

LIBROS INTERACTIVOS CIENTIFICOS: Talleres de Iniciación Lectora

Objetivos, contenidos y metodología:

“Existen muchos libros de ciencias (Astronomía, Meteorología, Botánica, Astronáutica, Biología, Zoología, Histología, Paleontología, Geografía, Física y Matemáticas, etc.), con formato troquelado, desplegable, transparencias o tridimensional que, de forma lúdica enseñan áreas de estudio. Los libros interactivos facilitan la lectura y a su vez la comprensión”.

Este taller está orientado para alumnos de Infantil y Primaria. En el taller, se estimula a la lectura mediante libros y cuentos interactivos, es decir que los lectores se hacen partícipes de la lectura porque el libro o cuento es animado. Se ilusionan más por leer, ya que los libros animados con elementos móviles, además de enseñar, entretienen a modo de juego.

Hoy en día ya se han publicado muchos libros bajo este formato, editoriales infantiles y juveniles han publicado decenas de libros, donde se recogen áreas de estudio tales como "el cuerpo humano por fuera y por dentro", donde al abrir el libro se despliega un esqueleto tridimensional conteniendo todas las partes del esqueleto, huesos, músculos, vísceras, etc., con sus nombres o por ejemplo, en Astronáutica hay libros que al abrirlos son verdaderas maquetas de los logros obtenidos en el espacio y aparecen cohetes a escala, sondas espaciales, planetas, etc... Hay libros de Geología explicando la formación de los volcanes de la Tierra mediante transparencias o en Geografía o Meteorología mediante uso de gafas bicolor (azul rojo) pueden verse montañas o tornados en tres dimensiones (3D).



Los libros interactivos y desplegables, contienen enseñanzas que se pueden manipular ya que tienen movimientos. Son libros con animación, ya que el lector es partícipe a la vez de la lectura, del manejo del mismo y de su propia interpretación, por tanto, áreas de estudio más áridas para el aprendizaje como pueden ser algunas ciencias, entran al alumno por los ojos y este se sumerge en su estudio fácilmente.

En la actualidad, donde la informática ha restado horas al estudio en papel; estos libros son ideales para llamar la atención a los alumnos, ya que al jugar se van identificando poco a poco con su aprendizaje. Los libros contienen desplegables, fichas, transparencias y elementos

manipulables, cuya finalidad es que el lector tome un mayor interés por el tema que se desarrolla en la lectura, son perfectos para esas edades en que la motivación puede darles un concepto diferente del que normalmente se tiene del estudio científico

El material utilizado son unos 30 a 50 libros en exposición. Se van abriendo y mostrando a los alumnos por temas y a modo de juego. Finalmente se confeccionan además a modo de una manualidad entre todos los alumnos de la clase de un libro troquelado sobre un área científica (Ecosistemas, Astronomía, Paleontología ...) entre todos, que ellos mismos ilustran. COSMOFISICA aporta el material para este libro.