

Mały naukowiec - Gwizdzący balon

Kolejnym doświadczeniem z innowacji pedagogicznej "Mały naukowiec" był "Gwizdzący balon". Wykorzystane zostały nakrętki od śrubek i oczywiście balony, do których przed nadmuchaniem wrzucono 1 lub więcej nakrętek. Potem energicznie kręciliśmy balonikami tak, żeby nakrętka wewnątrz turlała się po jego ściankach. Dzieci dowiedziały się, że turlająca się nakrętka wprawiała gumę w drgania. W efekcie tego wytwarzany jest dźwięk. Im wyższa częstotliwość drgań, tym wyższy jest też dźwięk.

tekst:A.P.