

# Презентация по теме: Пьер и Мария Кюри

# Оглавление

- Введение
- Пьер Кюри
- Мария Кюри
- Начало исследовательской деятельности
- Лаборатория Кюри
- Открытие полония
- Открытие радия
- Нобелевская премия
- А.А.Беккерель
- Смерть П.Кюри
- Смерть М.Кюри
- Семья Кюри
- Ирен Жолио Кюри
- Ева Кюри
- Итог

«...Наука является основой всякого прогресса,  
облегчающего жизнь человечества и  
уменьшающего его страдания.  
В жизни нет ничего, чего нужно бояться, есть  
лишь то, что нужно понять.»

Мария Склодовская-Кюри  
физик, химик



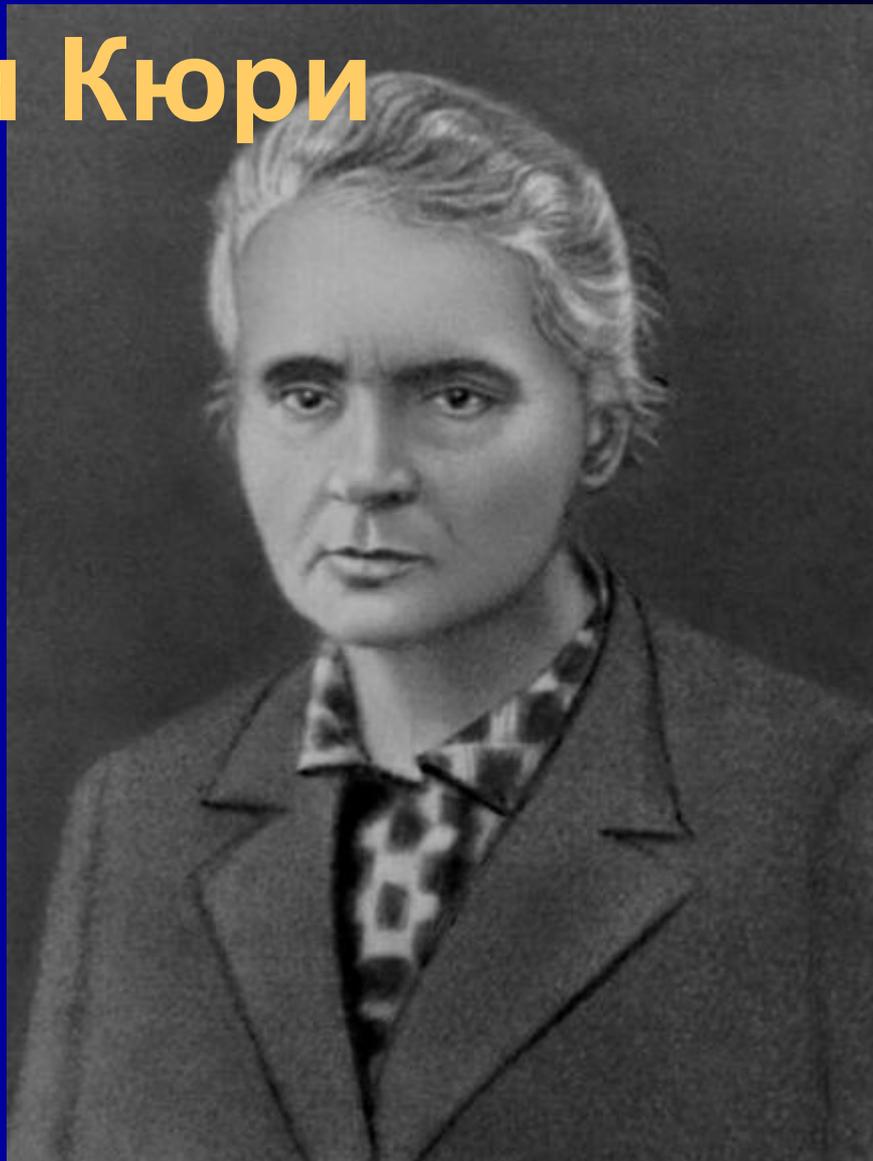
# Пьер Кюри



Пьер Кюри (1859 1906) г.  
родился в Париже, в семье  
врачей

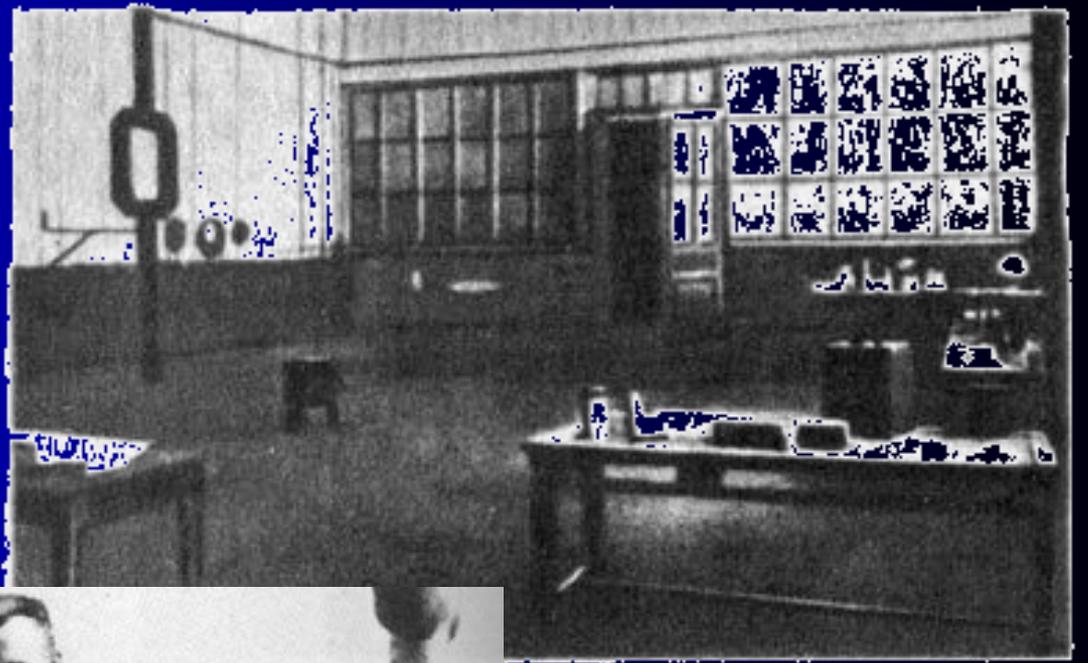


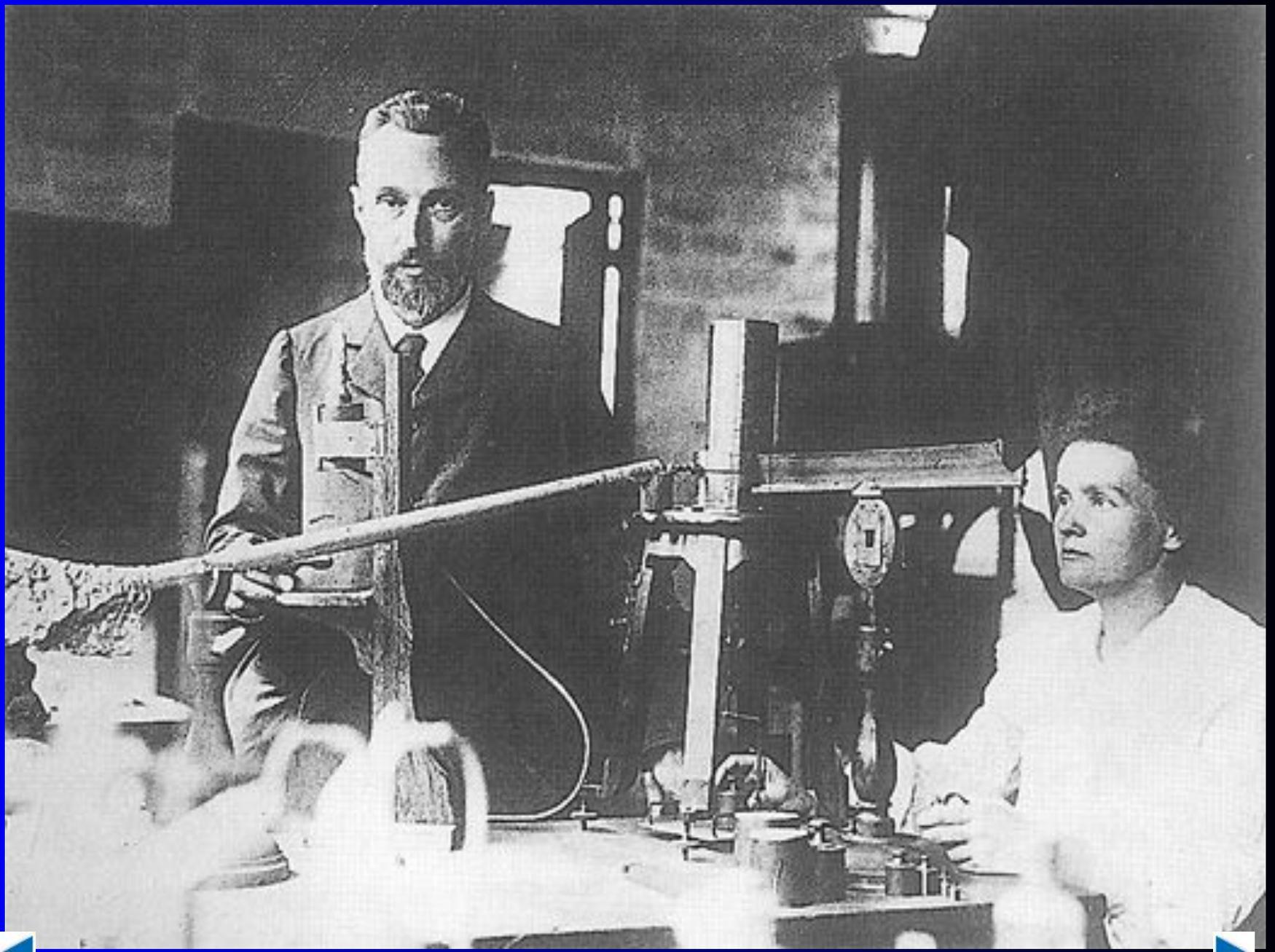
# Мария Кюри



Родилась в Варшаве.







*«Мы... полагали, что то вещество, которое мы извлекли из смоляной руды, содержит какой-то металл, до сих пор еще не замеченный, по своим аналитическим свойствам близкий к висмуту. Если существование этого нового металла подтвердится, мы предлагаем назвать его полонием, по названию страны, из которой один из нас родом»*



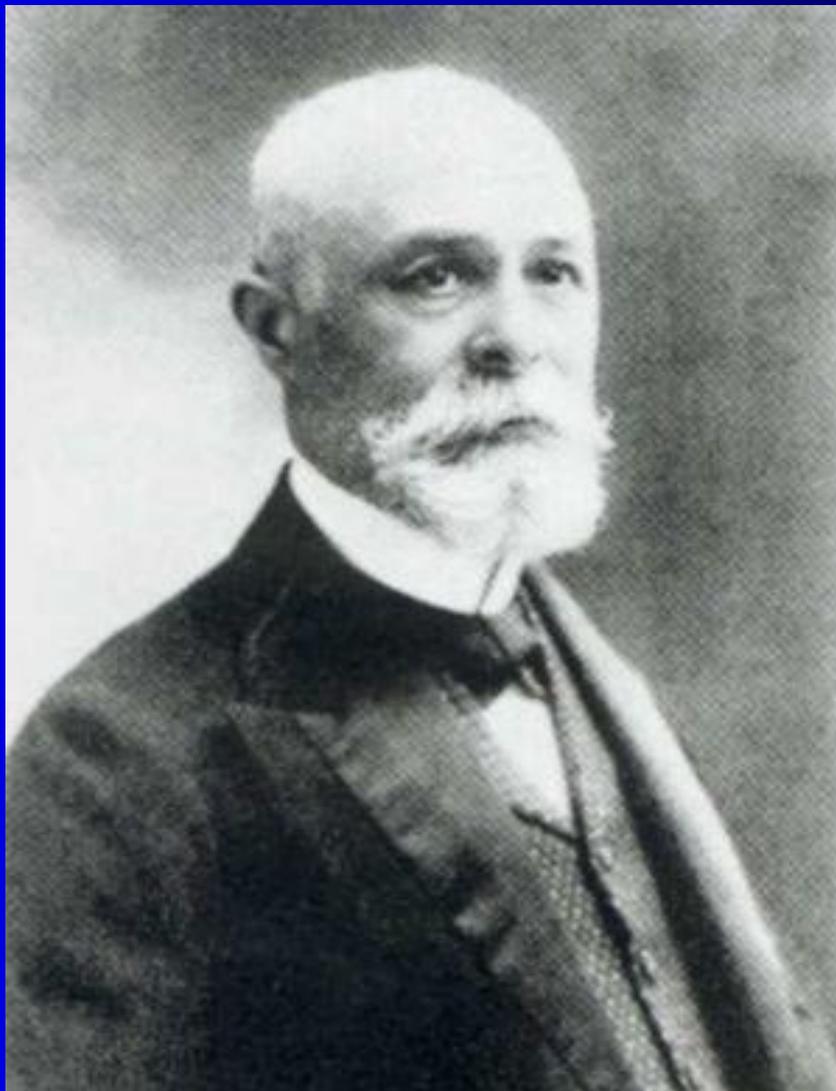
Было получено хлористое соединение нового элемента, активность которого в 900 раз превышает активность урана. В спектре соединения была обнаружена линия, не принадлежащая ни одному из известных элементов.

«Перечисленные нами доводы, — писали в заключение авторы статьи, — заставляют нас думать, что это новое радиоактивное вещество содержит какой-то новый элемент, который мы предлагаем назвать радием».





# Антуан Анри Беккерель



Французский физик родился в Париже. Его отец Эдмон и дед Сезар, были известными учеными, профессорами физики.



19 апреля 1906 г. в  
результате  
нелепого  
несчастливого случая  
трагически погиб  
Пьер Кюри.





Тяжелое заболевание крови, лейкемия, развившееся в результате длительного действия радиоактивного излучения, привело ее к смерти 4 июля 1934 г. Ее лабораторные тетради до сих пор сохраняют высокий уровень радиоактивности.



# Семья Кюри

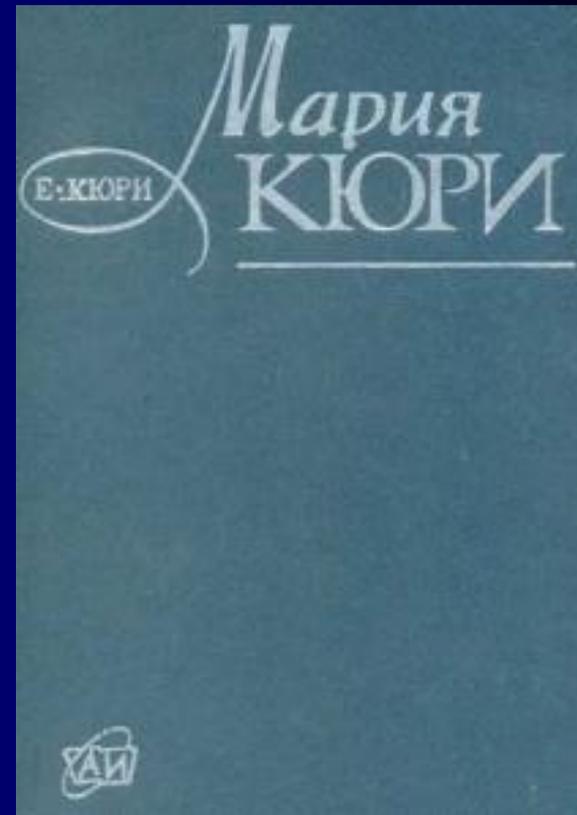




В декабре 1904 г. у Пьера и Марии родилась вторая дочь, **Ева**, которая впоследствии стала концертирующей пианисткой и биографом своей матери.



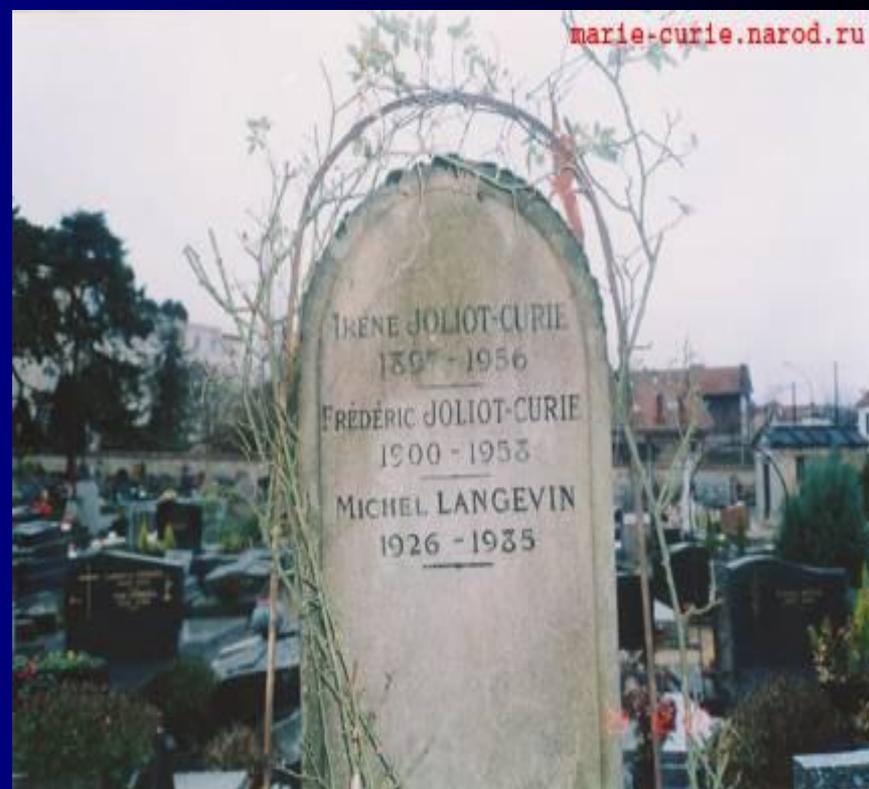
Мария Склодовская-Кюри и две  
ее дочери – Ева (слева) и Ирен  
[141]



*«Если бы европейские интеллигенты обладали даже небольшой частью силы характера м-м Кюри и ее преданности делу, Европу ждало бы более блестящее будущее», – сказал в 1934 году Эйнштейн в речи, посвященной ее памяти.*



Могилы Марии и Пьера Кюри в Со (пригород Парижа)



Могилы Ирен и Фредерика Жолио-Кюри в Со

