

Lunes 11 de mayo 2020

Guía de trabajo de Ciencias Salud 2° “B” y “C”

Profesora: Sandra Guadalupe Cantón

Semana 5

Indicaciones: Con ayuda de un familiar resuelve la siguiente guía.

UNIDAD 3

PREVINIENDO RIESGOS Y DESASTRES.

Contenido conceptual: Cuando llueve, truenas y relampaguea...

1. Observa la ilustración, luego escribe la respuesta a las preguntas en tu cuaderno.

- a. ¿Cuál es el nombre de los fenómenos ilustrados?
- b. ¿En qué meses del año llueve en nuestro país?



- Lee la siguiente información:

Fenómenos naturales

Los fenómenos naturales son manifestaciones de la naturaleza con los que convivimos a diario, por ejemplo los vientos, los días y las noches, el calor o el

frío, las plantas y los animales, el oleaje del mar, la formación de arco iris, entre otros.

La lluvia es un fenómeno natural que se produce cuando las gotas de agua suben en forma de vapor para formar las nubes, se enfrían y caen de nuevo a la tierra.

En El Salvador tenemos dos estaciones o épocas que se suceden una tras de la otra: la estación seca o verano, de noviembre a abril, y la estación lluviosa o invierno, de mayo a octubre.

- Describe en tu cuaderno, qué pasa cuando llueve.
 1. Cómo es el color del cielo:
 2. De qué color se ponen las nubes:
 3. Cómo sopla el viento:

Las tormentas eléctricas

Son fenómenos naturales que suceden en la estación lluviosa y se diferencian de otros tipos de tormentas por la presencia de rayos. Las tormentas eléctricas vienen acompañadas de inmensas nubes grises, lluvias intensas y vientos muy fuertes. Pueden ser muy violentas y causar problemas a las personas y a sus bienes.



miercoles 13 de mayo 2020

Los rayos y truenos

Los rayos son descargas eléctricas producidas por las nubes de tormenta; se pueden ver en el cielo como líneas quebradas con ramificaciones, a veces desde muchos kilómetros de distancia, y algunos van de nube a nube, de la nube al suelo o en raras ocasiones del suelo a la nube.

Con los rayos se observa un fenómeno luminoso (destello de luz) visible conocido con el nombre de relámpago, que ilumina el cielo; y a veces también un sonido fuerte que llamamos trueno. No todos los rayos producen truenos.

-
- Copia la ficha en tu cuaderno y completa los datos para cada estación: seca y lluviosa.

	Estación seca	Estación lluviosa
¿Hay lluvia?		
¿Cómo están las plantas?		
¿Cómo están los ríos?		
¿Hay tormentas eléctricas?		
¿Hay nubosidad?		
¿Hay posibilidad de rayos y truenos?		

Tarea



Un pluviómetro artesanal

El pluviómetro es el instrumento que nos sirve para medir la cantidad de agua caída en un lugar.

- ▶ Elabora en una cinta de cartulina una escala de centímetros.
- ▶ Pégala sobre el recipiente de vidrio o de plástico.
- ▶ Recorta la parte superior de una botella de plástico. Pide ayuda a un adulto.
- ▶ Arma el dispositivo como en el ejemplo.
- ▶ Registra en tu cuaderno la cantidad de lluvia.



Nota: elabóralo y muéstralo a tu profesora por medio de un video.

- La lluvia es un fenómeno natural. En nuestro país llueve en la estación lluviosa o invierno.
- Las tormentas eléctricas se diferencian de otros tipos de tormentas por la presencia de rayos, relámpagos y truenos, lluvias intensas y fuertes vientos.
- Los rayos son descargas eléctricas producidas por las nubes de tormenta; con ellos se observa un fenómeno luminoso llamado relámpago y, algunas veces, un sonido fuerte que llamamos trueno.

NOTA: Todo ira copiado en el cuaderno.