

MARIA SKŁODOWSKA- CURIE

Na całym świecie znana jest jako odkrywczyni polonu i radu oraz jedyna dwukrotna kobieta Noblistka. Maria Skłodowska-Curie godziła pracę naukową z wychowaniem dwóch córek, obowiązkami żony oraz licznymi poza naukowymi zainteresowaniami. Była kobietą spełnioną, która na początku XX wieku udowodniła, że granice swoich możliwości najlepiej wyznaczać samemu, niezależnie od obowiązujących konwenansów i stereotypów.

Biografia znana...

Maria Skłodowska-Curie urodziła się 7 listopada 1867 roku w Warszawie. Już jako młoda osoba okazała się wszechstronnie uzdolniona, zarówno do języków obcych jak i nauk ścisłych. Ostatecznie wybrała ten drugi kierunek i w 1891 roku rozpoczęła studia matematyczno-przyrodnicze na paryskiej Sorbonie. W 1884 roku poznała zdolnego fizyka Piotra Curie, z którym rok później wzięła ślub. Wkrótce na świat przyszły ich dwie córki - Irena, przyszła Noblistka również w obszarze nauk ścisłych oraz Ewa, słynna w XX wieku pianistka. Maria dzieliła swój czas pomiędzy obowiązki rodzinne oraz pracę wraz z mężem w laboratorium. Za odkrycie dwóch pierwiastków promieniotwórczych – polonu i radu – w 1903 roku dostali Nagrodę Nobla. Niestety trzy lata później Piotr Curie zginął w wypadku. Od tego czasu Maria musiała pracować sama, udowadniając, że jako kobieta również ma prawo wnieść swój wkład w rozwój nauki. W pełni doceniona została dopiero w 1911 roku, kiedy Komitet Noblowski zdecydował się przyznać jej nagrodę indywidualną za rozwój chemii i zbadanie metalicznego radu i jego związków chemicznych. Do końca życia była aktywna zawodowo pozyskując środki na badania, pisząc książki oraz zakładając placówki medyczne. Maria Skłodowska-Curie zmarła w 1934 roku na białaczkę. Niezwykłe zasługi Marii Skłodowskiej-Curie sprawiły, że jest ona jedyną osobą pochowaną w paryskim Panteonie, która nie jest z pochodzenia Francuzką.

Kontakty z Polską

Skłodowska-Curie do końca życia pracowała w przybranej ojczyźnie, ale utrzymywała bardzo ścisłe związki z Polską. Odwiedzała Polskę, wygłaszała odczyty, publikowała w polskich czasopismach naukowych. W jej instytucie w Paryżu (Laboratoire Curie) stale pracowali stypendyści z Polski. Przyczyniła się bardzo do rozwoju badań nad promieniotwórczością w Polsce. Na zaproszenie Towarzystwa Naukowego Warszawskiego zgodziła się objąć 1912 zdalne kierownictwo Pracowni Radiologicznej. Z jej inicjatywy rozpoczęto w Warszawie budowę Instytutu Radowego, w którego otwarciu 1932 wzięła udział, ofiarowując tej placówce 1 g radu, zakupiony z funduszu zebranego ze składek.

... i mniej nieznana

Maria Skłodowska-Curie już w dzieciństwie była nieprzeciętnie inteligentna, dzięki czemu nauczyła się czytać w wieku 4 lat. Posiadała również wyjątkowe zdolności językowe – władała biegle pięcioma językami. Uczona jako jedna z pierwszych kobiet uzyskała prawo jazdy, również na samochody ciężarowe. Poza tym była jedną z pierwszych ekolożek. Wśród jej pozanaukowych pasji można także wymienić pływanie kraulem i uprawianie kwiatów, zwłaszcza róż. Wraz z mężem Piotrem uwielbiała jeździć na rowerze, dlatego w podróż poślubną wybrali się właśnie tym środkiem transportu.

Badaczka przyjaźniła się z najwybitniejszymi naukowcami swoich czasów. Jej niezwykłą osobowość podziwiał m.in. Albert Einstein, który cenił Marię Skłodowską-Curie za poczucie misji i pozostanie wierną swoim wartościom mimo ogromnej sławy. W 2015 roku Szkoci przyznali jej tytuł najbardziej wpływowej kobiety 200-lecia, a wg raportu L'Oréal Polska „Piękne umysły – rola kobiet w świecie nauki”, 64 proc. respondentów wymienia ją wśród najwybitniejszych badaczy Świata.

Źródło:

https://lorealdlakobietinauki.pl/maria-sklodowska-curie-dzis-inspiruje-naukowcow/#_ftn2