

TOLOSA / Cerca de 25 niños participaron en el taller de ciencia infantil de Navidades

TOLOSA. DV.

¿Qué es la ciencia?, preguntaban los científicos. Experimentar para conseguir cosas nuevas, respondían los niños. Y ¿para qué hacemos experimentos?, para arreglar cosas y descubrir, volvían a contestar los alumnos del taller. Pues hoy, vamos a hacer experimentos y a entender la ciencia a través de juegos y de objetos cotidianos, explicaban los dos científicos, de nombre Burbuja e Isótopo. Así comenzaba el taller de ciencia en la biblioteca infantil, de la mano de 'Zientzilari zoroen taldea'. Ha sido una de las referencias de la programación infantil en las fiestas de Navidad. Los programas de la televisión donde se realizan experimentos científicos de manera sencilla, han despertado la curiosidad de los niños y muchos han escogido juegos de experimentos como regalo para estas navidades. El taller de ciencia de la biblioteca consiguió el mismo éxito y fueron veinticinco niños los que se acercaron y los que tuvieron la oportunidad de comprobar con sus propios ojos las leyes de la física.

La primera lección era la inercia y la gravedad. En grupos de cinco, comprobaron por qué unas pelotas botan más que otras sobre diferentes superficies. La gravedad empuja la pelota hacia el suelo, la energía potencial hace que suba y la energía cinética, que vuelva a subir. Sin embargo, comprobamos que sobre las superficies más blandas como la moqueta, se reduce la energía cinética porque adopta la forma de la pelota y por tanto, ésta bota menos, explicaban Burbuja e Isótopo. Se sirvieron de numerosos juegos para entender estos conceptos y para el final dejaron el tema del equilibrio. A través de ejercicios corporales experimentaron cómo puede perderse el equilibrio al perder el centro de gravedad, y con diversos juegos, comprobaron cuál es el centro de la masa de diversos cuerpos. Finalizaron el taller con juegos y manualidades para llevar a casa y no olvidar así la lección.