

Мария Склодовская - Кюри



Мария Склодовская - Кюри
(1867—1934)

Французский физик и химик ,
полька по происхождению,
одна из основоположников учения
о радиоактивности .

Вместе с мужем ,Пьером Кюри,
открыла новые радиоактивные
элементы. Установила влияние
излучения на живую клетку,
первой использовала
радиоактивность в медицине.



Пьер Кюри
(1859-1906)

Мария и Пьер Кюри в
лаборатории

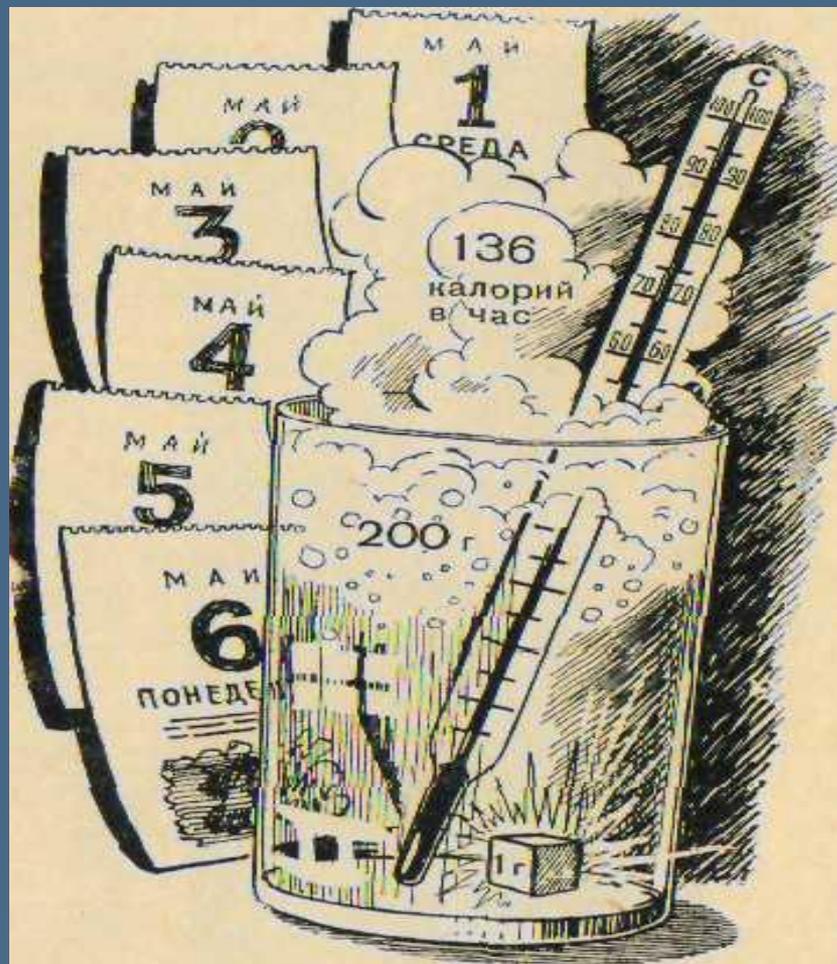




Ирен и Фредерик Жолио-Кюри

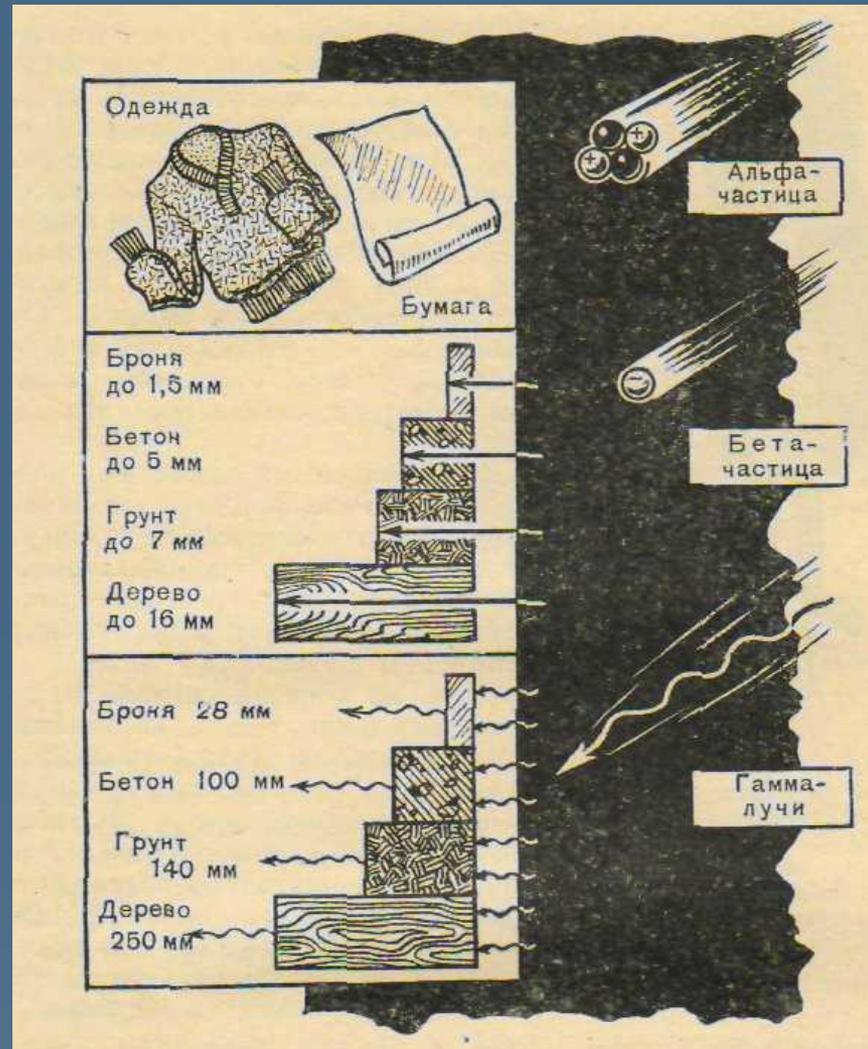
6	IX	79 Au Золото 197,0	80 Hg Ртуть 200,61	81 Tl Таллий 204,39	82 Pb Свинец 207,21	83 Bi Висмут 209,00	84 Po Полоний 209
7	X	87 Fr Франций 223	88 Ra Радий 226,05	89 Ac Антиний 227			

Полоний и радий, открытые супругами Кюри



Тепло, выделяемое 1 г радия за шесть суток,
способно вскипятить стакан воды

Способность частиц и лучей, испускаемых радием и полонием, проникать сквозь
вещество казалась разной





Судьба Марии Склодовской-Кюри поистине уникальна: одна из первых женщин-ученых в истории естествознания, первая женщина — лауреат Нобелевской премии, первая женщина — профессор Сорбонны, она в 1911 г. вновь становится лауреатом Нобелевской премии — то есть первым дважды лауреатом этой высокой награды!