**Ciekawostki o Marii Skłodowskiej-Curie**

**1) Maria urodziła się w Warszawie jako piąte dziecko w rodzinie nauczycielskiej**

Jej ojciec był nauczycielem matematyki i fizyki, zaś matka przełożoną pensji.

**2) Ukochanym psem rodziny Skłodowskich był Lancet wyżeł**

Kilkunastoletnia Maria nawet sportretowała swojego pupila.

**3) Kiedy Maria miał 9 lat jej najstarsza siostra zmarła na tyfus**

Reszta rodzeństwa przeżyła okres dzieciństwa i każde z nich osiągnęło wybitny zawód.

**4) Dwa lata po śmierci siostry, Marii zmarła matka**

Uznaje się, że od tego momentu Maria stała się ateistką.

**5) Maria poszła do szkoły dopiero w wieku 10 lat**

Zaczęła wówczas uczęszczać do pensji, którą prowadziła jej matka.

**6) Maria przez rok nie uczęszczała w ogóle do szkoły**

To aż wydaje się dziwne, że słynna noblistka miała rok przerwy w nauce, niemniej jednak tak było. Po śmierci matki i ukończeniu gimnazjum, Maria wyjechała do krewnych ojca na wieś na rok, aby zregenerować siły.

**7) Na początku Maria udzielała korepetycji**

Zanim podjęła naukę na uczelni wyższej, Maria po powrocie z majątku ziemskiego rodziny ojca, udzielała korepetycji z języków obcych oraz matematyki i fizyki.

**8) Ważna w życiu Marii była Bronisława Piasecka**

Bronisława Piasecka była nauczycielką, wyznającą idee pozytywizmu. Dzięki jej namowom Maria podjęła naukę na Uniwersytecie Latającym razem z siostrą Bronisławą.

**9) Najpierw do Paryża wyjechała Bronisława**

Maria i Bronisława tak były zafascynowane nauką, że postanowiły wyjechać do Francji na studia.

**10) Maria utrzymywała Bronisławę na studiach a potem Bronisława Marię**

Niestety studia w Paryżu to była dość kosztowna sprawa, dlatego siostry umówiły się, że najpierw jedna z nich wyjedzie, a druga będzie ją utrzymywać, a potem zamienią się rolami.

**11) Maria udzielała tajnych lekcji dzieciom ze wsi**

W ramach utrzymywania siostry, Maria pracowała jako guwernantka między innymi u rodziny Żorawskich. Tam też we wsi uczyła dzieci, co było wówczas surowo zakazywane przez władze.

**12) Maria była zaręczona z synem Żorawskich**

Był on młodym matematykiem. Niestety do ślubu nie doszło, ponieważ nie zgodzili się na to rodzice Kazimierza.

**13) Po raz pierwszy z analizą chemiczną Maria zetknęła się laboratoriach Muzeum Przemysłu i Rolnictwa**

To tu po zerwaniu zaręczyn zaczęła pracować Maria i tu też zaczęła się fascynować chemią.

**14) Jej siostra Bronisława została lekarzem i poślubiła Kazimierza Dłuskiego – lekarza**

To do nich w końcu przyjechała Maria, aby zacząć studiować w Paryżu.

**15) Maria znała się z Ignacym Paderewskim**

Poznała go podczas przedstawienia w Paryżu.

**16) Maria występowała w amatorskim teatrze podczas studiów na Sorbonie**

Mało kto wie, że Maria – słynna noblistka z chemii i fizyki miała również swoje pasje, a jedną z nich był teatr.

**17) Maria ukończyła na Sorbonie fizykę i matematykę**

Fizyka i matematyka wówczas był jej najbliższe – wcale nie chemia!

**18) Podczas studiów Maria miała stypendium naukowe**

Pomógł jej w tym Gabriel Lippmann.

**19) Maria wyszła za mąż za Pierre Curie, który był 8 lat starszy od niej**

Maria poznała go u profesora Józefa Wierusza – Kowalskiego

**20) Maria i Pierre wzięli jedynie cywilny ślub**

Nie zapominajmy, że Maria była wówczas ateistką! Piotr generalnie podzielał jej pogląd.

**21) W podróż poślubną Maria i Pierre Curie pojechali na rowerach**

To stanowiło niemały skandal. Maria i Piotr pożyczyli rowery od przyjaciół i pojechali zwiedzać malownicze zakątki Francji. Niewiele par decydowało się wówczas na tak oryginalną podróż poślubną.

**22) Podczas podróży poślubnej na rowerach Maria miała krótszą spódnicę i jeździła bez kapelusza**

To stanowiło niemałe złamanie tradycji. Panie bowiem z zasady nie mogły nosić krótkich sukien, a już jazda bez kapelusza była nie do przyjęcia!

**23) Marię zainspirowały prace Becquerela**

To on jako pierwszy zaczął badać sole uranu.

**24) Elektrometr wynaleziony przez Pierre Curie i jego brata odegrał dużą rolę w odkryciu promieniotwórczości.**

Był on dokładniejszy niż klisza Becquerela.

**25) Polon został tak nazwany na cześć Polski.**

Maria mimo emigracji ciągle czuła się silnie związania z Polską.

**26) W odkryciu radu brał także udział Gustav Bémont.**

Był to współpracownik Marii i Piotra – dzisiaj niestety się o nim czasem zapomina. Brał on udział także w pracach nad radem.

**27) Pierre i Maria mieli córki Irenę i Evę**

Co ciekawe jedna z nich poszła w ślady rodziców.

**28) Jedno dziecko Marii, córka zaraz po urodzeniu zmarła**

Maria tak naprawdę była w ciąży trzy razy, jednak raz dziecko zmarło po urodzeniu.

**29) Nagroda Nobla z fizyki była przyznana nie tylko Marii, ale też Pierr’owi oraz Becquerelowi.**

Warto pamiętać, że w istocie dostali oni wspólnie nagrodę Nobla.

**30) Pierre Curie zmarł potrącony przez konny wóz ciężarowy**

Wydarzyło się to trzy lata po otrzymaniu przez Piotra i Marię nagrody Nobla w dziedzinie fizyki

**31) Maria prowadziła Dziennik Żałobny po śmierci Piotra**

**32) Maria mając 38 lat objęła katedrę fizyki**

Pomimo licznych dokonań Marii na polu naukowym, dopiero po śmierci jej męża, władze uczelni zgodziły się, aby objęła po nim katedrę.

**33) Maria była pierwszą kobietą profesorem na Sorbonie**

Obejmując katedrę po mężu, Maria stałą się pierwszą w historii kobietą profesorem na francuskiej Sorbonie.

**34) Maria przyjaźniła się z Einsteinem**

Maria często rozmawiała z Einsteinem, wymieniali też listy i uwagi.

**35) Maria wraz z przyjaciółmi utworzyła szkołę dla dzieci**

Maria i jej znajomi z Sorbony zgodnie uważali, że metody w szkole zupełnie nie służą nauce. Dlatego też postanowili sami nauczać wspólnie swoje dzieci. Każde z nich zajęło się w sposób nowatorski nauką jednego przedmiotu, czym budzili niemałe zgorszenie, ponieważ zajęcia dla dzieci prowadzili na Sorbonie.

**36) Francuska Akademia Nauk odrzuciła kandydaturę Marii**

Niestety poglądy dyskryminujące kobiety były wówczas naprawdę bardzo silne.

**37) Pierwszą kobietą we Francuskiej Akademii Nauk była doktorantka Marii – Marquerite Perey**

Warto jednak zaznaczyć, że zadziało się to dopiero w 1962 roku

**38) Współcześni Marii oskarżali, że jest ona Żydówką**

To była jedna w większych obelg.

**39) Maria miała na drugie imię Salomea**

Było ono nadane po jej babce. W tamtych czasach było to w Polsce wcale nie takie rzadkie imię.

**40) Pierwsza nagroda Nobla była za prace nad zjawiskiem promieniotwórczości.**

Wiele osób myśli, że pierwszą nagrodę Nobla Maria otrzymała za odkrycie polonu, drugą za radu, jednak jest to nieprawda.

**41) Druga Nagroda Nobla dla Marii przyznana była w dziedzinie chemii**

Podczas kiedy pierwsza nagroda była przyznana w dziedzinie fizyki Marii, jej mężowi oraz Becquerelowi, tak drugą Maria dostała już samodzielnie za odkrycia z dziedziny chemii.

**42) Druga Nagroda Nobla była za odkrycie radu i polonu**

Drugą Nagrodę Nobla Maria otrzymała za odkrycie dwóch nowych pierwiastków promieniotwórczych.

**43) Małżonkowi Curie mieszkali z ojcem Piotra**

Eugene Curie kochał literaturę i często zajmował się dziewczynkami.

**44) Maria założyła Instytut Radowy**

Warto wspomnieć o tym, że stamtąd wyszło jeszcze czworo noblistów!

**45) Na początku I wojny światowej córki Marii wyjechały na wakacjach.**

Zajmowali się nimi przyjaciele Marii. Później jednak siedemnastoletnia wówczas Irena wróciła, aby pomóc matce.

**46) Maria musiała strzec radu podczas I wojny światowej**

Rząd Francji orzekł, że rad jest niebezpieczną substancją, obce rządy mogą go wykorzystać i dlatego Maria wywiozła go do Bordeaux.

**47) Maria czynnie uczestniczyła w I wojnie światowej**

Maria nie mogąc pomóc Polsce, skonstruowała specjalne małe aparaty rengtgenowskie umożliwiające szybką diagnostykę i jeździła z nimi do szpitali polowych wraz z córką oraz lekarzami wojskowymi.

**48) Maria zrobiła prawo jazdy**

Było to w 1916 roku – jako jedna z pierwszych kobiet na świecie je miała!

**49) Maria Meloney, amerykańska dziennikarka nie mogła uwierzyć w skromne życie Marii**

Kiedy po pierwszej wojnie światowej dziennikarka przyjechała do Francji, postanowiła przede wszystkim odwiedzić kobietę, która jej niezmiernie imponowała – Marię Skłodowską – Curie oraz jej słynny Instytut Radowy. Była niezwykle zadziwiona tym, że Maria nie jest w ogóle bogatą osobą, a co więcej w słynnym Instytucie Radowym jest bardzo mało radu.

**50) Maria z córkami wyjechała na rok do Stanów**

Właśnie dzięki inicjatywie Marii Meloney – oprócz zwiedzania uzbierano wówczas gotówkę na gram radu oraz pieniądze potrzebne do dalszego zakupienia sprzętu do Instytutu.

**51) Maria zmarła na chorobę popromienną w wieku 67 lat**

Na początku lekarze uważali, że to zapalenie płuc albo gruźlica, jednak potem okazało się, że to złośliwa anemia będąca wynikiem nadmiernej ekspozycji na promieniowanie.

**52) Dopiero w rok po śmierci Marii, szczątki jej i jej męża przeniesiono do Panteonu**

**53) Maria zmarła w sanatorium Sancellemoz w Passy**

Towarzyszyła jej tam jej córka Eva, wówczas jako pielęgniarka.

**54) Córka Marii, Irene Joliot- Curie także dostała Nagrodę Nobla**

Wraz ze swoim mężem – Frederickiem za odkrycie zjawiska sztucznej promieniotwórczości

**55) Druga córka Marii – Eva została pianistką, dziennikarką i politykiem**

Od młodości nie wykazywała ona zainteresowania naukami ścisłymi, zaś świetnie sprawdzała się w muzyce i literaturze

**56) Córka Marii Eva poślubiła noblistę**

Eva poślubiła Henry’ego Richardsona Labouisse’a, który otrzymał pokojową nagrodę Nobla

**57) Eva, córka Marii żartowała, że jako jedyna nie ma nagrody Nobla, że nie pasuje do rodziny – uwielbiała kreacje i światowe życie**

Warto dodać, że była ona dość rozpoznawalną osobą, a zamieszkała ostatecznie na Manhattanie w Nowym Jorku.

**58) Aparat rentgenowski przewożony był samochodem marki Pegaut**

**59) Towarzystwo Naukowe Warszawskie z Henrykiem Sienkiewiczem na czele prosiło Marię, aby ta wróciła do Polski**

Maria nawet chciała to rozważyć, ale wówczas budowała Instytut Radowy, a zaraz potem wybuchła I wojna światowa.

**60) W 1899 Maria wraz z mężem Piotrem wpięli się na Rysy**

Był to zdecydowanie niezwykły wyczyn jak na tamte czasy!

**61) Wśród przyjaciół Marii było wielu prezydentów**

**62) Wszystkie rzeczy Marii skażone są izotopem radu**

Do tej pory trzymane są one w specjalnych pojemnikach.

**63) Maria została pochowana w ołowianej trumnie**

Właśnie także z powodu ich radioaktywnego skażenia

**64) Maria do tej pory jest jedyną kobietą na świecie, która dwukrotnie otrzymała Nobla**

**65) Einstein uważał, że Maria jest jedyną niezepsutą przez sławę osobą.**

A warto dodać, że Einstein znał przecież wielu sławnych ludzi.

**66) Maria była zapaloną cyklistką**

Rowery dopiero wówczas wkraczały na rynek – Maria chętnie wypróbowała tę nowość.

**67) Maria nigdy nie była bogatą osobą**

To jest pewien komizm sytuacyjny, że kobieta o tak ogromnych zdolnościach i w wielu nagrodach wszystkie pieniądze przeznaczała na naukę.

**68) Pewien dziennikarz wziął kiedyś Marię za służącą.**

Maria nigdy nie chodziła ubrana bardzo ekstrawagancko.

**69) Maria już w dzieciństwie wyróżniała się ponadprzeciętną inteligencją**

Zauważyli to już rodzice Marii.

**70) Tylko raz nagrano głos Marii**

Był to film nagrany z okazji otrzymania prze nią medalu Amerykańskiego Towarzystwa Radiologii.

**71) Na grobowcu rodzinnym Skłodowskich na Powązkach znajduje się tablica upamiętniająca Marię**

**72) Maria dbała o wszechstronny rozwój swoich dzieci**

**73) Maria nosiła zazwyczaj ciemne, proste stroje**

**74) Maria Skłodowska – Curie była pierwszą kobietą pochowaną w Panteonie**

**75) W ogrodzie Instytutu Radowego znajduje się drzewo posadzone przez Marię – obecnie jest to pomnik przyrody.**

**76) Maria Skłodowska – Curie nienawidziła występować**

**77) Córka Marii, Eva napisała jej znaną biografię**