidos por los Compañeros de clase	Rectoría

2. En un cuadro sinóptico explica los objetivos del gobierno escolar.
3. ¿Cómo puedo ayudar a mejorar el ambiente escolar para mis compañeros estudiantes, por medio del gobierno escolar?
4. ¿Cuál es el perfil de un personero estudiantil y cuáles son sus funciones?
5. ¿Cuáles son las funciones del consejo estudiantil?

II. UNIVERSO Y SISTEMA SOLAR

Al observar el firmamento en una noche sin nubes podemos ver muchos puntos luminosos. Son los astros. El conjunto de todos los astros que hay en el espacio se llama Universo, o Cosmos. Hay distintos tipos de astros. Los más importantes son: las estrellas, los planetas, los satélites y los cometas.

Las estrellas Son astros con luz propia y están formados por hidrógeno y helio. Las estrellas tienen una temperatura elevadísima, alcanzando los 16 millones de grados centígrados. En el Universo hay un número incalculable de estrellas y están a más de cuatro años luz de la Tierra, excepto el Sol, que es la estrella más cercana a nuestro planeta. (Un año luz es la distancia que recorre la luz a 300.000 km. por segundo durante un año) Las estrellas van envejeciendo: primero son azules; luego amarillas; después, rojas y cuando están a punto de desaparecer, reciben el nombre de estrellas enanas blancas.

1- Conteste si las frases son verdaderas o falsas:

- a- En el universo hay muchos cosmos. ()
- b- Las estrellas tienen luz propia. ()
- c- El sol es una estrella. ()
- d- Las estrellas tienen baja temperatura. ()
- e- Las estrellas tienen hidrógeno y helio ()

Los planetas

Son astros que no tienen luz propia y la reciben del Sol o de otra estrella. Son opacos. Se desplazan alrededor de una estrella y el camino que recorren se llama órbita. Los planetas tienen dos movimientos: uno de traslación alrededor de la estrella y otro de rotación sobre su propio eje.

Los satélites

Son cuerpos opacos o no luminosos que reflejan la luz de una estrella. Por ellos los vemos en el firmamento con una luz más pálida.

Cada satélite gira alrededor de su planeta recorriendo su órbita y también giran sobre sí mismos. La Luna es el satélite de la Tierra.

Los cometas

Los cometas son astros que describen unas órbitas muy excéntricas (alargadas y estrechas) y a grandes velocidades. En ocasiones se observan desde la tierra cruzando velozmente el firmamento. En los cometas hay que distinguir tres partes:

- El núcleo, parte central muy brillante.
- La cabellera, que es una envoltura luminosa del núcleo.
- La cola, o ráfaga luminosa que se extiende en dirección opuesta al Sol.

2- Señale si este cuerpo es un planeta, satélite o cometa.

- a- Tiene una cabellera _____
- b- Gira alrededor de una estrella _____
- c- Tiene una cola _____
- d- Gira alrededor del planeta _____
- e- La luna es un _____
- f- Venus es un _____

Las galaxias

Una galaxia está compuesta de estrellas, planetas, satélites, cometas, gases y polvo cósmico, que forman un conjunto en el espacio. Como vemos en el dibujo lateral, las galaxias se clasifican por su forma en: espirales, espirales barradas y elípticas. En el Universo existen cientos de miles de millones de galaxias. Una de ellas es la Vía Láctea o Camino de Santiago, a la que pertenece el Sol.

Las constelaciones

Son conjuntos de estrellas que parece que forman figuras, aunque realmente son agrupaciones arbitrarias. En el hemisferio Norte destacamos la Osa Mayor y la Osa Menor que contiene la estrella Polar. Esta estrella sirve para facilitar la orientación ya que señala el polo Norte. En el hemisferio Sur está la Cruz del Sur y las doce constelaciones de Zodiaco: Aries, Tauro, Géminis, Cáncer, Leo, Virgo, Libra, Escorpión, Sagitario, Acuario, Capricornio y Piscis. Cada una corresponde a los doce meses del año.

3- Señale si es una galaxia o una constelación

a- Está formada por un conjunto de astros. _____

b- Contiene la estrella polar. _____

c- Tiene polvo cósmico. _____

d- Contiene planetas y satélites. _____

e- Forman figuras arbitrarias. _____

f- Algunas son espirales. _____

g- Hay doce del zodiaco. _____

4- Defina las palabras:

a-Estrella:

b-Asteroide:

c-Meteorito:

d-Galaxia:

e-Rotación:

f-Orbita:

g-Satélite:

III. PLANETA TIERRA

La Tierra

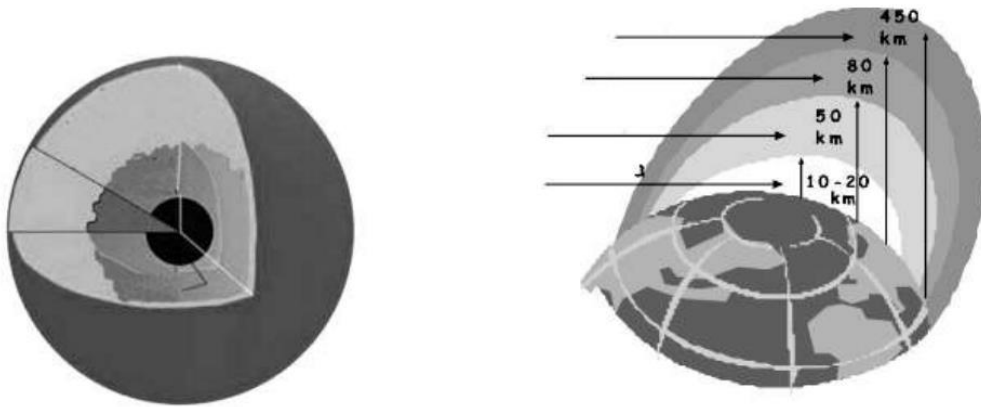
La Tierra es uno de los nueve planetas del Sistema Solar. En la antigüedad pensaban que la Tierra era plana y otros la imaginaban cuadrada. Hoy conocemos que su forma es parecida a una naranja, es decir, como una esfera achatada por los polos. Esta forma recibe el nombre de geoide.

En el dibujo superior vemos que cuando un barco se separa de la costa, con un hombre y un faro, al principio se oculta el hombre y más tarde ya no se ve el faro. Se demuestra que la superficie terrestre es circular. Líneas y círculos de la esfera terrestre.

Con el fin de situar un punto determinado en la superficie terrestre se ha considerado que en el globo terráqueo existen una serie de puntos, líneas y círculos imaginarios. Son éstos:

- El eje. Es la línea sobre la que gira la Tierra. Va del Polo Norte al Polo Sur y está inclinado respecto del plano de la órbita que sigue la Tierra alrededor del Sol.
- El Ecuador es el círculo máximo perpendicular al eje de la Tierra, a la que divide en dos partes iguales llamados hemisferios: hemisferio norte o boreal y hemisferio sur o austral.
- Los meridianos. Son semicírculos que pasan por los polos. Son líneas verticales.
- Los paralelos son círculos paralelos al Ecuador. Son de dimensiones distintas: mayores los cercanos al Ecuador y más pequeños los que se acercan a los Polos. Los paralelos más importantes son cuatro: el Trópico de Cáncer y el Círculo polar Ártico en el hemisferio Norte y el Trópico de Capricornio y el Círculo polar Antártico en el hemisferio Sur.

1- Identifique y escriba las capas internas y externas de La Tierra



2- Escriba la capa terrestre que corresponde a cada enunciado: endosfera, litosfera, hidrosfera o atmósfera

- a- Es la capa gaseosa _____
- b- Forma el núcleo interior _____
- c- Son los mares y océanos _____
- d- Su espesor es de 700 km _____
- e- Forma la corteza terrestre _____
- f- Formada por materiales pesados _____
- g- La profundidad es de 4.700 m. _____
- h- Su espesor es de 60 a 120 km. _____