

ROZUMIENIE TEKSTU, SŁOWNICTWO

1 MARIA SALOMEA SKŁODOWSKA-CURIE (BIOGRAFIA)



1. Proszę uzupełnić tekst.

wyjechała | rozpoczęła naukę | kształciła się | poznała | kontynuować | zmarła x2 |
pracowała | urodziła się | skończyła | zakochali się | dostała nagrodę

siódmego listopada tysiąc osiemset sześćdziesiątego siódmego roku

Maria ¹ _____ 7 listopada 1867 w Warszawie (wtedy Królestwo Polskie, będące częścią Imperium Rosyjskiego) jako piąte i ostatnie dziecko w rodzinie nauczycieli. Ojciec - Władysław Skłodowski - był nauczycielem matematyki i fizyki oraz dyrektorem dwóch warszawskich gimnazjów męskich. Matka - Bronisława Boguska - była szefową warszawskiej pensji (szkoły) dla dziewcząt z dobrych domów. Rodzeństwem Marii byli: Zofia, Józef – znany warszawski lekarz, Bronisława – lekarka i działaczka społeczna i Helena – nauczycielka.

Kiedy Maria miała 9 lat, jej najstarsza siostra Zofia zmarła na tyfus. Dwa lata później, w wieku 42 lat ² _____ jej matka. Po śmierci siostry i matki Maria wpadła w depresję. Gdy Maria miała 10 lat ³ _____ na pensji dla dziewcząt, którą wcześniej prowadziła jej matka. Następnie ⁴ _____ w Gimnazjum Rządowym, które ⁵ _____ w 1883 ze złotym medalem. Kolejny rok spędziła na wsi u rodziny jej ojca. Po powrocie do Warszawy udzielała korepetycji z matematyki, fizyki, języków obcych (znała polski, rosyjski, niemiecki, angielski, francuski). W Warszawie Maria poznała Bronisławę Piasecką – nauczycielkę, którą przepełniały idee pozytywizmu. Pod jej wpływem Maria wraz z siostrami – Bronią i Helą zaczęły studiować na Uniwersytecie Latającym. W kolejnych latach, Maria ⁶ _____ jako guwernantka i ⁷ _____ Kazimierza, wtedy młodego studenta matematyki. Młodzi ⁸ _____ w sobie i dość szybko zaręczyli. Rodzice Kazimierza jednak nie zgodzili się na ślub ich syna z biedną guwernantką. W 1891 Maria Skłodowska wyjechała z Polski do Paryża, by ⁹ _____ studia na Sorbonie (w XIX wieku kobiety nie mogły studiować w Polsce), następnie robiła tam karierę naukową. Była prekursorką nowej gałęzi chemii – radiochemii. Rozwinęła teorię promieniotwórczości, odkryła dwa nowe pierwiastki – rad i polon. Z jej inicjatywy prowadzono także pierwsze badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości.

Nagrodę Nobla otrzymała po raz pierwszy w 1903 r. – z fizyki, wraz z mężem Pierre'em Curie i z Henrim Becquerellem, za badania nad promieniotwórczością. Po raz drugi ¹⁰ _____ w 1911 r. – z chemii, za odkrycie polonu i radu, wydzielenie czystego radu i badanie właściwości chemicznych pierwiastków promieniotwórczych. Należy do grona jedynie czterech osób, którzy otrzymały Nagrodę Nobla więcej niż raz. Po tragicznej śmierci męża, w maju 1921, dzięki amerykańskiej dziennikarce Marii Meloney, Maria wraz z córkami ¹¹ _____ w podróż do Stanów Zjednoczonych, gdzie od Polonii amerykańskiej oraz amerykańskich milionerów otrzymała pieniądze na zakup grama radu do Instytutu Radowego. Dostała też pieniądze na wyposażenie laboratorium.

Maria ¹² _____ 4 lipca 1934 w Passy.

MÓWIENIE



MARIA SKŁODOWSKA-CURIE (BIOGRAFIA) - STUDENT A

Proszę odpowiedzieć na pytania do tekstu (str. 1).

Praca w parach.

1. Kiedy urodziła się Maria Skłodowska-Curie?
2. Kim byli rodzice Marii?
3. Kto zmarł na tyfus? Ile lat miała wtedy Maria?
4. Gdzie kształciła się Maria?
5. Jakie języki знаła Maria?
6. Jaka była pierwsza praca Marii?
7. Co zrobiła Maria w 1891 roku?
8. Gdzie Maria robiła karierę naukową?
9. Kiedy i dlaczego Maria dostała swoją drugą Nagrodę Nobla?
10. Co zrobiła Maria po śmierci męża?



MÓWIENIE



MARIA SKŁODOWSKA-CURIE (BIOGRAFIA) - STUDENT B

Proszę odpowiedzieć na pytania do tekstu (str. 1).

Praca w parach.

1. Gdzie urodziła się Maria Skłodowska-Curie?
2. Czy Maria miała rodzeństwo?
3. Ile lat miała Maria, gdy zmarła jej matka?
4. Za co Maria dostała złoty medal w 1883 roku?
5. Gdzie zaczęła studiować Maria?
6. W kim zakochała się Maria? Czy młodzi pobraли się?
7. Czy w XIX wieku kobiety mogły studiować w Polsce?
8. Kiedy i dlaczego Maria dostała swoją pierwszą Nagrodę Nobla?
9. Ile osób otrzymało Nagrodę Nobla więcej niż jeden raz?
10. Kiedy i gdzie zmarła Maria Skłodowska-Curie?

