

به نام خداوند جان و خرد

ماری کوری چه کسی بود؟

نویسنده:

مگان استین

مترجم:

ابوالفضل طاهریان ریزی



سرشناسه: استین، مگان، ۱۹۵۰ - م.
 Stine, Megan
 عنوان و نام پدیدآور: ماری کوری چه کسی بود؟/ نویسنده مگان استین؛ تصویرگر تد هاموند؛ مترجم ابوالفضل طاهریان ریزی.
 مشخصات نشر: تهران: طاهریان، ۱۳۹۹.
 مشخصات ظاهری: ۹۲ ص: ۲۱/۵×۱۴/۵ س.م.
 شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۸۴-۰۶۸-۶
 وضعیت فهرست نویسی: فیبا
 یادداشت: Who was Marie Curie?
 موضوع: کوری، ماری (اسکلودوفسکا)، ۱۸۶۷ - ۱۹۳۴ م. -- ادبیات کودکان و نوجوانان
 موضوع: Curie, Marie (Skłodowska) -- Juvenile literature
 موضوع: زنان شیمیدان -- لهستان -- سرگذشتنامه -- ادبیات کودکان و نوجوانان
 موضوع: Women chemists -- Poland -- Biography -- Juvenile literature
 موضوع: زنان شیمیدان -- فرانسه -- سرگذشتنامه -- ادبیات کودکان و نوجوانان
 موضوع: Women chemists -- France -- Biography -- Juvenile literature
 موضوع: رادیواکتیویته -- تاریخ -- ادبیات کودکان و نوجوانان
 موضوع: Radioactivity -- History -- Juvenile literature
 شناسه افزوده: هاموند، تد، تصویرگر
 شناسه افزوده: Hammond, Ted
 شناسه افزوده: طاهریان ریزی، ابوالفضل، ۱۳۵۲ - مترجم
 رده بندی کنکره: QD ۲۲
 رده بندی دیویی: ۵۴۰/۹۲ [ج]
 شماره کارشناسی ملی: ۷۵۰۱۰۶۷



«ماری کوری چه کسی بود؟»

● نویسنده: مگان استین ● مترجم: ابوالفضل طاهریان ریزی ● ناشر: انتشارات طاهریان

● نوبت چاپ: دوم ● سال چاپ: ۱۴۰۲ ● تیراژ: ۱۰۰ جلد ● قیمت: ۵۰/۰۰۰ تومان

● تایپ، صفحه‌بندی و طرح جلد: آرزو خسروپور ● چاپ: شهر

● شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۸۴-۰۶۸-۶ ● شابک الکترونیک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۸۴-۰۶۹-۳

آدرس: میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، خیابان لبافی نژاد، پلاک ۲۶۶، طبقه چهارم، واحد ۱۱

تلفن: ۶۶۹۷۰۷۶۷-۶۶۴۹۲۷۳۳ تلفکس: ۶۶۹۷۴۱۵۲ www.Taherianpress.com

با تشکر از همراهی هوشمندانه شما خواننده محترم، به اطلاع می‌رساند برای

بهره‌گیری از تسهیلات و خدمات نوین حمایتی انتشارات طاهریان و همچنین

شرکت در قرعه‌کشی خوانندگان ویژه مجموعه کتاب‌های به سوی موفقیت، لطفاً حتماً

عدد ۱ را به شماره ۱۰۰۷۰۸۷ ارسال کنید تا یکی از برندگان ما باشید.

فهرست

- فصل ۱: عاشق یادگیری..... ۹
- فصل ۲: مدرسه مخفی..... ۱۹
- فصل ۳: گرسنه اما خوشحال..... ۲۷
- فصل ۴: دو عشق..... ۳۳
- فصل ۵: کشف ماری..... ۴۱
- فصل ۶: درخشندگی!..... ۵۳
- فصل ۷: شهرت و ثروت..... ۶۱
- فصل ۸: بدبختی..... ۶۷
- فصل ۹: خانواده‌ای از دانشمندان..... ۷۹

ماری کوری چه کسی بود؟

روزی در نوامبر ۱۹۰۳، ماری کوری و همسرش نامه‌ای از طریق پست دریافت کردند. در این نامه از آنها دعوت شده بود تا از پاریس به سوئد برای ملاقات شاه و ملکه سفر کنند! ماری در آستانه دریافت مدال طلا، ضیافت شام و مبلغ هنگفتی به عنوان جایزه بود؛ او در شرف مشهور شدن در سراسر جهان بود؛ او در آستانه برنده شدن جایزه نوبل فیزیک بود!

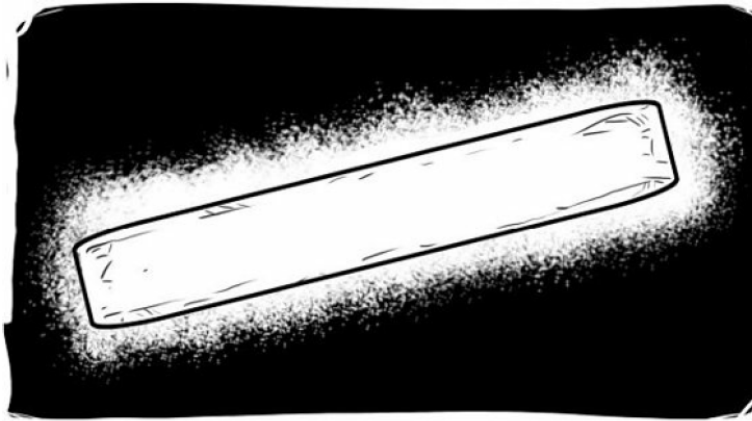


اما او چه کرده است که لیاقت این همه افتخار را دارد؟ ماری کوری در زمانی دانشمند بود که تقریباً هیچ دانشمند زنی وجود نداشت. در حقیقت، بیشتر خانم‌ها آن موقع حتی به دانشگاه هم نمی‌رفتند! اما ماری مثل بیشتر خانم‌ها نبود. او به پنج زبان صحبت می‌کرد. او آنقدر عاشق مسائل ریاضی بود که پدرش آنها را در نامه‌هایش برای او می‌فرستاد. او حتی با آلبرت انیشتین، مشهورترین دانشمند جهان، هم ملاقات کرد! او زنی بسیار موفقیت‌موفق و ستاره‌ای درخشان در آسمان علم و دانش است.



به خاطر موفقیت و تحقیقات عالی، به ماری جایزه نوبل داده شد. او توانسته بود که یک عنصر جدید را کشف کند! او نام این عنصر را رادیوم نامید. در ابتدا، ماری حتی نمی‌دانست این عنصر جدید چیست.

تنها چیزی که او می‌دانست این بود که به طرز شگفت‌انگیزی قدرتمند است. این عنصر منبعی از انرژی بود! در تاریکی می‌درخشید و نور سبز ضعیفی از خود متصاعد می‌کرد. آنقدر که انگار نور جادویی است.



وقتی کار او تمام شد، کشف ماری در جهان در زمینه‌های خوب و بد زیادی مورد استفاده قرار گرفت. ماری کوری مشهورترین زن دانشمند تاریخ علم است.

جایزه نوبل

جایزه نوبل یکی از مشهورترین و مهم‌ترین جوایز علمی است که توسط دانشمند سوئدی که دینامیک را اختراع کرده پایه‌گذاری شده است. آلفرد نوبل بسیار ثروتمند بود. او می‌خواست افرادی که به ساختن یک مکان بهتر در دنیا کمک می‌کنند، پاداش دهد.

او جایزه نوبل را پایه‌گذاری کرد. جوایز نوبل در رشته‌های مختلف علوم، پزشکی، ادبیات و صلح اعطا می‌شود. در سال ۲۰۱۳، هر جایزه نوبل با جایزه نقدی ۱ میلیون دلاری همراه شد!

برای این منظور از برندگان جایزه نوبل دعوت می‌شود برای یک مراسم بزرگداشت به استکهلم، سوئد بیایند. در آنجا، به آنها یک مدال طلا توسط پادشاه سوئد اهدا می‌شود! سپس آنها در یک ضیافت بزرگ همراه با پادشاه و ملکه شرکت می‌کنند.

اولین جایزه‌های نوبل در سال ۱۹۰۱ اهدا شد. یکی از جوایز علمی به ویلهلم رونتگن، مردی که اشعه ایکس را کشف کرد، اهدا شد. ماری و پیر کوری در سال ۱۹۰۳ بخاطر کشف رادیواکتیویته برنده شدند. سایر برندگان مشهور شامل آلبرت انیشتن، مارتین لوتر کینگ، باراک اوباما، جیمی کارتر، ملاله یوسف زی و...



فصل ۱

عاشق یادگیری

ماریا اسکودوفسکا در ۷ نوامبر ۱۸۶۷ متولد شد. او از میان پنج فرزند خانواده، کوچک‌ترین فرزند بود (دارای سه خواهر بزرگتر و یک برادر). والدین او هر دو معلم بودند. مادر او مدیر یک مدرسه بود. پدرش معلم ریاضی و فیزیک بود. بعدها، او مدارس خود را اداره کرد.





ماریا در ورشو، پایتخت لهستان متولد شد. در آن زمان لهستان به عنوان یک کشور مستقل وجود نداشت. کشورهای همسایه، لهستان را تصرف کرده و آن را به سه قسمت تقسیم کرده بودند. ماریا در بخشی زندگی می‌کرد که توسط روسیه اداره می‌شد. مأموران روسی در خیابان‌های شهری که ماریا در آن زندگی می‌کرد، قدم می‌زدند و در مدارس پدر و مادرش تدریس می‌کردند.

روس‌ها قوانین سختگیرانه‌ای داشتند. هیچ کس نمی‌توانست آهنگ‌های لهستانی را بخواند؛ مدارس مجاز به آموزش تاریخ لهستان نبودند؛ دانش‌آموزان و معلمان حتی نمی‌توانستند لهستانی صحبت کنند! تمام کلاس‌ها باید به زبان روسی تدریس می‌شد.