Ciencias Naturales

3° Básico

Profesora Evelyn Díaz

**Objetivo de aprendizaje: Describir las características de algunos componentes del sistema solar.**

**El Sistema Solar**

**Actividad**

Completa el siguiente cuadro comparativo sobre los planetas con los datos que aparecen en tu libro (páginas 30 y 31):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Planeta | Orden según su distancia al Sol (desde el más cercano al más lejano) | Orden según su tamaño (desde el más pequeño al más grande) | Duración de las vueltas alrededor del Sol (días o años terrestres) |
| Mercurio | 1 | 1 | 88 días |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Elige un planeta y crea una maqueta o modelo de este usando los siguientes materiales:

* Esfera de plumavit de 10 cm.
* Plastilina.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Objetivo de aprendizaje: Conocer otros cuerpos celestes del sistema solar**

**Cuerpos Celestes del sistema solar**

Satélites naturales. Cuerpos celestes de menor tamaño que los planetas, que giran alrededor de estos. Hay planetas que no tienen satélites naturales, como Mercurio, y otros que tienen muchos, como Júpiter. ¿Recuerdas? Nuestro planeta posee un satélite natural, la Luna, que podemos ver tanto de día como de noche. La Luna no emite luz propia, sino que refleja la luz del Sol.

Cometas. Son cuerpos celestes que giran alrededor del Sol. Están constituidos por hielo, polvo y pequeños fragmentos de roca, y se caracterizan por su enorme cola o cabellera de hielo y gases. El cometa Halley, que muestra la imagen, tarda aproximadamente 76 años en pasar cerca del Sol, momento en que lo podemos ver desde la Tierra.

Asteroides. Son pequeños astros irregulares, rocosos, metálicos, de menor tamaño que un planeta, que giran alrededor del Sol. Entre Marte y Júpiter hay una zona llamada cinturón de asteroides, donde se encuentran millones de estos pequeños cuerpos rocosos, como el asteroide Gaspra, que muestra la imagen.

Meteoroides. Trozos de roca y polvo de diferentes tamaños, que al entrar en contacto con la atmósfera de la Tierra se calientan y brillan, fenómeno conocido como estrellas fugaces.

**Actividad**

Luego de leer sobre otros cuerpos celestes, resuelve la actividad 1 de la página 35 de tu libro, junto a tus padres para conocer los satélites naturales que tienen los planetas.

Recuerda que las respuestas deben estar en tu cuaderno junto con los objetivos de aprendizaje.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_