

Warszawa, 28 października

BASF Polska i Centrum Nauki Kopernik świętują 5 urodziny laboratorium chemicznego!

- **5 lat i blisko 50 tysięcy zwiedzających, którzy wzięli udział w niezwykłych eksperymentach, przekonując się jak ciekawą dziedziną nauki jest chemia.**
- **Samodzielnie prowadzone doświadczenia z wykorzystaniem profesjonalnego sprzętu badawczego**
- **Surowce BASF wykorzystywane podczas zajęć**
- **Współpraca specjalistów Centrum Nauki Kopernik i BASF Polska**

Październik był miesiącem wspólnego jubileuszu warszawskiego Centrum Nauki Kopernik i BASF Polska. Świętowano 5. urodziny laboratorium chemicznego, którego firma jest wyłącznym partnerem. Kiedy w 2010 roku Centrum Nauki Kopernik i BASF Polska podpisywały umowę o współpracy w zakresie działań edukacyjnych, celem miało być pobudzenie zainteresowania chemią najmłodszych grup wiekowych. Wiodąca firma chemiczna na świecie i największe centrum nauki w Polsce postanowiły popularyzować chemię najbardziej efektywną metodą – zapewniając zwiedzającym samodzielne doświadczenie tego, czym jest ona w praktyce.

Kiedy w 2011 roku startowały pierwsze zajęcia w nowo otwartym laboratorium, nikt nie mógł przypuszczać, że w ciągu pięciu lat zainteresuje ono chemią blisko 50 tysięcy osób.

Doświadczenie najlepszą metodą nauki

Tak duży poziom zainteresowania zajęciami, to niewątpliwa zasługa ekspertów Centrum Nauki Kopernik oraz profesjonalnego sprzętu pozwalającego na samodzielne eksperymentowanie. Obok zlewek i probówek, w laboratorium można skorzystać m.in. z aparatury do miareczkowania, sond pomiarowych oraz testów do analiz jakościowych i ilościowych. Koncepcja zajęć kładzie nacisk na osobiste zaangażowanie uczestników. Jednorazowo doświadczenia może przeprowadzać w nim 16 osób pod opieką dwojga prowadzących. Chemiczne scenariusze tworzone są przez czuwającą na co dzień nad laboratorium Angelikę Gumkowską z Centrum Nauki Kopernik. Część z nich opiera się na scenariuszach opracowanych przez specjalistów z centrali firmy BASF w Ludwigshafen. BASF udostępnia do wykorzystania również produkty, dzięki którym uczestnicy zajęć mogą poznać zastosowania chemicznych odczynników i substancji.

Podczas jubileuszowego wydarzenia nad przebiegiem zajęć, obok animatorów z Kopernika, czuwał także Dział Chemii Kosmetycznej BASF Polska. W przygotowanie surowców do przeprowadzenia zajęć włączyła się przedstawicielka działu – Justyna Jandzio. Zgromadzeni na urodzinach goście mieli okazję m.in. własnoręcznie stworzyć krem.

„Ze względu na swą specyfikę branża chemiczna w przeważającej mierze dostarcza rozwiązań dla innych dziedzin gospodarki. Warsztaty z wykorzystaniem składników kosmetycznych firmy BASF pozwalają na uświadomienie już na wczesnym etapie edukacji, jak ważne w złożonych procesach tworzenia produktu są surowce i technologie. W ich opracowywaniu i doskonaleniu potrzeba coraz to bardziej innowacyjnego podejścia. Współprowadząc laboratorium chemiczne z Centrum Nauki Kopernik, jesteśmy przekonani, że wśród małych chemików biorących dziś udział w eksperymentach znajdują się przyszli wynalazcy nowoczesnych rozwiązań dla przemysłu chemicznego. I właśnie tego życzylibyśmy sobie z okazji 5. rocznicy laboratorium!” – mówi Tatiana Wróblewska, Dyrektor Działu Chemii Kosmetycznej w BASF Polska.

Jako wiodąca firma chemiczna na świecie, poprzez udział w różnorodnych projektach edukacyjnych, BASF wdraża koncepcję odpowiedzialności społecznej. Długotrwałe partnerstwo z Centrum Nauki Kopernik stanowi wyraz realizowania przez firmę w praktyce przesłania „Tworzymy chemię dla zrównoważonego rozwoju”. BASF wdraża tę zasadę m.in. poprzez wspieranie ważnych społecznie inicjatyw oraz współpracę z godnymi zaufania partnerami, którzy wnoszą do niej wiedzę merytoryczną i doświadczenie.

Chemia w perspektywach

Współpraca pomiędzy Centrum Nauki Kopernik a BASF Polska jest wzajemnie uzupełniającym się działaniem obu partnerów, umożliwiającym popularyzowanie nauki i możliwie najszersze zaadresowanie aktywności edukacyjnych. Pierwotnie została nawiązana na 5 lat. W 2015 roku partnerzy zdecydowali o przedłużeniu umowy do roku 2021. Obie strony postanowiły wówczas kontynuować wspólnie popularyzowanie chemii w ramach działań edukacyjnych.

Partnerzy realizują to zadanie między innymi poprzez organizację cyklicznych przedsięwzięć i imprez edukacyjnych, popularyzujących chemię i pokazujących, że nauka nie musi być nudna. Wśród wspólnych inicjatyw BASF Polska i CNK warto wymienić chociażby organizowane w ostatnich pięciu latach Dni Chemii czy Chemiczne Walentynki. Podczas tej kilkuletniej współpracy, wśród Pracowników firmy BASF Polska powstała również grupa wolontariuszy zawsze chętnych by odkrywać tajniki chemii (wśród nich m.in. Robert Wasylkowski, Aleksandra Ćwil-Kaczmarek, Justyna Jandzio, Joanna Rękawek, Katarzyna Lech, Emilia Siwiec, Agata Kruszc). Do prowadzenia eksperymentów zapraszani byli także partnerzy z organizacji zewnętrznych m.in. z Polskiej Izby Przemysłu Chemicznego, Plastics Europe czy Polskiego Towarzystwa Chemicznego.

„Współpraca w ramach laboratorium chemicznego to nie tylko udostępnianie młodym ludziom narzędzi do rozwijania ich umiejętności. To także ogromny obszar pozwalający na wspólne popularyzowanie ważnych społecznie tematów związanych z naszą codzienną działalnością i kreowanie właściwych postaw już na wczesnym poziomie edukacji” – podsumowuje perspektywy dalszej współpracy Tatiana Wróblewska.

O BASF Polska

Portfolio BASF w Polsce obejmuje chemię przemysłową, tworzywa sztuczne, środki ochrony roślin, chemię budowlaną (w tym domieszki do betonu), lakiery oraz katalizatory samochodowe. Funkcjonują tu m.in. zakłady w Środzie Śląskiej koło Wrocławia (katalizatory) i w Myślenicach koło Krakowa. Jesteśmy w Polsce partnerem firm z bardzo wielu gałęzi przemysłu. Zatrudniamy tu około 700 pracowników, a obroty grupy w Polsce w 2015 roku wyniosły 760 milionów Euro. Jesteśmy firmą odpowiedzialną społecznie, dążącą do lepszej ochrony klimatu, promującą inteligentną energię (smart energy) i popularyzującą edukację chemiczną. Od 2010 roku BASF Polska jest wyłącznym partnerem laboratorium chemicznego dla dzieci i

młodzieży w Centrum Nauki Kopernik w Warszawie. Podobne dwa laboratoria działają w Humanitarium na terenie Wrocławskiego Centrum Badań EIT+. Wszystkie laboratoria rocznie odwiedzane są przez blisko 40 tys. osób.

Więcej informacji na <http://www.basf.pl> oraz na naszym profilu chemiatomy na Facebook.

O Centrum Nauki Kopernik

Kopernik to największe centrum nauki w Polsce. Rozbudza ciekawość, zachęca do osobistego zaangażowania w poznanie i zrozumienie świata oraz wzięcia odpowiedzialności za zmiany zachodzące wokół nas. Stanowi forum wymiany doświadczeń na tematy związane nie tylko z nauką. Jako interaktywny ośrodek edukacji naukowej, objaśnia otaczający nas świat i wiele rządzących nim praw. Umożliwia samodzielne przeprowadzanie doświadczeń, udostępniając:

- 6 galerii tematycznych (ponad 450 eksponatów)
- przestrzeń eksperymentalną - Majsternię
- Niebo Kopernika – jedno z najnowocześniejszych planetariów na świecie
- Park Odkrywców - połączenie przestrzeni rekreacyjnej i miejsca eksperymentów, pokazów i wydarzeń kulturalnych
- 4 laboratoria edukacyjne, wyposażone w nowoczesny sprzęt badawczy

Więcej informacji na www.kopernik.org.pl