

# Eksperyment na rynku

Data publikacji: 7.06.2014 14:50

Cieszyński Rynek w niedzielne południe 15 czerwca zamieni się w prawdziwe laboratorium naukowe. Pan Korek wraz z ekipą szalonych naukowców wykonywać będzie wiele odlotowych, kolorowych i wybuchowych doświadczeń z wykorzystaniem powietrza i jego składników.

Przybyli na rynek dowiedzą się m.in. jak przyrządzić szaszłyki z balonów oraz pączki z dymu, sprawdzą pojemność swoich płuc, wystartują rakiety odrzutowe typu PET i wytworzą całkiem spory hałas za pomocą... gumowych rękawiczek. - **Do eksperymentów wykorzystywane będą składniki powietrza w stanie stałym, ciekłym i gazowym: w tym płynny azot i zamrożony dwutlenek węgla. Ten ostatni większości z nas kojarzy się z ubocznym produktem przemysłu i efektem cieplarnianym, ale naukowcy Pana Korka zademonstrują jego związek z kapustą, płynem do mycia naczyń i... mikserem!** - mówi ekipa Pana Korka.

Jak zapowiadają organizatorzy imprezy, temperatura na Rynku w ciągu dnia spadnie do minus 78 stopni a lokalnie nawet do minus 196 stopni Celsjusza, ale wraz z nadejściem uczestników, spodziewany jest gwałtowny wzrost ciśnienia i temperatury.

Prowadzący zawsze starają się, by zdecydowaną większość eksperymentów przeprowadzali uczestnicy pokazu, oczywiście zachowując stosowne do ich wieku środki bezpieczeństwa. Doświadczenia z Laboratorium Pana Korka angażują uczestników w każdym wieku: od 3 do 103 lat. - **Ekipa gwarantuje wspaniałą zabawę w naukowej atmosferze, którą zwieńczy bezpieczna i spektakularna eksplozja setek piłeczek w kolorze flagi Cieszyna** - zapraszają organizatorzy imprezy.

Pan Korek to sympatyczny jegomość w korkowym kapeluszu, który od czterech lat podróżuje po świecie przybliżając piękno nauki na odlotowych pokazach i pasjonujących warsztatach w przedszkolach, szkołach, na uczelniach, uniwersytetach dziecięcych, festiwalach i różnych imprezach publicznych (eventach).

W 2013 roku szaleni naukowcy Pana Korka przeprowadzili ponad 250 warsztatów i pokazów w 60 miastach Polski.

Ekipa z Laboratorium Pana Korka składa się z fizyków, konstruktorów, inżynierów, chemików, pedagogów i filozofów. Wszyscy posiadają bogate doświadczenie w pracy z dziećmi, młodzieżą i dorosłymi. Nad merytoryczną stroną doświadczeń, pokazów i warsztatów czuwa mgr inż. Michał Szydłowski. Bezpieczeństwo konstruowanych i wykorzystywanych machin, przyrządów oraz urządzeń gwarantuje mgr inż. Jakub Szuta.

Szaleni naukowcy Pana Korka zdobyli m.in. Nagrodę J.M. Rektora Politechniki Śląskiej za osiągnięcia w dziedzinie dydaktycznej, Nagrodę Publiczności w konkursie Polskiego Radia zorganizowanym dla wystawców 15. Pikniku Naukowego Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik, Stypendium Rektora Uniwersytetu Śląskiego. Posiadamy także honorowy tytuł „Przyjaciela Uniwersytetu Dziecięcego Unikids”. W 2012 roku Pan Korek zwyciężył w konkursie „Eksperymentuj z energią” na najciekawszy pomysł na prezentację naukową zgłoszoną na 16. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik.

Słuchacze Polskiego Radia znają Pana Korka m.in. z programów „Zagadkowa niedziela” (PR Trójka) oraz „Cztery pory roku” (PR Jedyńka). W 2013 roku Pan Korek był gościem Ewy Drzyzgi w programie TVN „Rozmowy w toku”, gdzie wykonywał kolorowe i wybuchowe eksperymenty wraz z 9-letnią dziewczynką chorującą na wadę rozwojową kończyn. Ekipa Pana Korka miała także przyjemność gościć w programach telewizji publicznej TVP oraz regionalnych (m.in. TV Zagłębie, TV Wałbrzych, TV Piotrków, TV Bielsko).

(red./mat.pras.)