



SEMANA: EL ESPACIO

Únete a nuestro viaje y ven a descubrir con nosotros la inmensidad del Espacio, las características de los planetas, los cometas, los asteroides, las estrellas y algunos otros elementos que encontramos en él y ni te imaginas que existen, las fuerzas que lo mantienen en orden y la tecnología que los humanos han desarrollado para explorarlo.

VALOR EDUCATIVO:

De una forma amena y divertida, los niños serán introducidos al tema del espacio a través de los cuerpos que habitan en él: Estrellas, Planetas, cometas y asteroides serán sus guías en este viaje virtual. A través de atractivas demostraciones experimentarán algunas de las principales características de los planetas del Sistema Solar y las fuerzas que ejercen o a las que se someten para mantener un equilibrio. Tomarán conciencia acerca de los tamaños relativos de los planetas así como de las grandes distancias que los separan en el sistema solar. Conocerán la teoría de la ¡Gran Explosión!, entenderán como es que se forman los cometas, los asteroides e incluso nuestro propio planeta. Aprenderán a armar su propio cohete CanSat para tomar muestras reales de telemetría y finalmente hacer que despegue.

CONCEPTOS A IMPARTIR:

Planetas, meteoros, meteoritos, asteroide, estrella, cometa, teoría de la Gran Explosión, fuerza centrípeta y centrífuga, gravedad, atmósfera, tecnología espacial, cohetes, telemetría

