

Klein Meisies,
GROOT Drome



Marie Curie



Toe Marie 'n klein dogtertjie was, het sy 'n belofte aan haarself
gemaak ... sy gaan 'n wetenskaplike wees, nie 'n prinses nie.



Marie was uit 'n arm familie, maar sy was baie slim. Op skool het sy 'n goue medalje vir haar studies gewen, wat sy soos 'n skat in haar laai gebêre het.



Marie kon nie na dieselfde universiteit as haar broer gaan
nie. In haar geboorteland is net mans toegelaat om te
studeer.



Maar sy wou nie 'nee' vir 'n antwoord aanvaar nie,
toe pak sy haar tasse en trek weg Frankryk toe.



Al was dit nie maklik om in 'n nuwe taal te studeer
nie, het Marie gou die beste wiskunde- en
wetenskap student in Parys geword!

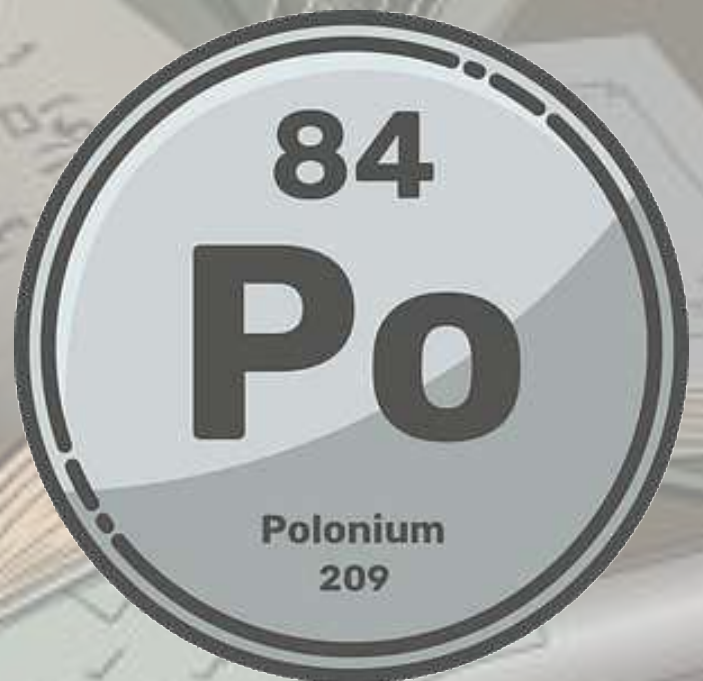


Eendag het Marie vir Pierre ontmoet ... hy was net soos sy lief vir wetenskap. Kort voor lank was Pierre en Marie ook lief vir mekaar.

Toe getroud en *Madame* en *Monsieur Curie* geword!



Weggesteek in hul laboratorium het Marie en Pierre twee ongelooflike dinge ontdek: radium en polonium. Dit was so 'n opwindende oomblik vir die wetenskap!



Hulle het 'n Nobelprys vir hul navorsing gewen! Marie het die eerste vrou geword om hierdie eer te ontvang.



Eendag het Pierre 'n verskriklike ongeluk gehad, en arme Marie het alleen agtergebly. Marie het haar tranes afgegee en harder as ooit gewerk.



Die gehoor het hard toegejuig die dag toe sy met haar tweede Nobelprys bekroon is.



'n Verskriklike oorlog het
uitgebreek. Marie se
ontdekkings is deur dokters
gebruik om beseerde soldate te
help.



Nadat die oorlog verby was, het baie meisies in Marie se voetspore gevolg en aan haar Paryse instituut gestudeer.



Sy het waardevolle raad vir elke nuwe student gehad: in die lewe is daar niks om voor bang te wees nie, net baie dinge om te leer, en baie maniere om behoeftiges te help.



Gebore 1867
Oorlede 1934



Marie is gebore Maria Salomea Sklodowska in Warskou, Pole. Sy is veral bekend daarvoor dat sy twee Nobelpryse gewen het – een vir Fisika en een vir Chemie. Sy was die eerste vroulike wetenskaplike wat 'n Nobelprys gewen het, en die enigste vrou wat tot dusver twee in verskillende vakke gewen het.



Sy was 'n merkwaardige kind, met 'n ongelooflike leersaamheid. Sy het die verlies van haar ma op tienjarige ouderdom oorkom om 'n briljante student te word. Ten spyte van Maria se talent, is sy nie toegelaat om na dieselfde universiteit as haar broer te gaan nie, want sy was 'n meisie.



Sy het as 'n onderwyser en 'n goewerneur gewerk voordat sy na Parys verhuis het om te studeer - waar sy Marie geword het. Dit was in hierdie tyd dat sy vir Pierre Curie ontmoet het. Hulle het later getrou en saam die groot wetenskaplike ontdekking van polonium en radium gemaak, en in 1903 het hulle die Nobelprys vir Fisika gewen.



Na die skielike verlies van Pierre, wat in 'n padongeluk dood is, het Marie haar by haar werk toegewy. Sy het 'n tweede Nobelprys gewen - hierdie keer vir Chemie - het die Radium Instituut by die Universiteit van Parys gestig en die gebruik van X-strale ontwikkel om beseerde soldate in die Eerste Wêreldoorlog te help.



Marie het geglo in die skoonheid van wetenskap, en dat mense wetenskap vir goed sal gebruik, nie vir kwaad nie. Sy het al haar vaardighede gebruik om kennis te soek, en haar ontdekkings help vandag nog steeds mense met siektes.





THINK
DIGITAL ACADEMY