



МАРИЯ СКЛАДОВСЕЯ – КЮРИ

ПОДГОТОВИЛА: ПИЛИПЕНКО АЛЕКСАНДРА 370Д1

- Польская и французская учёная-экспериментатор, педагог, общественная деятельница. Первая женщина - преподавательница Сорбонны. Удостоена Нобелевских премий по физике и по химии, является первой женщиной - нобелевским лауреатом в истории и первым дважды нобелевским лауреатом в истории. Первая женщина - член Парижской медицинской академии.

- Участвовала в создании Институтов Кюри в Париже и в Варшаве. Совместно с мужем, Пьером Кюри, и Антуаном Анри Беккерелем является первооткрывательницей радиоактивности и автором термина «радиоактивность». Совместно с мужем открыла элементы радий и полоний. Пьер и Мария Кюри наряду с Антуаном Анри Беккерелем также являются первыми французами - нобелевскими лауреатами в области физики.

- **Родилась:** 7 ноября 1867 г., Варшава, Царство Польское, Российская империя
- **Умерла:** 4 июля 1934 г. (66 лет), Passy, Верхняя Савойя, Франция
- **Награды:** Нобелевская премия по физике, Нобелевская премия по химии
- **В браке с:** Пьер Кюри
- **Родители:** Бронислава Склодовская, Владислав Склодовский
- **Дети:** Ирен Жолио-Кюри, Ева Кюри
- **Научный руководитель:** Габриэль Липпман

- - физик и химик, доктор физических наук (1903), профессор, почетный член Академии Наук СССР (1926). После окончания Парижского университета в 1895 г. женится на французском физике П. Кюри. Склодовская-Кюри провела первые работы в лаборатории мужа, в 1906 г. после его смерти он возглавил кафедру. Склодовская-первая женщина, избранная профессором в Парижском университете Кюри. 1914-23 г. возглавлял физико-химическое отделение в Университете радия в Париже. С 1923 года стал почетным директором организованного им Института радия в Варшаве. Склодовская-автор основных научных трудов по радиоактивному явлению Кюри. Защитил докторскую диссертацию на тему "Исследование радиоактивных веществ" (1903).

- Труды Склодовской-Кюри по изучению радиоактивных веществ (1897) легли в основу новой области физики и химии. 1898 г. супруги Кюри открыли новый химический элемент полоний и элемент радий. Они установили сложный характер излучения радия и изучили его влияние на вещество. Склодовская-Кюри в 1902 г. получила чистую соль радия, в 1910 г. — металлический Радий вместе с французским химиком А. Дебьерном (1874-1949). Таким образом, он определил атомную молекулу радия во второй раз с большой точностью. В 1911 г. впервые создал эталон радия. Склодовская-Кюри дважды награждалась Нобелевской премией (в 1903 г. по физике, в 1911 г. по химии).

- В 1910 г. Мария Кюри доказывает, что радий является химическим элементом. Через несколько месяцев Шведская королевская академия наук присуждает Марии Кюри Нобелевскую премию по химии. Таким образом, Мария Кюри была признана первым лауреатом Нобелевской премии дважды. Накопленный опыт он обобщает в монографии 1920 г.» Радиология и война".
- Мария Кюри умирает от лейкемии 4 июня 1934 года.^[1]