

6 lutego 2018r. przedstawiciel Naukotechniki pan Bogdan poprowadził pokaz z ciekłym azotem dla uczniów. Pokaz taki pozwolił przybliżyć każdemu magię i tajemnice niskich temperatur. Wykonywane doświadczenia wizualnie wyglądały bardzo efektownie. Powstawało dużo "dymu", dużo wybuchów, które są następstwem wysokiej rozprężności ciekłego azotu. Uczniowie mogli dotknąć bardzo zimnej cieczy, a przy okazji zobaczyć, jak ciekły azot oddziałuje na otoczenie.

Bananem pan Bogdan przybił gwoźdź do deski. Z balona pod wpływem ciekłego azotu powstał kawałek szeleszczącej folii. Z rury szklanej i balona polanego azotem powstała armata bazuka, która z wielkim hukiem wyrzucała balony w kierunku publiki. Świeża sałata i piękna róża zmieniły się w kruche, jak ze szkła przedmioty. Uczniowie zdobyli podstawową wiedzę na temat najniższej temperatury we wszechświecie. Poznali budowę termosów i dowiedzieli się, który termos i dlaczego dłużej utrzymuje żądaną temperaturę.

{gallery}Wydarzenia/pokaz_azot{/gallery}