

DOCENTE: Yancy Yicela Yoscuá Osorio

ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES

GRADO: CUARTO

Fecha: MARZO 8- 12 DEL 2021

TEMA: PLANETA TIERRA

GUÍA # 3

OBJETIVO: Conocer y comprender algunas de las características físicas de la Tierra.

DESARROLLA LA PRESENTE GUÍA EN EL CUADERNO DE CIENCIAS NATURALES, ESTUDIALA Y TENLA LISTA PARA NUESTRO ENCUENTRO VIRTUAL DEL PRÓXIMO 10 DE MARZO, EN ESTE MOMENTO SERÁ EVALUADA. NO LA DEBES ENVIAR AL CORREO.

1. Copia la siguiente información en tu cuaderno. Puedes dibujar o recortar y pegar.

LA TIERRA, PLANETA DEL SISTEMA SOLAR.



La Tierra es el tercer planeta a partir del sol, es conocido como el planeta azul, ya que se estima que el 71% de su superficie está cubierta por agua. Por ello, es el único planeta en el que se conoce vida en la actualidad. Es un planeta sin anillos, pero con un satélite natural, la Luna.

• **Contesta:**

- ¿Qué lugar ocupa la tierra en el sistema solar?
- ¿Cómo se le llama al planeta tierra? ¿Por qué?
- ¿Qué es la luna dentro del sistema solar?
- ¿Qué es el sol dentro del sistema solar?

2. Copia en tu cuaderno y desarrolla la actividad.

MOVIMIENTOS DE LA TIERRA

La tierra no se encuentra estática en el espacio, sino que se mueve constantemente. Sus dos movimientos básicos son la **ROTACIÓN** y la **TRASLACIÓN**.

- **ROTACIÓN:** Este movimiento da origen al día y a la noche, es el movimiento que hace la Tierra sobre sí misma, alrededor de una línea imaginaria llamada eje terrestre. El tiempo que tarda la Tierra en completar una vuelta es de aproximadamente 23 horas, 56 minutos y 4 segundos; es decir la duración de un día en la Tierra.
Durante el movimiento de rotación, la luz del Sol no ilumina toda la superficie terrestre simultáneamente. En consecuencia, las regiones iluminadas por el Sol son de día, y en las regiones donde no llegan los rayos del Sol, es de noche.

A. Dibuja o recorta el movimiento de ROTACIÓN. (Dibujar en el cuaderno)





DOCENTE: Yancy Yicela Yoscuá Osorio

ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES

GRADO: CUARTO

Fecha: MARZO 8- 12 DEL 2021

TEMA: PLANETA TIERRA

- **TRASLACIÓN:** Este movimiento origina el año. Al mismo tiempo que la Tierra gira sobre su eje, se desplaza alrededor del Sol. Este movimiento se llama TRASLACIÓN. La tierra demora 365 días y 6 horas en recorrer y trayectoria alrededor del Sol. Cada cuatro años estas 6 horas adicionales suman 24 horas, es decir, un día. Este día adicional se suma al mes de febrero, y así se obtiene un año de 366 días que recibe el nombre de AÑO BISIESTO.

B. Dibuja o recorta el movimiento de TRASLACIÓN. (Dibujar en el cuaderno)



C. Explica con tus palabras el proceso de formación del año bisiesto.



3. Copia en tu cuaderno y desarrolla la actividad.

ESTACIONES DE LA TIERRA

Las estaciones son condiciones climáticas que se presentan a lo largo del año para algunas regiones de la Tierra. Las estaciones no se dan con la misma intensidad en todas las zonas de la tierra debido a que los rayos solares llegan con diferente inclinación a las diferentes partes. Las estaciones son: PRIMAVERA, VERANO, OTOÑO E INVIERNO.

A. Consulta y completa el cuadro escribiendo características de las estaciones de la Tierra. (Pasa el cuadro al cuaderno, puedes dibujar o recortar y pegar)

B.

ESTACIÓN	ILUSTRACIÓN	CARÁCTERÍSTICA
PRIMAVERA		
VERANO		

DOCENTE: Yancy Yicela Yoscuca Osorio

ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES

GRADO: CUARTO

Fecha: MARZO 8- 12 DEL 2021

TEMA: PLANETA TIERRA

<p>OTOÑO</p>		
<p>INVIERNO</p>		

4. Consulta y escribe

- ¿QUÉ ES LA ATMÓSFERA?

5. Socializa con tu familia las siguientes preguntas y contesta.

- El hecho de que se sequen los ríos, lagos y quebradas nos afecta? ¿Por qué?
- ¿Qué podemos hacer en época de sequía para aprovechar el agua?
- ¿Crees que las estaciones de la tierra influyen en los cultivos? ¿Por qué?

“MANTÉN PRESENTE LOS PROPÓSITOS DE TU VIDA Y TUS SUEÑOS SERÁN UNA HERMOSA REALIDAD”

¡PROFE YANCY!