**Maria Curie-Skłodowska (1867-1934)**

Była córką Władysława – nauczyciela fizyki i matematyki oraz Bronisławy z Bogulskich – przełożonej pensji dla dziewcząt. Po ukończeniu III Gimnazjum Żeńskiego w Warszawie (1883) kontynuowała naukę (1884-85) w nielegalnym Uniwersytecie Latającym; w 1886 r. objęła posadę guwernantki na wsi w okolicy Płocka; po powrocie do Warszawy (1889) uzupełniała wiedzę z chemii i fizyki, korzystając z pracowni naukowej Muzeum Przemysłu i Rolnictwa. **W 1891 r. wyjechała do Paryża i rozpoczęła studia na Sorbonie**; poznała tam Piotra Curie i (1895) wyszła za niego za mąż.

**W 1897 r. ogłosiła pierwszą pracę naukową o właściwościach magnetycznych hartowanej stali.** Poszukując tematu do dalszych badań, zwróciła uwagę na – odkrytą w 1896 r. przez A.H. Becquerela – promieniotwórczość uranu. (…) W pracy opublikowanej IV 1898 r. wysunęła śmiałą hipotezę, że w blendzie smolistej i chalkolicie muszą występować jakieś nieznane pierwiastki o silnej promieniotwórczości; tę hipotezę postanowiła sprawdzić w dalszych badaniach. Ze względu na atrakcyjność tematu, Curie postanowił przerwać swe badania nad magnetyzmem i przyłączyć się do żony. **Już w VII 1898**, w pracy zatytułowanej *O nowej substancji radioaktywnej występującej w blendzie smolistej*, **małżonkowie Curie donieśli o odkryciu nowego pierwiastka promieniotwórczego, dla którego zaproponowali nazwę polon**; była to demonstracja polityczna, ponieważ Polska była wtedy nadal podzielona między 3 zaborców. Został tu użyty po raz pierwszy, zaproponowany przez Skłodowską-Curie termin „radioaktywny” na określenie właściwości emisji promieniowania. **W XII 1898 małżonkowie Curie wspólnie z G. Bemontem odkryli kolejny pierwiastek promieniotwórczy, nazwany radem.** Te wyniki wywołały wielkie zainteresowanie i znów zwróciły uwagę badaczy na tę dziedzinę (…). **W 1903 r. małżonkowie otrzymali**, niezależnie od Becquerela,   
**Nagrodę Nobla z fizyki.** **W tymże roku Skłodowska-Curie uzyskała doktorat,** a w następnym została kierownikiem laboratorium w katedrze fizyki utworzonej na Sorbonie specjalnie dla jej męża. Po tragicznej śmierci męża w 1906 r. objęła po nim kierownictwo katedry.   
**W dalszych badaniach otrzymano metaliczny rad, opracowano metody otrzymywania substancji promieniotwórczych i metody dokładnych pomiarów ich aktywności; za te prace otrzymała w 1911 r. drugą Nagrodę Nobla, tym razem z chemii.** **Z jej inicjatywy rozpoczęto w 1912 r. budowę w Paryżu Instytutu Radowego,** w którym do śmierci pracowała. Podczas I wojny światowej zorganizowała służbę radiologiczną na potrzeby szpitali wojskowych i sama brała w niej aktywny udział wraz z córką, Ireną.

**Należała do najwybitniejszych i najbardziej szanowanych uczonych**, brała stały udział w ekskluzywnych Radach Fizyki (tzw. Kongresach Solvaya); parokrotnie wysuwała śmiałe hipotezy fizyczne, nie zawsze doceniane przez współczesnych. (…) **Miała obywatelstwo francuskie i do końca życia pracowała w przybranej ojczyźnie, ale utrzymywała bardzo ścisłe związki z Polską.** Zgodziła się objąć w 1912 r. zdalne kierownictwo Pracowni Radiologicznej im. Mirosława Kernbauma i w 1913 r. skierowała do niej swych współpracowników J.K. Danysza i L. Wertensteina, którzy mieli ją zastępować   
w Warszawie. **Z jej inicjatywy rozpoczęto w warszawie budowę Instytutu Radowego**, w którego otwarciu w 1932 r. wzięła udział, ofiarując tej placówce 1g radu, zakupiony   
z funduszu zebranego ze składek. **Zmarła w 1934 r. wskutek anemii złośliwej i została pochowana w grobie rodziny Curie w Sceaux pod Paryżem.** Trumny jej i męża przeniesiono w 1995 r. do Panteonu w Paryżu.

*Źródło: Encyklopedia Nowej Generacji*

**Program obchodów 150-lecia urodzin Marii Curie-Skłodowskiej**

**Wydarzenia ogólnouniwersyteckie:**

1. **Popularnonaukowe:**

* Cykl artykułów w Kurierze Lubelskim poświęconych życiu i odkryciom   
  Marii Curie-Skłodowskiej (styczeń-grudzień 2017 r.);
* Wystawa przedstawiająca życie i osiągnięcia naukowe Marii Curie-Skłodowskiej (czerwiec 2017 r.);
* Zaproszenie przedstawiciela rodziny Marii Curie-Skłodowskiej do Lublina   
  (październik 2017 r.);
* Wykład inauguracyjny dotyczący postaci Patronki i jej osiągnięć naukowych   
  (23 października 2017 r.);
* Konferencja popularnonaukowa zaplanowana w dniu urodzin Patronki:   
  7 listopada 2017 r. i zorganizowana przez Wydziały: Chemii oraz Matematyki, Fizyki i Informatyki;
* Wystawa: znaczki i banknoty z wizerunkiem Marii Curie-Skłodowskiej   
  (listopad 2017 r.);
* Konkurs na prace dyplomowe, przygotowane przez studentów UMCS, nawiązujące do życia i/lub działalności Marii Curie-Skłodowskiej.

1. **Artystyczne:**

* Projekcja filmu o życiu Marii Curie-Skłodowskiej wraz ze spotkaniem z aktorami   
  grającymi w nim główne role (luty 2017 r.);
* Wystawa „Maria i kwiaty” w Ogrodzie Botanicznym UMCS (lipiec-sierpień 2017r.);
* Spektakl muzyczny nawiązujący do życia Marii Curie-Skłodowskiejoraz monodram „Ja, Maria” (23 października 2017 r.);
* Koncert z okazji dnia urodzin Patronki (7 listopada 2017 r.);
* Konkurs plastyczny dla studentów i uczniów szkół średnich, organizowany przez ACK UMCS „Chatka Żaka” pt. „Namaluj pierwiastek. Technika dowolna”   
  (listopad 2017 r.);
* Organizacja wyjazdów dla pracowników, studentów i doktorantów UMCS   
  do nowej siedziby Muzeum Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie, połączonych z wykładami naukowymi (listopad-grudzień 2017 r.);

1. **Wydarzenia organizowane przez Uniwersytet Dziecięcy UMCS:**

* „Trampolina sukcesu” - konkurs dla dzieci na najciekawszy eksperyment   
  przyrodniczy (styczeń-grudzień 2017);
* „Ty też możesz zostać Skłodowską” - wykład z pokazami chemicznymi   
  dla słuchaczy Uniwersytetu Dziecięcego UMCS, filie: Nałęczów, Puławy, Końskowola, Opole Lubelskie, Bełżyce, Rybczewice (od stycznia 2017 r.);
* „Największa czarodziejka świata” – warsztaty chemiczne i fizyczne w lubelskich szkołach podstawowych (od stycznia 2017 r.);
* „Portret Marii” – konkurs plastyczny (od stycznia 2017 r.);
* „Dzień Dziecka z Marią” – gra terenowa w Ogrodzie Botanicznym UMCS   
  „Ścieżkami życia Marii Curie-Skłodowskiej” (3 czerwca 2017 r.);
* Urodzinowy wykład z radiologii dla słuchaczy Uniwersytetu Dziecięcego UMCS   
  w Lublinie, przygotowany przez dr n. med. Luizę Grzycką-Kowalczyk   
  (4 listopada 2017 r.).

1. **Wydarzenia skierowane do uczniów szkół ponadgimnazjalnych:**

* Konkurs wiedzy o życiu i dokonaniach Marii Curie-Skłodowskiej skierowany   
  do uczniów szkół ponadgimnazjalnych z całej Polski (marzec-listopad 2017 r.);
* Konkurs grantowy skierowany do szkół partnerskich UMCS (II połowa 2017 r.);
* Wykłady otwarte organizowane przez pracowników naukowych Wydziału Chemii   
  i Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki dla młodzieży ze szkół średnich   
  (marzec-listopad 2017 r.);
* Prezentacja serii wykładów dla uczniów szkół partnerskich na Ukrainie   
  (marzec-listopad).

**Działalność mediów uniwersyteckich:**

**1. Miesięcznik Wiadomości Uniwersyteckie:**

* Specjalne wydanie Wiadomości Uniwersyteckich poświęcone Patronce UMCS   
  (październik 2017 r.);
* Cykl artykułów w Wiadomościach Uniwersyteckich, przygotowanych   
  przez pracowników UMCS i dotyczących życia i dzieła Marii Curie-Skłodowskiej.

**2. Radio Centrum:**

* Cotygodniowe audycje poświęcone życiu i dokonaniom Marii Curie-Skłodowskiej (luty-grudzień 2017 r.).

**3. TV UMCS:**

* Relacje telewizyjne z uroczystości organizowanych przez UMCS w ramach obchodów, zamieszczane na kanale Youtube, fanpage’u TV UMCS oraz stronie   
  TV UMCS;
* Spot reklamowy przygotowany dla UMCS oraz Muzeum Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie;
* Cykl wywiadów na temat Patronki UMCS, dot. takich tematów, jak na przykład:   
  *Maria Curie-Skłodowska – kobieta nowoczesna, Jak dziś odczytywać odkrycia   
  Noblistki? Maria Curie-Skłodowska – Patronka Uniwersytetu, Lubelskie ślady Marii   
  Curie-Skłodowskiej, Tajemnica podpisu Marii Curie-Skłodowskiej, O pomniku   
  Patronki znajdującym się na placu jej imienia itd.;*
* Program, poświęcony Nagrodzie Naukowej Marii Curie (fundowanej przez UMCS   
  i przyznawanej za wyjątkowo ważne dla danej dyscypliny indywidualne lub zespołowe osiągnięcia i odkrycia naukowe) lub wynalazkom, inspirowanym odkryciami Patronki UMCS.

**Inne:**

* Strona internetowa dot. obchodów 150-lecia urodzin Patronki:   
  www.urodzinymarii.umcs.pl.

**Materiały promocyjne:**

* Kalendarze książkowe z dodatkową wkładką o Marii Skłodowskiej-Curie;
* Kalendarze ścienne z wizerunkiem Marii Curie-Skłodowskiej;
* II edycja Statuetek Marii Curie-Skłodowskiej (opatrzonych napisem: „Maria   
  Curie-Skłodowska 1867-2017”);
* Albumy o Marii Curie-Skłodowskiej: wydanie dwujęzyczne polsko-angielskie   
  (styczeń 2017 r.).