



REKSIO *w chemicznym ogrodzie*

XVI Beskidzki Festiwal Nauki i Sztuki w Bielsku-Białej Stary Rynek

– Dzień drugi 30 maja 2015 r.

Pokaz:

- Fundacji imienia Heleny i Lechosława Marszałków Reksio

i

- Koła Chemicznego Instytutu Chemii Wydziału Matematyki Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach:

Reksio w chemicznym ogrodzie

11⁰⁰ – 11⁴⁵

„Chemiczne zagadki”

Na pokazie zostaną zaprezentowane proste metody na osiągnięcie niesamowitych efektów, między innymi jak stworzyć krew idealną na Halloween, domowe „sztuczne ognie” czy kryształową kulę z mieniającym się „złotem”!

12⁰⁰ – 13⁴⁵

„Codzienne zjawiska w niecodziennej odświeżeniu”

Co ma ze sobą wspólnego Wezuwiusz i laboratorium chemiczne? Jak w zimie zrobić piękny ogród z „kolorowymi kwiatami”? Czy można przenieść się do starożytnego Egiptu i podziwiać Węża Faraona? Czy można zrobić w domu buchającą lokomotywę? Na te i inne równie ciekawe pytania, odpowiedź będzie można poznać na pokazach!

14⁰⁰ – 15⁴⁵

„Chemik w opresji – czyli jak poradzić sobie w życiu”

Potrzebujesz lampy czy zapalniczki? Masz ochotę na wodę gazowaną, ale posiadasz niegazowaną? Nic prostszego! Na pokazie zaprezentujemy, jak poradzić sobie z wieloma codziennymi problemami!

16⁰⁰ – 18⁰⁰

„Chemik na tropie przestępstwa”

Po tym pokazie nikt już nie padnie ofiarą przestępstwa! Dlaczego? Pokażemy:

- w jaki sposób wykryć, czy mleczarz chce nam sprzedać fałszywą śmietanę;
- jak sprawdzić, czy cukier kuchenny jest prawdziwy;
- znaczenie znajomości kolorów w chemii;
- jak wykryć odciski palców.