

Szkolna Liga Polonistyczna
ZESTAW 4. – marzec 2024 r.
klasa 4.



Witamy i zachęcamy do kontynuowania naszych polonistycznych zmagających.

Spróbuj rozwiązać jak najwięcej zadań, nie musisz zrobić wszystkiego.

Liczą się chęci, zaangażowanie i dobra zabawa.

Swoją pracę oddaj nauczycielowi języka polskiego do końca marca.

Powodzenia!

Przeczytaj tekst i odpowiedz na pytania.

„Maria Skłodowska – Curie i promieniotwórczość”

Na Starym Mieście w Warszawie w domu pod numerem 16 przy ulicy Freneta mieści się siedziba Polskiego Towarzystwa Chemicznego i znajdujące się pod jego opieką Muzeum Marii Skłodowskiej - Curie. 7 listopada 1867 roku w nieistniejącej już dziś oficynie tego domu, w mieszkaniu rodziny nauczycielskiej Skłodowskich przyszło na świat piąte i ostatnie dziecko. Dziewczynce nadano imiona Maria Salomea. Jej matka, Bronisława, kierowała jedną z najlepszych pensji warszawskich, którą sama w przyszłości ukończyła. Ojciec Marii, Władysław Skłodowski, był również nauczycielem fizyki i chemii, podobnie jak jego ojciec - Józef.

Mieszkanie Władysława i Bronisławy Skłodowskich było zawsze związane ze szkołą.

Mania, jak ją nazywano w domu, wychowała się wśród rozmów o nauce i nauczaniu. Do największych przyjemności dziewczynki należało obserwowanie, jak ojciec reguluje barometr ścienny, lub zagłębienie do szafy ze szkolnymi przyrządami do nauczania fizyki. Nieprzeciętnie zdolne dziecko, obdarzone niezwykle pamięcią, w wieku czterech lat nauczyła się czytać. Wśród książek, które czytała znajdowały się podręczniki i dzieła techniczne z biblioteki ojca.

W roku 1877 dziesięcioletnią Manię oddano na pensję. Większość koleżanek była o dwa lata starsza. Mimo że najmłodsza w klasie, była najlepszą uczennicą, i to ze wszystkich przedmiotów.

12 czerwca 1885 roku, mając niecałe 16 lat, ukończyła szkołę ze złotym medalem i najwyższą oceną z każdego przedmiotu.

W listopadzie 1891 roku Maria Skłodowska wyjechała do Paryża, powodowana pragnieniem studiowania nauk matematyczno-fizycznych...

Józef Hurwic

Skłodowska - Curie Maria /1367-1954/ polska uczona, pracująca we Francji, współtwórczyni nauki o promieniotwórczości, otrzymała w 1903 wraz z mężem Piotrem Curie, nagrodę Nobla za odkrycie pierwiastków – polonu i radu, oraz powtórnie w 1911 roku za badania nad radem.

OFICYNA - boczne skrzydło kamienicy, z wejściem od podwórka.

PENSJA - dawniej ogólnokształcąca prywatna szkoła żeńska, połączona z internatem.

POLON, RAD - promieniotwórcze pierwiastki chemiczne.

BAROMETR - przyrząd do mierzenia ciśnienia atmosferycznego.

1. Podkreśl szereg, który odpowiada życiorysowi Marii Skłodowskiej: 1p.

a/ Polka, fizyk, chemia, odkrycie radu i polonu, Nagroda Nobla dwa razy

b/ Polka, matematyk, nie odkrycie radu i polonu, Nagroda Nobla jeden raz

c/ Francuzka, fizyk, odkrycie radu, bez nagrody Nobla

d/ Francuzka, chemia, fizyka, odkrycie wszystkich pierwiastków, Nagroda Nobla dwa razy

2. Wyobraź sobie, że przyjaźnisz się z rodzicami Marii Skłodowskiej. W roku 1867 wysyłasz do nich list. Zaadresuj kopertę: 1p.

.....

.....

.....

3. Uzupełnij zdanie: Spośród rodzeństwa Maria była.....dzieckiem. 1p.

4. Maria urodziła się w rodzinie: 1p.

a/ chłopskiej

b/ inteligenckiej

c/ robotniczej

5. Kiedy Mania po raz pierwszy zetknęła się z fizyką i chemią? 1p.

.....

.....

.....

6. Kim był Pan Skłodowski? 1p.

.....

.....

7. Podkreśl zdania prawdziwe: 1p.

a/ Bronisława Skłodowska była analfabatką

b/ żona Władysława Skłodowskiego była osobą wykształconą

c/ matka Marii Skłodowskiej prowadziła pensję dla dziewcząt

d/ matka Mani nigdy nie pracowała

8. Wykreśl zdanie fałszywe. 1p.

- a/ mała Mania najbardziej lubiła bawić się lalkami
- b/ zabawy małej Mani były typowe jak na dziewczynkę
- c/ przyszła uczona najchętniej obserwowała nastawienie barometru, zaś ulubioną zabawą było korzystanie z przyrządów fizycznych
- d/ Maria Skłodowska była nieprzeciętnym dzieckiem

9. Gdzie studiowała Maria Skłodowska? 1p.

.....

.....

.....

10. Podkreśl te określenia, które Twoim zdaniem, odpowiadają postaci wielkiej Polki. 1p.

- a/ niezależna
- b/ samodzielna
- c/ całkowicie podporządkowana rodzicom
- d/ niesamodzielna
- e/ niezaradna
- f/ decydująca o sobie i swoim życiu
- g/ zaradna

12. Druga część tekstu o Marii Skłodowskiej to: 1p.

- a/ notatka encyklopedyczna
- b/ fragment opowiadania
- c/ cytata z pieśni poświęconej wybitnej uczzonej
- d/ wszystkie odpowiedzi są nieprawdziwe

13. Podkreśl nazwiska tych Polaków, którzy poza Marią Skłodowską - Curie otrzymali Nagrodę Nobla. 1p.

- a/ Henryk Sienkiewicz
- b/ Maria Konopnicka
- c/ Jan Brzechwa
- d/ Władysław Reymont
- e/ Józef Piłsudski
- f/ Mikołaj Kopernik
- g/ Czesław Miłosz
- h/ Jan Kochanowski,
- i/ Wisława Szymborska
- j/ Jan Paweł II

14. W Szkole Podstawowej im. Marii Curie-Skłodowskiej w Poznaniu odbędą się Warsztaty Fizyczne. Napisz ogłoszenie, w którym poinformujesz uczniów o tym wydarzeniu. Zwróć uwagę na poprawność ortograficzną tekstu. 3p.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....