Gwiżdżący balon

"Biedronki" uczestniczyły w doświadczeniu z innowacji pedagogicznej "Mały naukowiec" realizowanej w gr. IV pt. "Gwiżdżący balon". Wykorzystane zostały do niego nakrętki od śrubek i oczywiście balony, do których przed nadmuchaniem wrzucono 1 lub więcej nakrętek. Potem energicznie dzieci kręciły 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.