



Estd: 1853
An Autonomous Institution
since 2000

Madam Marie Curie *Birthday*

7th November



Happy Birthday
Marie Curie

Born November 7, 1867, Marie Curie was a physicist and chemist who pioneered research on radioactivity. She was the first woman to win a Noble Peace Prize, the first person and only woman to win twice, and the only person to win a Nobel Prize in two different sciences.



Department of Chemistry
Government College Autonomous
Rajahmundry



On the eve of Madam Marie Curie birthday on 7th November, 2023, the Department of Chemistry, organized Outreach program to school children. Poster presentation and elocution competitions were conducted at Nehru Nagar Municipal High School, Rajamahendravaram. The organizers of the program are thankful to the Principal Dr. Ramachandra RK Garu for granting permission to organize such an eventful program.

Head of the chemistry department, Sri T. Srinivas Rao Garu supervised the programme, Smt. Ch. Rajani, lecturer in chemistry acted as coordinator while Kum. K. Vaishnavi, Smt. P. Suryasree, Smt. A. Sravani Ratnam, Sri KVV Ranga Rao, all faculty from the department of chemistry successfully organised the program. The speakers emphasized the need to inculcate the spirit of science in general and the life of legendary scientists like Madam Curie in particular and appreciated such a nice program.





Government College (A), Rajahmundry
Department of Chemistry
Marie Curie Birth Celebrations
(7/11/2023)



MARIE CURIE BIOGRAPHY

INTRODUCTION

- ▶ Marie Curie was born on November 7, 1867 in Warsaw, capital of Poland.
- ▶ Died in 1934 from Leukemia in Paris.
- ▶ Studied physics at Sorbonne, in Paris.
- ▶ Discovered two elements Polonium (Po) and Radium (Ra).
- ▶ Added these two elements to the periodic table.
- ▶ Invented the term "Radio activity".

CHILDHOOD

- ▶ Parents were teachers.
- ▶ Maria Skłodowska-Curie simply as Marie Curie.
- ▶ Finished her studies with higher marks in the class.
- ▶ Household was crowded with many family members.



EDUCATION

- ▶ At the age of 16 she won a Gold-medal for completion of her secondary education.
- ▶ Finished her studies on 1883.
- ▶ Had degree in physics.
- ▶ Marie met a young Physicist, Pierre Curie. They married in 1895.
- ▶ Received her doctorate of science in 1903 with Pierre Curie.



CAREER

- 1900 – Appointed as lecturer in Physics at the French University.
(She was the first woman to teach in the Sorbonne)
- Appointed as director of Research in university of Paris.
- 1904 – Appointed as chief assistant in the laboratory directed by Pierre Curie.
- 1906 – (Death of her husband Pierre Curie)
Appointed to the Professorship that had been left vacant on her husband's death.

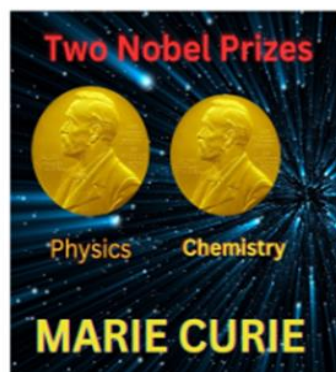
MARIE CURIE'S RESEARCH

- Marie and Pierre researched the mysterious energy from Uranium and Thorium.
- They worked in a deserted local, in terrible conditions.
- They had to isolate the radioactive substance from the rock named pitchblende, a mineral.
- They discovered the existence of two radioactive elements Polonium and Radium in the pitchblende rock.



NOBEL PRIZE IN PHYSICS AND CHEMISTRY

- Nobel prize in Physics, 1903 for the study of spontaneous radiation (Jointly with Pierre Curie and Henri Becquerel)
- Nobel prize in Chemistry, 1911, in recognition of her work in Radioactivity.
- She was the first woman to receive a Nobel prize, and First person to receive two Nobel prizes.

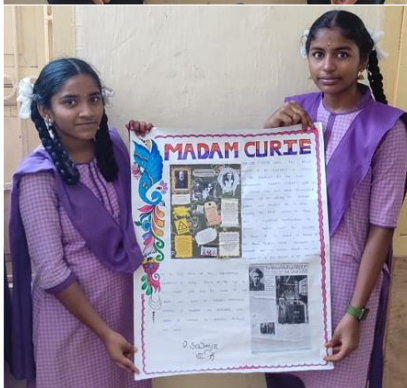




Faculty members creating awareness about the life and contributions of great woman scientist Madam Marie Curie and simultaneously carrying out registrations for elocution and poster presentation competitions.



School Children exhibiting beautiful poster paintings pertaining to madam Marie Curie. Chemistry faculty members getting rejoiced by the involvement of the buddis.



Elocution Time!





Snacks Time!



*GC(A) RJY
faculty members
and Head
Master Sri
Satyanarayana
giving away
prizes to the
winners of
elocution and
poster
presentation.*



మేరీ క్యూరీని ఆదర్శంగా తీసుకోవాలి

దేవీచౌక్: ప్రఖ్యాత శాస్త్రవేత్త మేరీ క్యూరీ ప్రపంచ అభివృద్ధి కోసం చేసిన అధ్యయనాలు, కృషి, పట్టుదల నేటి విద్యార్థులకు ఆదర్శమని రాజమహేం ద్రవరం ప్రభుత్వ ఆర్ట్స్ కళాశాల రసాయనశాస్త్ర విభాగాధిపతి టి. శ్రీనివాసరావు



బహుమతులు పొందిన విద్యార్థులతో అధ్యాపకులు

అన్నారు. మేరీ క్యూరీ జయంతిని పురస్కరించుకుని విభాగం ఆధ్వర్యంలో నెహ్రూనగర్ నగరపాలక సంస్థ పాఠశాల విద్యార్థులకు పోస్టర్ ప్రజెంటేషన్, వక్రత్వ పోటీలు నిర్వహించి విజేతలకు బహుమతులు అందజేశారు.

సాక్షి

క్లుప్తంగా

ఘనంగా సీవీ రామన్ జయంతి

కంబాలచెరువు: స్థానిక ఆర్ట్స్ కళాశాలలో మంగళవారం సర్ సీవీ రామన్ జయంతి నిర్వహించారు. కళాశాలలోని ఆయన విగ్రహానికి ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.రామచంద్రరావు పూలమాల వేసి నివాళులర్పించారు. రామన్ జీవిత చరిత్ర ఆధారంగా భౌతిక శాస్త్ర విద్యార్థులు వేసిన చిత్రాలను ఆయన వీక్షించారు. ఈ సందర్భంగా నిర్వహించిన పోటీల్లో గెలుపొందిన విద్యార్థులకు బహుమతులు అందజేశారు.

మేడం క్యూరీ జయంతి

స్థానిక నెహ్రూనగర్ పాఠశాలలో మంగళవారం మేడం క్యూరీ జయంతి నిర్వహించారు. ఆర్ట్స్ కళాశాల రసాయన శాస్త్రం విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఈ కార్యక్రమం జరిగింది. ఆ శాస్త్ర విభాగాధిపతి టి.శ్రీనివాసరావు మాట్లాడుతూ రెండు నోబెల్ బహుమతులు సాధించిన ఘనత మేడం క్యూరీదన్నారు. విద్యార్థులకు పోస్టర్ ప్రజెంటేషన్, వక్రత్వ పోటీలు నిర్వహించారు.

We Must Have
Perseverance and
Above All Confidence
in Ourselves.

Marie Curie