

REGULAMIN KONKURSU NA OPRACOWANIE PROJEKTU PLAKATU PROMUJĄCEGO WYDARZENIE NOC MUZEÓW W WARSZAWIE W ROKU 2011

ZAŁĄCZNIK NR 3

MIĘDZYNARODOWY ROK CHEMII

19 grudnia 2008 roku Zgromadzenie Ogólne Narodów Zjednoczonych ogłosiło rok 2011 Międzynarodowym Rokiem Chemii (rezolucja 63/209). Zgromadzenie podkreśliło w ten sposób, że edukacja w dziedzinie chemii ma decydujące znaczenie w sprostaniu takim wyzwaniom, jak zmiana klimatu, utrzymanie dobrego stanu środowiska dla wszystkich ludzi, a także zapewnienie trwałego dostępu do żywności, czystej wody i źródeł energii.

Międzynarodowy Rok Chemii stanowi także okazję do podkreślenia wkładu kobiet w naukę i zaznaczenia potrzeby międzynarodowej współpracy naukowej. W tym roku przypada bowiem setna rocznica przyznania Marii Skłodowskiej-Curie Nagrody Nobla w dziedzinie chemii oraz setna rocznica utworzenia Międzynarodowego Zrzeszenia Towarzystw Chemicznych. 3 grudnia 2010 roku Sejm Rzeczypospolitej Polskiej przyjął uchwałę w sprawie ustanowienia roku 2011 Rokiem Marii Skłodowskiej-Curie.

Maria Skłodowska-Curie (1867-1934) – rodowita warszawianka, urodzona przy ul. Freta 16, najśłynniejsza kobieta naukowiec, dwukrotna laureatka Nagrody Nobla. Była pierwszą w historii Sorbony kobietą profesorem. Rząd francuski odznaczył ją Legią Honorową. Jest jedyną kobietą oraz jedyną osobą nie urodzoną we Francji, którą pochowano w paryskim Panteonie.

Maria Skłodowska-Curie była prekursorką nowej gałęzi chemii – radiochemii. Do jej dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków – radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości. Dwukrotnie wyróżniona Nagrodą Nobla za osiągnięcia naukowe. Pierwszego Nobla otrzymała w 1903 roku w dziedzinie fizyki razem z mężem Pierre'm Curie i Henri Becquerelem. Drugiego otrzymała osiem lat później, już samodzielnie, w dziedzinie chemii. Do dziś pozostaje jedyną kobietą, która tę nagrodę otrzymała dwukrotnie, a także jedynym uczonym w historii uhonorowanym Nagrodą Nobla w dwóch różnych dziedzinach nauk przyrodniczych.

Życie Marii Skłodowskiej-Curie było związane z Warszawą i Paryżem. Przy ul. Freta mieściła się pensja dla dziewcząt, której właścicielką była matka uczonej. Ojciec, Władysław Skłodowski, uczył fizyki i matematyki w szkołach średnich. W rodzinie Skłodowskich kultywowano tradycje patriotyczne, najpierw romantyczne, potem pozytywistyczne. Młoda Maria była osobą wszechstronnie uzdolnioną; znała pięć języków, interesowała się socjologią, psychologią, naukami ścisłymi, rysunkiem. Wybrała jednak nauki ścisłe i wyjechała za granicę, ponieważ żaden uniwersytet w podzielonej na zabory Polsce nie dawał kobietom możliwości kształcenia. Jako miejsce nauki Maria wybrała Paryż. Od studiów na Sorbonie już do końca mieszkała życia we Francji, ale nigdy nie wyrzekła się polskich korzeni i wielokrotnie przyjeżdżała do Warszawy. W Warszawie jest wiele miejsc, które o niej przypominają. Najważniejsze z nich to muzeum mieszczące się w domu jej urodzenia oraz Centrum Onkologii-Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie.

źródła:

http://muzeum.if.pw.edu.pl//index.php?option=com_content&task=view&id=86&Itemid=18

http://pl.wikipedia.org/wiki/Maria_Sk%C5%82odowska-Curie