

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



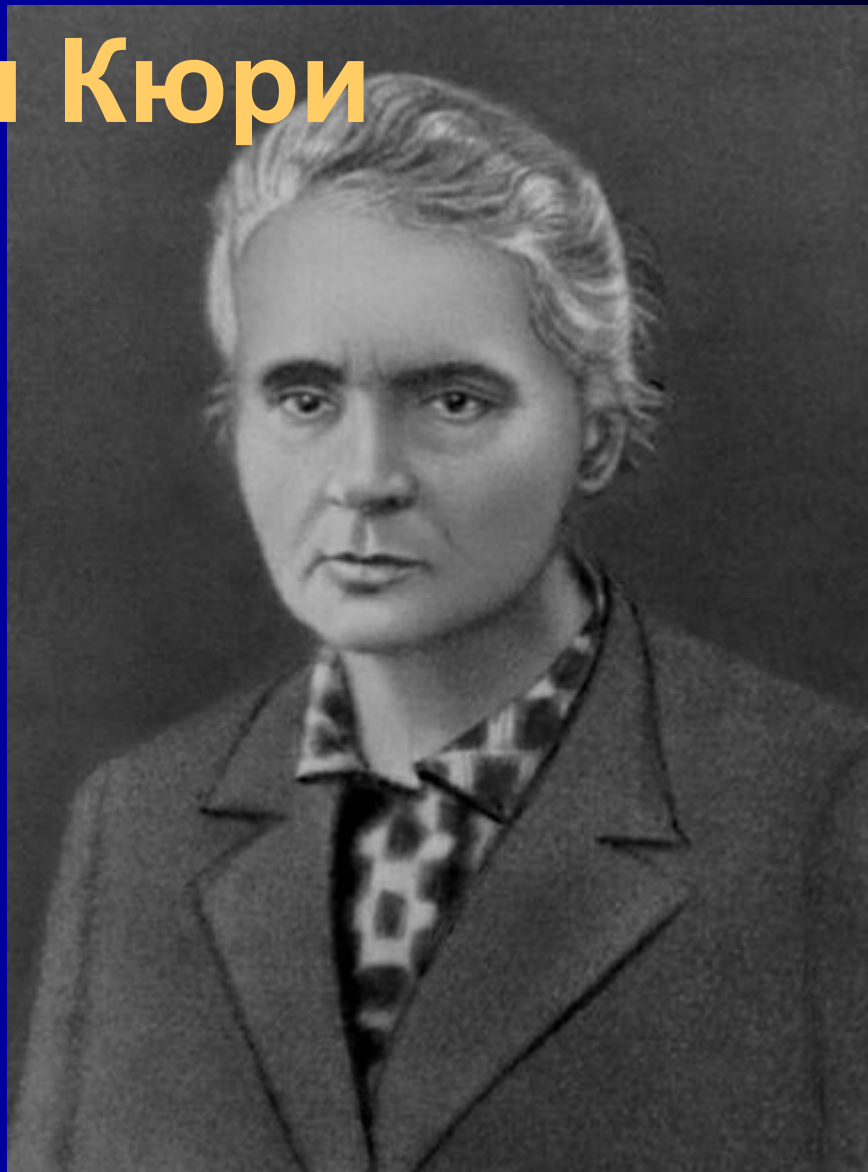
Пьер Кюри



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

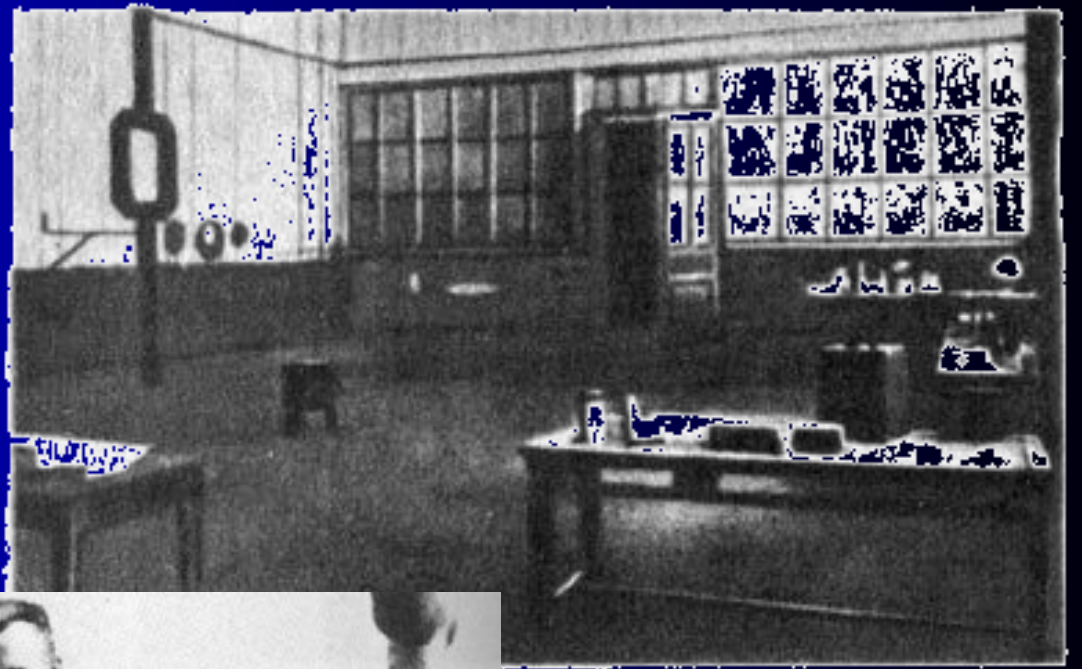


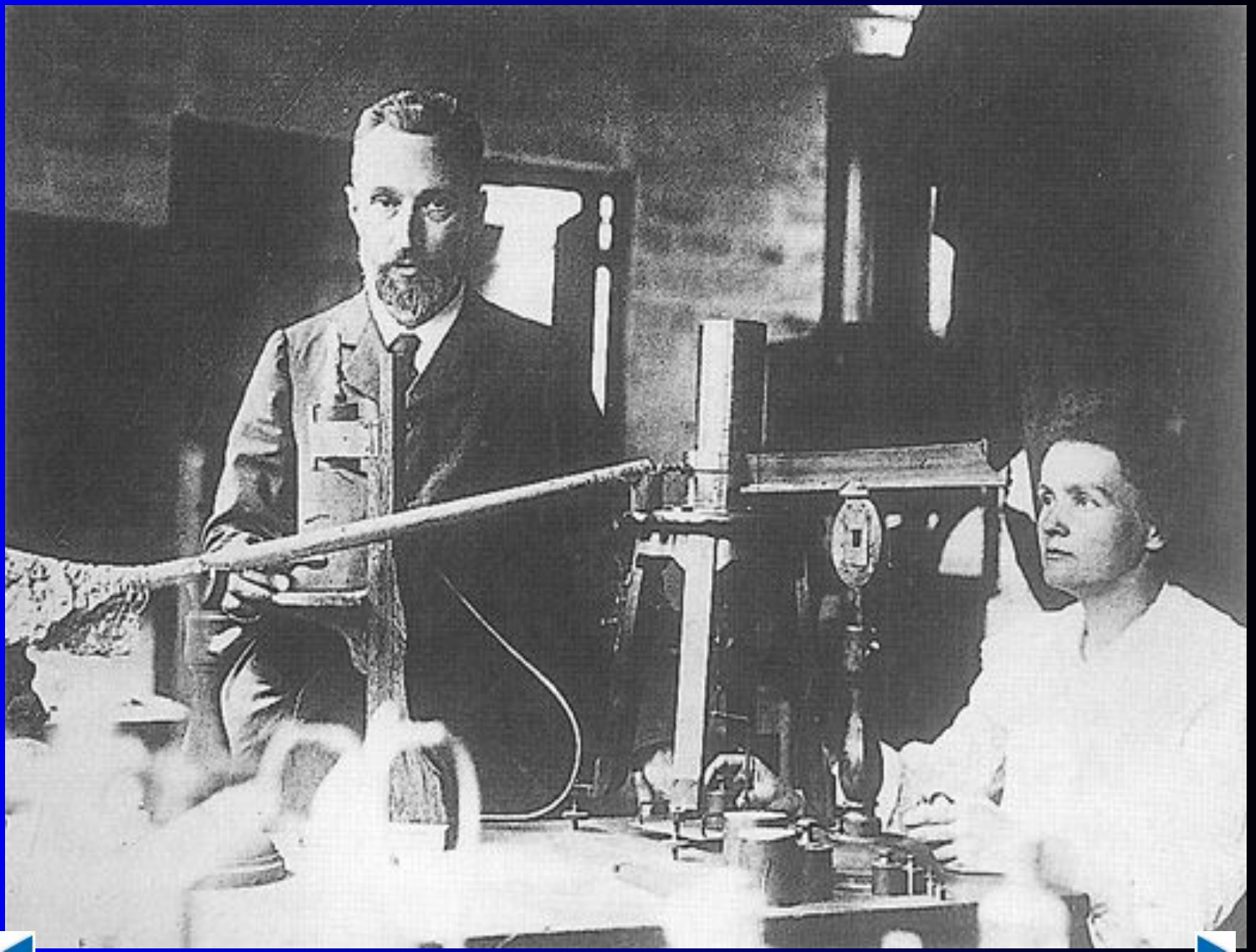
Мария Кюри



Родилась в Варшаве.







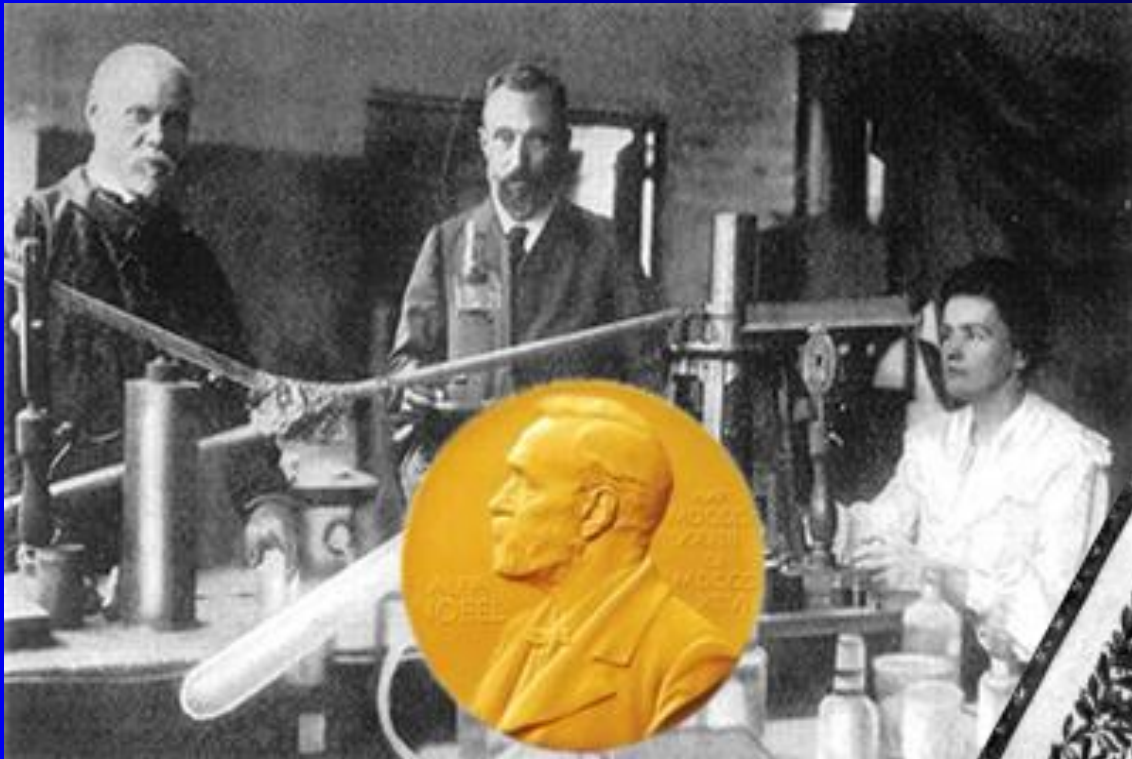
«Мы... полагали, что то вещество, которое мы извлекли из смоляной руды, содержит какой-то металл, до сих пор еще не замеченный, по своим аналитическим свойствам близкий к висмуту. Если существование этого нового металла подтвердится, мы предлагаем назвать его полонием, по названию страны, из которой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



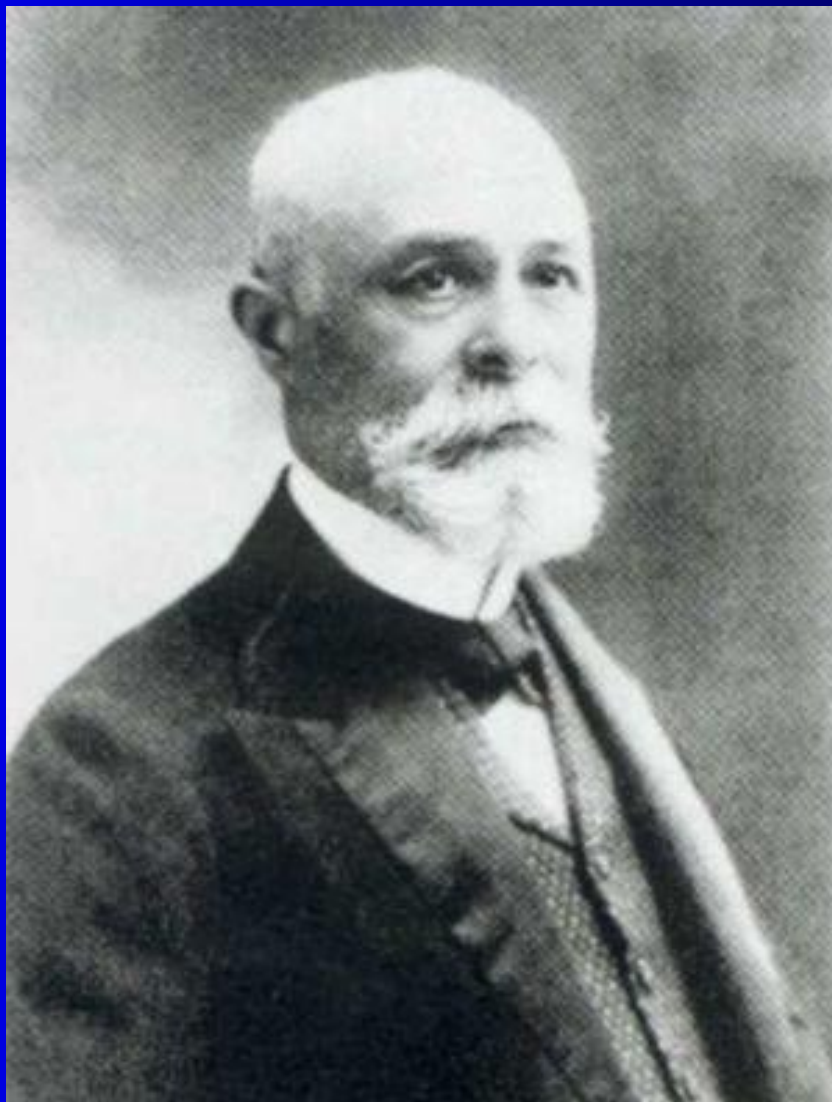
Было получено хлористое соединение нового элемента, активность которого в 900 раз превышает активность урана. В спектре соединения была обнаружена линия, не принадлежащая ни одному из известных элементов.

«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

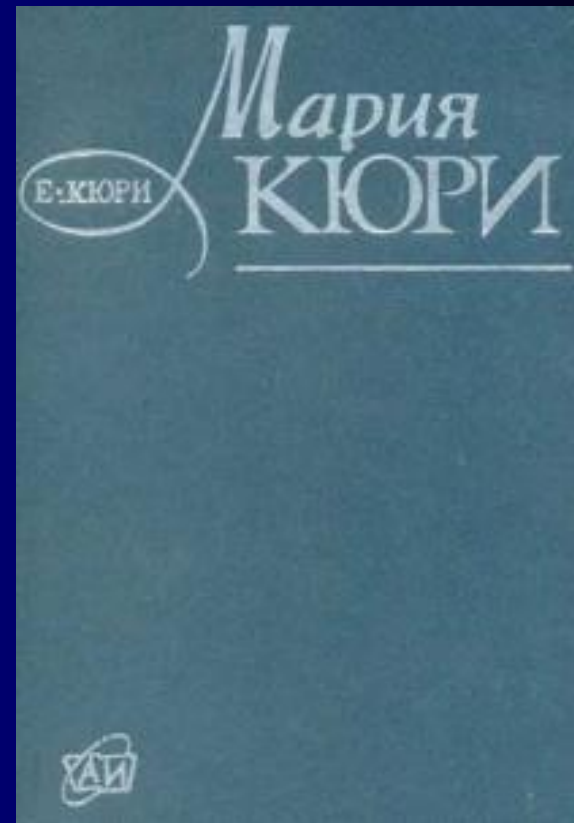




В декабре 1904 г. у Пьера и Марии родилась вторая дочь, **Ева**, которая впоследствии стала концертирующей пианисткой и биографом своей матери.



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

