



- Ciencia es hacer cosas con plastilina y los que observan el mundo.
- Los científicos inventan los robots...
- La ciencia es cuando uno mira por dentro los animales, los gorilas, etcétera"

Niños de primero de primaria del Colegio Atenas.

"El término ciencia se emplea para referirse al conocimiento sistematizado en cualquier campo, pero que suele aplicarse sobre todo a la organización de la experiencia sensorial objetivamente verificable. La búsqueda de conocimiento en ese contexto se conoce como ciencia 'pura', para distinguirla de la 'ciencia aplicada' —la búsqueda de usos prácticos del conocimiento científico— y de la tecnología, a través de la cual se llevan a cabo las aplicaciones":

www.monografias.com

Para qué sirve la ciencia



Los niños y las niñas aprendieron que la ciencia y la tecnología sirven para crear aparatos como los aviones y el teléfono. El científico hondureño Salvador Moncada afirma: "La ciencia se ocupa de descubrir lo que hay en la realidad. Después este conocimiento se puede utilizar para el bien o para el mal". Otro científico famoso, el francés Marcellin Berthelot, que además fue ministro de Instrucción y Bellas Artes, dijo: "La ciencia es la verdadera escuela moral; ella enseña al hombre el amor y el respeto a la verdad, sin el cual toda esperanza es quimérica".

Opina, habla, escribe de arte y cultura

"Ciencia es tomar fotos", dijo uno de los niños durante el taller en el colegio Atenas. Enseguida varios de ellos comprobaron que en realidad tomar fotos "tiene su ciencia" y empezaron a explorar la tecnología de la cámara digital, para dejar el testimonio visual de su exploración. Estas fotografías pueden verse en la página web www.ratonk.com.



Los pelos de punta

A Andreíta la conectaron a la electricidad. Todos los pelos se le pararon y todos sus compañeros rieron. Después ellos recibieron un "corrientazo". Ya no rieron, pero aprendieron que el cuerpo humano es un conductor de electricidad. Fue durante la visita a Maloka, donde los estudiantes del colegio Atenas también aprendieron de petróleo, de animales y de física.



Nuestro cuerpo tiene ciencia

Niños y niñas del grado primero del colegio Atenas, en Bogotá, participaron en un taller sobre ciencia y tecnología. Dieron botes, armaron cadenas de brazos e imitaron sonidos y movimientos de carretillas y aviones. Así se dieron cuenta de que el movimiento de sus cuerpos también sirve para entender la ciencia y la tecnología.

4 En desarrollo del proyecto Bogotá Fuera de Clase, realizado por la Fundación Nueva Cultura y el Colectivo de Comunicación Raton K, los niños y niñas de cuatro colegios de la localidad de San Cristóbal se acercaron al manejo de la grabadora periodística, las cámaras fotográfica y de video y el internet.

Los escolares realizaron dibujos, fotografías, audios, videos, escritos y periódicos digitales que han sido montados y se pueden ver en la página de internet www.ratonk.com, lo cual los convierte en los primeros miembros de la red de colectivos infantiles de comunicación en internet que está promoviendo este sitio

otros sitios

Maloka, Planetario Distrital, Observatorio Astronómico, Programa Ondas, Museo de la Ciencia y el Juego, Jardín Botánico, Museo de los Niños, Museo Geológico, Museo de Historia Natural, Museo El Hombre, Museo del Mar, Instituto Agustín Codazzi, Instituto de Biotecnología Universidad Nacional, Pequeños Científicos