**Guía de apoyo al hogar “Ciencias”**

Queridos padres, niños y niñas:

Espero que se encuentren muy bien de salud y que sigan cuidándose en casa. Hoy los quiero invitar a aprender sobre los movimientos de la tierra.

Tía Andrea

|  |
| --- |
| **Ámbito:** Interacción y Comprensión del Entorno.  **Núcleo:** Exploración del Entorno Natural  **Objetivo Aprendizaje N°2**: Formular conjeturas y predicciones acerca de las causas o consecuencias de fenómenos naturales que observa, a partir de sus conocimientos y experiencias previas. |

**Contenido: Los movimientos de la tierra.**

**La Tierra** no se encuentra quieta y suspendida en el universo, sino que efectúa dos movimientos que son la base de la existencia de las condiciones de nuestro planeta.

Uno de ellos es **el movimiento de rotación**, mediante el cual la Tierra gira alrededor de su propio eje y da paso **al Día** **y la Noche** y demora 24 horas, es decir, un día**.**

El otro, es **el movimiento de traslación**, a través del cual la Tierra describe una órbita elíptica alrededor del sol y este movimiento provoca **las estaciones del año** y demora 365 días, es decir, un año**.**

Los invito a ver este entretenido video para que lo entiendan mejor.

<https://www.youtube.com/watch?v=th79sDCAh0Q>

Ahora que ya lo entendieron mejor, pondremos en práctica lo aprendido, le pedirán ayuda a un adulto y verán que simple es lo que aprendimos.

**Materiales:**

1. Recortar dos círculos de cartón, una grande y lo pintarás del color del sol y otro más pequeño y lo pintarás de los colores de la tierra.
2. Posteriormente, con un cartón más duro recortarás un rectángulo de 30 centímetros aprox. de largo y 4 centímetros aprox. de ancho y en cada extremo pegarás el sol y la tierra que ya pintaste, con ganchos de dos patas o con un alfiler, que puedes doblar en la parte de atrás para que puedan girar.
3. Y ya preparado tú material, puedes realizar los movimientos de la tierra.

(Te dejo un video explicativo por si no tienes los materiales y observes como funciona)

<https://www.youtube.com/watch?v=tGFnFObHbQk>

**Actividades: Con ayuda de un adulto, anota tus respuestas.**

1.- ¿Cuántos movimientos tiene la tierra y como se llaman?

|  |
| --- |
|  |

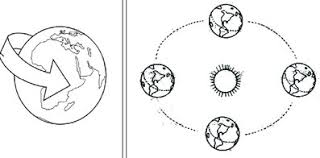
2.- ¿Qué provoca el movimiento de rotación?

|  |
| --- |
|  |

3.- ¿Qué provoca el movimiento de traslación?

|  |
| --- |
|  |

4.- ¿Cómo se llama cada uno de estos movimientos? Te invito a que los pintes.



|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

5.- ¿Te gustó lo que aprendiste hoy? ¿Para qué te puede servir conocer los movimientos de la tierra?

|  |  |
| --- | --- |
| Pulgar Hacia Arriba O Hacia Abajo Ilustraciones Stock, Vectores, Y Clipart  – (179 Ilustraciones Stock) |  |

**Recuerda sacar una foto de tu trabajo y subirla a la plataforma LIRMI para poder evaluarte.**