Здравствуйте, магистр физики и математики, доктор химических наук Мария Склодовская-Кюри!

Надеюсь, Вы позволите обращаться к Вам просто – Мария.

В 3 классе я участвовала в научно-практических чтениях «Мои первые шаги в науку», по направлению – химия. Мне стала интересна эта наука, ее влияние на человечество и окружающий мир. Также меня заинтересовало, много ли женщин занимались ею и есть ли среди них известные личности.

Обратившись за информацией в интернет, мы с мамой узнали о Вас, уважаемая Мария. Ваша биография – это путь человека, который с помощью трудолюбия и упорства достиг больших высот в такой сложной науке, как химия. Вы совершали настоящие чудеса, ведь Ваши открытия перевернули представления человечества в области медицины, изменили качество жизни людей. Мне захотелось выразить свое восхищение Вами и рассказать о том, как Ваш пример повлиял на меня.

Мария, из Вашей биографии я знаю, что Вы из большой семьи: отец, три сестры и брат. Знаю, что Ваша мама умерла, когда Вам было десять лет. Отцу приходилось тяжело работать, чтобы обеспечить свое большое семейство. Несмотря на такие стесненные обстоятельства, вы были прилежны и трудолюбивы в школе. Материальные сложности не сделали Вас злой и завистливой. Еще я заметила, что Вы были дружны со своими сестрами. Меня поразило то, какую самоотверженность Вы проявили, помогая одной из них: работали и отдавали ей половину своего скудного жалования, чтобы она могла учиться. Я вообще заметила, что Вы очень трепетно относились к образованию. Думаю, Вам хотелось, чтобы все вокруг имели возможность учиться. Для этого Вы в свободное от работы время обучали чтению и письму крестьянских детей, которые не могли учиться в школах. Это замечательный пример самоотверженности, которую Вы проявляли на протяжении всей жизни!

Я хотела бы научиться у Вас и самодисциплине. Меня поражает Ваше стремление учиться и умение всегда находить время для своего самообразования. Во время учебы в Париже Вы отказались от проживания с соседкой ради меньшей платы за комнату, чтобы у Вас была возможность заниматься в тишине до глубокой ночи. Приходилось экономить на оплате отопления, освещения, на еде и транспорте, но Вы не изменили своего решения. Это очень впечатляет!

Вы встречали на своем пути препятствия, но они не сломили Вас, а только укрепили веру в будущее. Например, в то время в Варшаве, где вы родились и выросли, женщинам недоступно было высшее образование, но Вы упорно шли к своей цели. Вы хотели учиться и учить других, и вы этого добились, став первой в истории женщиной-преподавателем.

Мне также нравится, что Вы не стали «синим чулком», черствой и холодной женщиной-ученым. Вы любили и были любимы. Вам очень повезло встретить человека, который разделял Ваши интересы. Вместе с мужем Вы смогли добиться больших успехов в науке – получили две Нобелевские премии и множество других наград, таких как медаль дэви «За чрезвычайно важные открытия в любой области химии» и премия Уилларда Гиббса «За работы в области химии», которые способствовали познанию окружающего мира.

Меня искренне восхитило Ваше равнодушие к материальным ценностям и богатству, хотя Вам с мужем жилось нелегко. Вы работали в скромной школьной лаборатории, а после и вовсе в сарае. Удивительно, но именно здесь был открыт химический элемент торий, более радиоактивный, чем уже известный в то время ураний! Вы предложили использовать его уникальные свойства, и с тех пор люди научились добывать атомную энергию. Позднее пополнили таблицу Менделеева еще двумя элементами – радием и полонием, назвав последний в честь своей Родины – Польши. Когда открыли новые химические элементы, которые стали применять в медицине для уменьшения раковых опухолей, то отказались использовать свои исследования в любых коммерческих целях, потому что считали, что это не присуще настоящей науке и настоящим ученым. Мне кажется, что Д. И. Менделеев, друг Вашего отца, был бы горд Вами. «Нет без явно усиленного трудолюбия ни талантов, ни гениев»,-утверждал великий создатель периодической системы. Увидев трудолюбие и упорство в учебе маленькой десятилетней девочки, он уже тогда предсказал Вам великое будущее. Сегодня не было бы ни рентгеновских снимков, ни радиационных методов лечения рака, ни атомной энергетики, ни новых научных данных о зарождении Вселенной, если бы не Ваши открытия. Спасибо, Мария!

Прощаясь, мне хочется заметить, что не только Ваши научные исследования были оценены людьми, но и замечательные человеческие качества. Восхищает сила Вашего характера, чистота помыслов, требовательность к себе, большая скромность, упорство и преданность делу. « Мне бы очень хотелось, чтобы все ученые на земле имели подобный характер, чтобы их труд был направлен на улучшение жизни людей, а не на собственное обогащение и гордость. Я же со своей стороны сделаю все возможное, чтобы, независимо от того, кем я стану, перенять у Вас все самое лучшее.

С уважением, ученица 7 класса Киреева Ксения.