



*155 rocznica urodzin
patronki naszej szkoły
MARII
SKŁODOWSKIEJ-
CURIE*

*W tym roku obchodzimy 155 urodziny patronki naszej szkoły **Marie Skłodowskiej - Curie**. Była to wybitna polsko- francuska uczona, zajmująca się fizyką doświadczalną i chemią fizyczną.*

Jej mężem był znany fizyk i chemik Piotr Curie.

Maria urodziła się 7 listopada 1867 roku w Warszawie, zmarła 4 lipca 1934 roku w Passy, we Francji, w wieku 67 lat. Przyczyną jej śmierci była złośliwa anemia o przebiegu piorunującym, poprzedzona chorobą popromienną wywołaną przez promieniowanie jonizujące.

Rodzina Marii wywodziła się z drobnej szlachty. Jej ojciec Władysław pochodził z rodziny z herbem Dołęga, a matka Bronisława z rodziny z herbem Topór. Maria była piątym i ostatnim dzieckiem państwa Skłodowskich. Miała 3 siostry: Zofię, Bronisławę i Helenę oraz brata Józefa.

Do największych dokonań Marii Skłodowskiej-Curie należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków: radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze na świecie badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości.

Maria od dzieciństwa wyróżniała się niezwykłą pamięcią. W latach 1884 - 1885 studiowała na Uniwersytecie Latającym.

Marie Skłodowska - Curie była jedyną kobietą, która otrzymała Nagrodę Nobla dwukrotnie!

Nagrodą Nobla została wyróżniona po raz pierwszy w 1903 r. w dziedzinie fizyki wraz z mężem Pierrem Curie i Henrim Becquerelem, za badania nad odkrytym przez Becquerela zjawiskiem promieniotwórczości.

Po raz drugi została nagrodzona w 1911 r. z chemii za odkrycie pierwiastków: polonu i radu, wydzielenie czystego radu i badanie właściwości chemicznych pierwiastków promieniotwórczych.

Uczona należy do grona jedynie czterech osób, które otrzymały Nagrodę Nobla więcej niż raz. Jest jedną z dwóch, które otrzymały nagrody w różnych dyscyplinach. W tej czwórce jest też jedyną kobietą oraz jedynym uczonym uhonorowanym w dwóch różnych naukach przyrodniczych.

Gdy 1 sierpnia 1914 wybuchła I wojna światowa Maria Skłodowska-Curie pozostała w Paryżu, by strzec Instytutu Radowego i próbki radu. Uczona wywiozła rad na czas wojny do Bordeaux.

Maria nie mogąc służyć Polsce, postanowiła służyć Francji. Zebrała aparaty rentgenowskie z paryskich pracowni i zorganizowała specjalne samochody z aparaturą, tzw. „małe Curie”. Były to pionierskie działania z zakresu diagnostyki zdrowia. Dzięki jej pracy i wytrwałości można było wykonywać zdjęcia rentgenowskie w polowych warunkach. Marii towarzyszyli lekarze wojskowi i Irène, która razem z matką szkoliła techników radiologów. Ta działalność uratowała wielu żołnierzy.

W 1934 r. Towarzystwo Naukowe Warszawskie wybiło medal pamiątkowy ku czci Marii Skłodowskiej-Curie.

