

Dzień dobry,

Na dzisiejszych zajęciach z historii zapoznam Cię z biografią Marie Curie-Skłodowskiej, która była jedną z najbardziej znanych polskich badaczek.



6

Maria Skłodowska-Curie – polska noblistka

NA CO BĘDĘ ZWRACAĆ UWAGĘ:

- jak Maria Skłodowska-Curie została naukowcem,
- czego dokonała Maria Skłodowska-Curie,
- którzy Polacy otrzymali Nagrodę Nobla.



Maria Skłodowska-Curie (*1867 †1934)
była wybitną uczoną. Dwukrotnie otrzymała
Nagrodę Nobla.

■ Niezwykle zdolna uczennica

Jak już wiecie, w 1864 roku upadło powstanie styczniowe. Polakom nie udało się odzyskać swojego państwa, a ich prawa były jeszcze bardziej ograniczane przez zaborców. W Warszawie istniały polskie szkoły, jednak większość przedmiotów nauczana była po rosyjsku. Wśród uczennic rozpoczynających naukę po powstaniu styczniowym była **Maria Skłodowska**. Ukończyła ona z wyróżnieniem gimnazjum dla dziewcząt. Marzyła o studiach, jednak wówczas na ziemiach polskich kobiety nie mogły studiować. Dlatego w wieku 24 lat Maria wyjechała do Francji, aby tam rozpocząć naukę na słynnym paryskim uniwersytecie – Sorbonie. Tam, jako pierwsza kobieta, zdała egzaminy wstępne na studia z fizyki i matematyki. Po ukończeniu edukacji Maria poślubiła **Piotra Curie** [czytaj: kiri], francuskiego naukowca. Odtąd małżonkowie prowadzili wspólne badania.

Pani Maria Curie-Skłodowska i jej mąż, Piotr Curie, uwielbiali przejażdżki na rowerach. Nawet w podróż poślubną wybrali się na rowerach.



■ Odkrycia i nagrody

Badania, które prowadzili państwo Curie, szybko przyniosły wspaniałe efekty. Uczni odkryli dwa nieznane wcześniej pierwiastki chemiczne. Pierwszy z nich został nazwany przez Marię **polonem** na cześć jej ojczyzny – Polski. Drugi z pierwiastków – **rad** – okazał się niezwykle przydatny w medycynie. Wytwarza on promieniowanie, dzięki któremu jest możliwe leczenie ludzi chorych na raka.

W 1903 roku Maria i Piotr otrzymali za swoje odkrycia **Nagrodę Nobla** z fizyki. Po tragicznej śmierci Piotra w 1906 roku Maria objęła po nim funkcję wykładowcy, czyli nauczyciela szkoły wyższej, na Sorbonie. Została tym samym pierwszą kobietą profesorem na tym słynnym uniwersytecie. Oprócz wykładów nadal prowadziła pracę naukową. W 1911 roku ponownie została **laureatką** Nagrody Nobla, tym razem w dziedzinie chemii.

Tak wyglądała praca małżeństwa w laboratorium chemicznym.

