**Две Нобелевские премии мадам Кюри.**

Ни одна женщина-ученый XX в. не пользовалась такой популярностью, как Мария Кюри. Ей было присуждено десять премий и шестнадцать медалей. Она была избрана почетным членом 106 академий, научных учреждений, обществ; в частности Мария Кюри была почетным членом Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии в Москве; с 1912 г. – членом института экспериментальной медицины в Петербурге, с 1914 г. – почетным членом Академии наук России.

Родилась Мария 7 ноября 1867 года в Варшаве, в семье преподавателей. Способности девочки проявились рано - в четыре года она самостоятельно научилась читать; в пансионе, а затем в гимназии - была лучшей ученицей.

По существовавшим в то время законам женщина не имела права учиться в высших учебных заведениях Польши, поэтому зимой 1891 г. Мария уехала в Париж. Сколько волнующих и трепетных чувств ощутила Мария Склодовская, впервые переступив порог Сорбонны - знаменитого Парижского университета. Незабываемые лекции известных ученых приводили ее в восторг. Склодовская не замечала всех тягот и лишений, которые ей приходилось переносить. Увлеченная наукой, Мария не находила времени ни для отдыха, ни для развлечений; спала она не более 5-6 часов в сутки.

В 1894 г. Мари встретила Пьера Кюри, который был тогда руководителем лаборатории при Муниципальной школе промышленной физики и химии. Общие научные интересы, послужившие первой ступенькой для сближения, недолго оставались единственной точкой соприкосновения - очень скоро молодые люди полюбили друг друга, и через год Мари и Пьер вступили в брак.

Мария Кюри побудила Пьера провести сравнение соединений урана, полученных из разных месторождений. Ее работа стала такой увлекательной, что Пьер временно, как он думал, оставил свои научные работы и принял активное участие в исследованиях жены.

В 1898 г. супруги послали во Французскую академию наук сообщение о своих исследованиях. Они просили присвоить новому элементу название «полоний» в честь Родины Марии.

В том же 1898 г. Французская академия получила новое сообщение супругов Кюри о том, что в урановой смолке ими обнаружен еще один неизвестный химический элемент – радий.

10 декабря 1903 г. Шведская академия наук в Стокгольме присудила Нобелевскую премию по физике Антуану Анри Беккерелю за открытие спонтанной радиоактивности, а также Пьеру Кюри и Марии Склодовской-Кюри за изучение этого явления. Кюри стала первой женщиной, удостоенной Нобелевской премии.

19 апреля 1906 г. в результате нелепого несчастного случая трагически погиб Пьер Кюри. Горе не сломило Марию: она продолжила дело жизни своего мужа - научные исследования в области радиоактивности.

13 мая 1906 г Мария Склодовская-Кюри становится первой женщиной-профессором знаменитой Сорбонны. Она же впервые в мире начала читать курс лекций по радиоактивности. В декабре 1911 г. Шведская академия наук присудила Марии Нобелевскую премию по химии за открытие новых химических элементов – полония и радия. Своеобразный рекорд мадам Кюри, как ее называли, повторили Лайнус Полинг(Нобелевская премия по химии и Нобелевская премия мира), Джон Бардин (Нобелевские премии по физике в 1956 и 1972 годах), Фредерик Сенгер (Нобелевские премии по химии в 1958 и 1980 годах).

Во время Первой мировой войны Мария Кюри организовала рентгеновские пункты в военных госпиталях. На средства Союза женщин она создала первый радиологический автомобиль. На нужды обороны Франции Мария отдала вторую Нобелевскую премию и все золото, которое у нее было.

Мария Кюри была хорошей матерью. Она воспитала замечательных дочерей. Ее старшая дочь Ирен и ее муж Фредерик Жолио-Кюри открыли искусственную радиоактивность. В 1935 г. Супруги Жолио-Кюри были удостоены Нобелевской премии по химии за синтез новых радиоактивных элементов. Вторая дочь Марии – Ева – стала журналистом-международником. Ее перу принадлежит книга «Мария Кюри», которая вышла в свет в 1937г.

Напряженная научная деятельность подорвала здоровье Марии. Тяжелое заболевание крови, лейкемия, развившееся в результате длительного действия радиоактивного излучения, привело ее к смерти 4 июля 1934 г.

Закончить свое выступление хочу словами Пьера Кюри «Можно себе представить и то, что в преступных руках радий способен быть очень опасным , и в связи с этим следует задать такой вопрос: является ли познание тайн природы выгодным для человечества, достаточно ли человечество созрело, чтобы извлечь из него только пользу? Я лично принадлежу к тем людям, мыслящим, как великий Нобель, а именно: человечество извлекает из новых открытий больше блага, чем зла».