

# **National Science Day Celebration 2023**

**"Global Science for Gloabal Wellbeing"**

**Date - 22-02-2023 - 28-02-2023**

**Sponsored by CGCOST Raipur & NCSTC, DST GOI**



**A Report  
Submitted By**



**Govt. Nagarjuna P.G. College of Science Raipur,  
(C.G)**

# **National Science Day Celebration 2023**

**Sponsored by CG COST Raipur, NCSTC, DST Govt. of India, New Delhi**

**22-02-2023 to 28-02-2023**

**ON**

**“Global Science for Global Wellbeing”**

**A Report  
Submitted By**

**Dr.G.K.Pandey  
Convener  
National Science  
Day**

**Dr. P. C. Choubey  
Principal  
Govt. NPG College of Science,  
Raipur (C.G.)**



# National Science Day Celebration 2023

Sponsored by CG COST Raipur, NCSTC, DST Govt. of India, New Delhi

22-02-2023 to 28-02-2023

## CONTENTS

S. No.		Page No.
1.	Theme and Objectives	01-02
2.	Invited Lecture Series  Organized by different Departments - (22-02-23 – 25-02-23)	02-08
3.	Speech Competition (25-02-23)	09-10
4.	Poster Competition (27-02-23)	11
5.	Model Competition (27-02-23)	12-13
6.	Science Day Celebration & Prize Distribution (28-02-2023)	14-16
Annexure		
1.	News Paper Coverage	17
2.	Important Notices for successful execution of National Science Day Celebration	18
3.	Certificates and Brochure	19-21



## **Government Nagarjuna Post Graduate College of Science, Raipur C.G.)**

### **National Science Day Celebration 2023**

#### **Report**

National Science Day is celebrated in India on 28<sup>th</sup> February each year to mark the discovery of the “Raman Effect” by Indian physicist Sir Dr.C V Raman on 28<sup>th</sup> February, 1928 for which he was awarded the Nobel Prize in Physics in 1930. In 1986 the National Council for Science and Technology Communication (NCSTC) asked the Government of India to designate 28<sup>th</sup> February as National Science Day which was accepted and declared the day as National Science Day in 1986. The first National Science Day was celebrated on February 28, 1987.

#### **The Theme of National Science Day, 2023**

Every year National Science Day is celebrated with a concept or theme that focuses on the importance of Science. The theme for National Science Day 2023 is “**Global Science for Global Wellbeing**”. Union Minister Dr. Jitendra Singh launched this theme highlighting a fold integrated approach for Science and technology for a sustainable future. The motive of this year’s theme is to encourage the students and researchers to take part in theme based projects.

#### **Objectives**

National Science Day is celebrated to spread a message about the importance of science in the daily life of the people, to discuss all the issues and implement new technologies for the development in the field of science. The main objective is to motivate students, to inculcate scientific vision and innovative skills in them. Science brings about solutions for everyday problems and provides answer to the greatest mysteries of the globe. The day is celebrated to encourage the youth to unfold the mysteries of the universe, to understand the aspects of science and develop interest in it and to popularize science and technology. Its primary objective is to ignite an interest in science to inspire people particularly students to make them aware of the latest development in science and technology. Thus, the basic objective is to spread the message of importance of science and technology on the themes declared every year by Ministry of Science and Technology, New Delhi.

#### **National Science Day Celebration at our College**

**Date – 22-02-23 to 28-02-23**

National Science Day celebration 2023 was organized by Govt. Nagarjuna Post Graduate College of Science, Raipur from 22-02-23 to 28-02-23.

The theme was “Global Science for Global Wellbeing”. The entire program was sponsored by CGCOST, Raipur and NCSTC, DST, GOI

#### **Organizing Committee**

Patron -       Dr. P. C. Choubey  
Principal  
Govt. Nagarjuna PG College of Science, Raipur



Convener - Dr. G.K Pandey  
Head, Dept. of Defence studies

Members - Dr. V. K. Dubey  
Dr. Kiran Bala Dubey  
Dr. Neetu Singh  
Mrs. Deepali Rajwade  
Dr. Sarabjot Kaur

#### Invited Lecture Series

An invited lecture series was organized by different post graduate departments of the college as per the following program schedule –

SNo	Date	Organizing Department	Resource Person
1.	22-02-23	Chemistry & Biochemistry	Dr. Rajendra Singh Thakur, CSIR- CSMCRI Bhavnagar, Gujrat
2.	23-02-23	Mathematics, Computer Science & Information Technology	Dr. V.K Patel, RSU Raipur
3.	24-02-23	Botany, Zoology & Biotechnology	Dr. K.K. Sahu, RSU Raipur
4.	25-02-23	Geology & Defence Studies	Dr. Anurag Diwan, Jt. Director, Mineral Resource Dept., C.G
5.	28-02-23	Physics	Dr. G. Nag Bhargavi, GPSSC, Dharsiwa



22-02-23

## Department Chemistry & Biochemistry



**Govt Nagarjuna P.G.  
College of Science  
Raipur, C.G. 492001**

**Department of Chemistry  
Presents**  
In Association with  
Chhattisgarh Council of Science  
and Technology Raipur,

**Celebrates**  
**NATIONAL  
SCIENCE  
DAY** 22-28<sup>th</sup> Feb 2023



**Invited Lecture  
on  
Chemical and Biological  
Processes**  
Date - 22 Feb 2023, 3:00 PM



**Invited Speaker**  
**Dr. Rajendra Singh Thakur, Scientist E -1**  
Central Salt and Marine Research Institute, CSIR,  
Bhavnagar, Gujarat, India

**Patron**  
Dr. P. C Choubey  
Principal

**Convener**  
Dr. Arun Mishra  
HOD Chemistry

**Co- Conveners**  
Dr. Archana Asatkar  
Dr. Vinod Jena

**Organizing Committee**  
Dr. Shipra Verma  
Dr. Shobna Upadhyay  
Dr. S.K. Dade  
Dr. P.C. Sharma  
Dr. S.K. Ghosh  
Dr. Deepak Sinha

**Dr. Ravi Banjara**  
**Dr. Saroj Sharma**  
**Dr. Anju Jha**  
**Dr. Mitisha Baid**  
**Dr. Sarabjot Kour Makkad**  
**Dr. Mithlesh Gupta**  
**Dr. Varsha Chandrakar**

**Theme-**  
**"Global Science for  
Global Wellbeing"**

Venue - E-class room GNCS  
Raipur Campus  
Date - 22 Feb 2023  
Time - 3:00 to 4:00 pm

All Faculty members, Research Scholars, Post Graduate and Under Graduate students are invited to join the lecture

रायपुर: शास् नागार्जुन सनंतकोत्तर महाविद्यालय रायपुर में रसायन विभाग की तरफ से आयोजित विज्ञान दिवस सप्ताह में CSIR साल्ट एंड मरीन रिसर्च इंस्टिट्यूट भावनगर गुजरात के वैज्ञानिक डॉ राजेंद्र सिंह ठाकुर ने अपने शोध कार्य का विवरण प्रस्तुत किया। उन्होंने अपने विभिन्न शोध कार्य जैसे समुद्र के पानी का अध्ययन, हर्बल मेडिसिन विश्लेषण, खाद एवं फलों से सम्बंधित कार्यों का एनएमआर से विश्लेषण एवं उनका आज से समय में समाज के लिए उपयोगिता को विस्तार से बताया। आज के कार्यक्रम को प्रारम्भ रसायन विभाग के प्राध्यापक डॉ एस के पटले ने आज के युग में वैज्ञानिकों के कार्यों का उल्लेख करते हुए किये। रसायन विभाग के डॉ विनोद जेना ने मुख्य अतिथि वैज्ञानिक डॉ ठाकुर का परिचय देते हुए उनके वैज्ञानिक बनने तक के सफर को प्रस्तुत किया। कार्यक्रम की प्रारम्भ एम् एस सी की छात्रा प्रियांशी एवं कार्यक्रम की समाप्ति में मुख्य अतिथि का आभार डॉ मिथिलेश गुप्ता ने प्रस्तुत किया। इस कार्यक्रम में महाविद्यालय के विभिन्न विभाग के प्राध्यापकों सहित लगभग १०० छात्र छात्राएं उपस्थित हुए।





23-02-23

### Department of Mathematics, Computer Science & Information Technology–

National Science Day was celebrated by Government Nagarjuna Post Graduate College of Science, Raipur in collaboration with Chhattisgarh Council of Science and Technology. Under the invited lecture series with the theme of “Global Science for Global Wellbeing” a guest lecture with the joint venture of Department of Computer Science, Information Technology and Mathematics on “Emerging Trends in IT” was organized on 23 February 2023. The Guest Speaker was Dr. V.K. Patle, Associate Professor, School of Computer Science and Information Technology, Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur. In his lecture, Dr. V.K. Patle explained the usefulness of robotics, machine learning, Artificial Intelligence, Internet Of Things, Cyber Security and other fields of Information Technology. Also discussed the various aspects to make students career in this field. In his lecture, Dr. Patle emphasis on the recent trends of Computer Science.

The program started with the worship of Maa Saraswati Vandana and the welcome of the guests. In this lecture Dr. S.K. Bhatt, Professor, Mathematics addressed related to Information Technology. Dr. Surendra Kumar Patel, Assistant Professor, Information Technology conducting the program and addressed the students about the importance of Information Technology. In this program, a vote of thanks was given by the Head of the Department of Computer Science, Mrs. Kiran Bala Dubey. The program was attended by Head of Information Technology Mrs . Yogeswary Pal, Dr. Varsha Thakur Assistant Professor, Computer Science other faculty members and Students.





24-02-23

**Department of Botany, Zoology & Biotechnology –**

A week long Science Day Celebration was organized by Government NPG College of Science, Raipur from 22nd February to 28th February, 2023. In this context Department of Botany organized an invited lecture in collaboration with Department of Biotechnology, Microbiology and Zoology on 24.02.2023. The Guest Speaker was Dr. K.K Sahu, Professor & Head, SoS in Biotechnology, Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur (C.G.). Dr. Sahu delivered a lecture on contribution of Biotechnology towards food security under drought conditions. He elaborated the causes of environmental stress and the challenges of food security in extreme conditions.

He highlighted the significance of this year's theme i.e. Global Science for Global Wellbeing and elaborated the role of Biotechnology in human welfare. His lecture was followed by an interactive session with the students.

The welcome address was given by Dr. R. Diwan, Head Department of Botany. Dr. Suneeta Patra introduced the Guest Speaker to the audience and conducted the entire program. Vote of thanks was given by Dr. Sanjana Bhagat, Head Department of Biotechnology of our College. All the faculty members, Research scholars and M.Sc. students of Botany, Microbiology, Biotechnology, and Zoology departments were present.







**साइंस कॉलेज में ग्लोबल साइंस फॉर ग्लोबल वेलबींग**

# ‘फसलों की सुरक्षा में मददगार साबित होगी बायोटेक्नोलॉजी’

**पत्रिका plus रिपोर्टर**

**रायपुर** • साइंस कॉलेज में ग्लोबल साइंस फॉर ग्लोबल वेलबींग थीम पर 22 से 28 फरवरी तक अलग-अलग विभागों द्वारा विद्यार्थियों में विज्ञान के प्रति जागरूकता के लिए कार्यक्रम आयोजित किए जा रहे हैं। प्रकृत प्रदूषण के क्षेत्र में भारतीय भौतिक विज्ञानी सीवी रमन के उल्लेखनीय कार्य को याद करने के लिए भारत में हर साल 28 फरवरी को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस (एनएसडी) मनाया जाता है।

डॉ. सीवी रमन को सबसे महान वैज्ञानिकों में से एक और कई लोगों के लिए प्रेरणा के रूप में जाना जाता है।

प्राचार्य व सी चौधे की अध्यक्षता में सुर्खे की स्थिति में खाद्य सुरक्षा के लिए बायोटेक्नोलॉजी का योगदान विषय पर अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया गया। जिसमें के.के.साहू प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष बायोटेक्नोलॉजी रविशिव ने बायोटेक्नोलॉजी के उपयोग पर कई जानकारी दी। साहू ने कहा कि बढ़ती हुई जनसंख्या के लिए खाद्य सुरक्षा एक बड़ी चुनौती है लेकिन बायोटेक्नोलॉजी के सहयोग से फसल को प्रभावित करने वाले कारक जैसे सूखा, बीमारी, कीट, खरपतवार आदि से छुटकारा पाकर उत्पादन में वृद्धि कर सकते हैं।



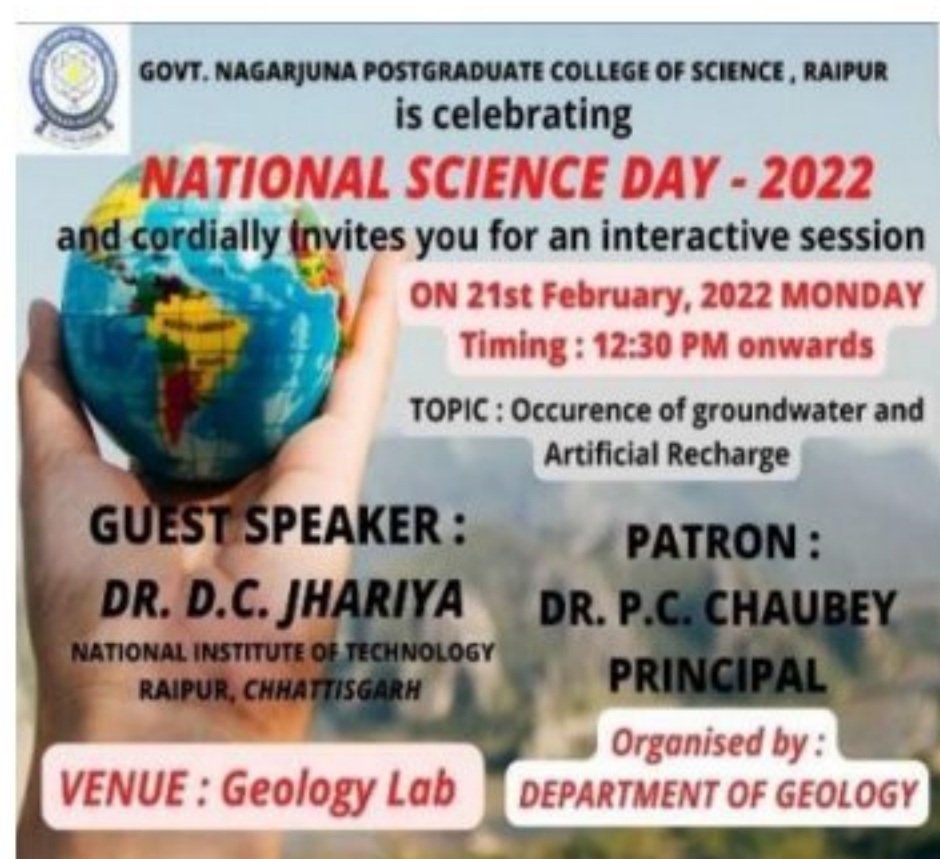
25-02-23

### Department of Geology and Defence Studies-

National Science Day Celebration was organized on 25th February by Department of Geology and Defense Studies, at Govt. NPG College of Science, Raipur. The organizer, Dr Rajeeva Guhey, Prof. Geology has told that the theme of National Science Day is Global Science for Global Wellbeing. The guest speaker was Dr Anurag Diwan, Joint Director, Mineral Resource Department, Govt of Chhattisgarh. He has delivered a lecture on India @2047 Chhattisgarh A land of opportunities to Cater Rising Demand in Mineral Sector.

In his key note address, Dr Diwan, has emphasized the approach of our country towards Atma Nirbhar Bharat. He explained that there are five pillars of Atmanirbhar Bharat Abhiyan that are Economy, Infrastructure, System, Vibrant Demography and Demand. According to Dr Diwan our state is a mineral rich state and it has sufficient reserves of minerals and ores for various fields like Infrastructure, Energy, Power supply, Energy storage device, Electric cars, Telecom, Cellphones, Transport, Paints and Fertilizer industries etc. Mineral resources are useful for many Government schemes like Pradhan Mantri Awas Yojana, Smart City Mission, P.M. Gram Sadak Yojana, Sagarmala Project, Digital India, National Electric Mobility Mission etc. According to Dr Diwan, our state produces 18% sponge Iron, 15% Aluminium, 10% Power, 8% steel and 5% cement against total National production. This is possible due to our state's unique geological setup and efficient Management. He mentioned the new occurrence of REE and Lithium mineral deposits recently by GSI, and DGM, these minerals are useful for computer memory, rechargeable battery, DVD, Lithium ion batteries, Mineral Glaucanite and phosphorite are also reported that are used in fertilizer and paint industries.

The programme was conducted by Ku Ritisha Singh, M.Sc. 2<sup>nd</sup> year students. Principal Dr P.C. Choubey, encouraged students to improve scientific temper to understand science. Dr Rajeeva Guhey, has given the importance of National Science Day and give introduction of Guest speaker Dr Anurag diwan. The vote of thanks was given by Dr Girish Kant Pandey, The programme was attended by students of Geology and Defence Studies.





28-02-23

## Department of Physics –

National Science Day was Celebrated in Government NPG College of Science, Raipur from 22nd February to 28th

February, 2023. On this occasion Dept. of Physics

organised various events in which whole department took part with full enthusiasm and zeal. In this series Department of Physics organized the following programmes

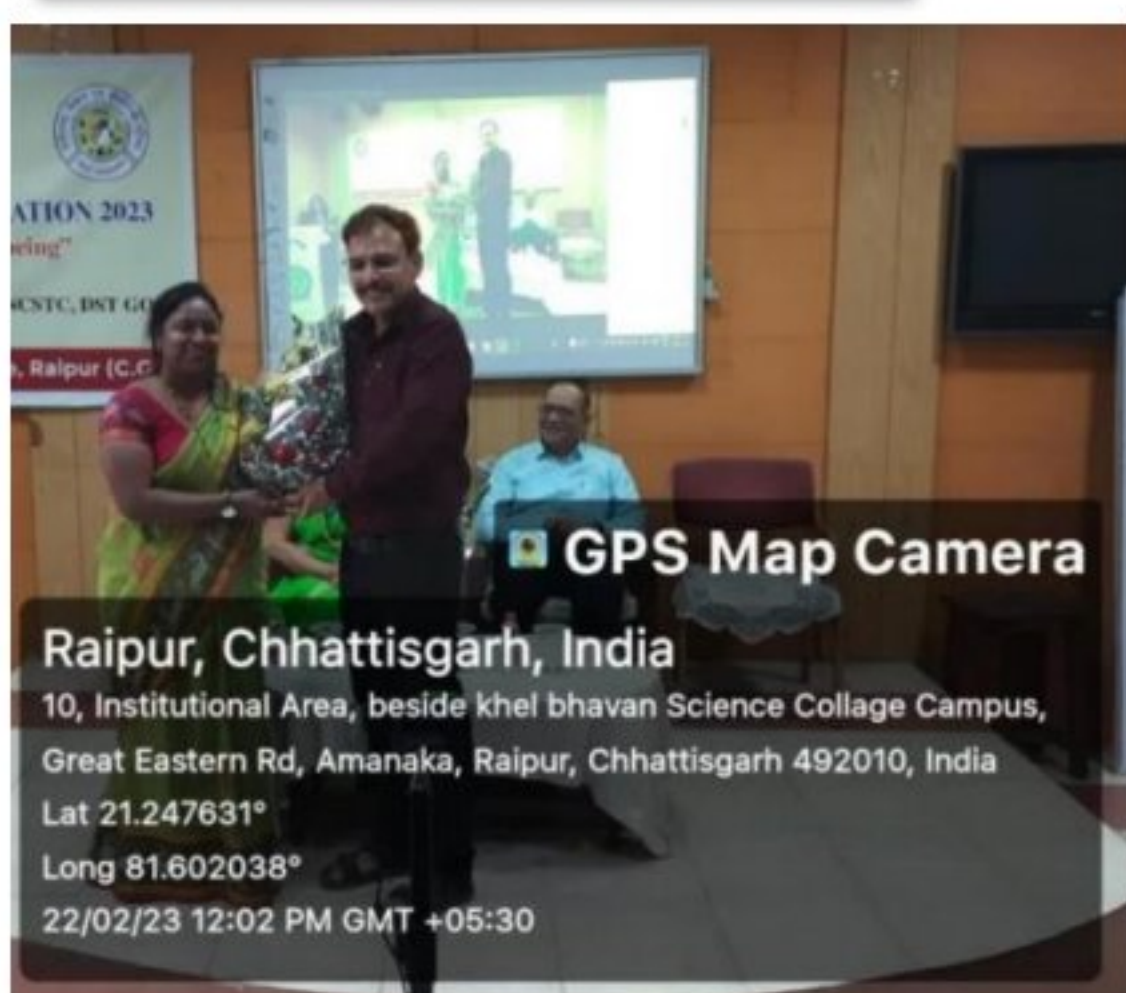
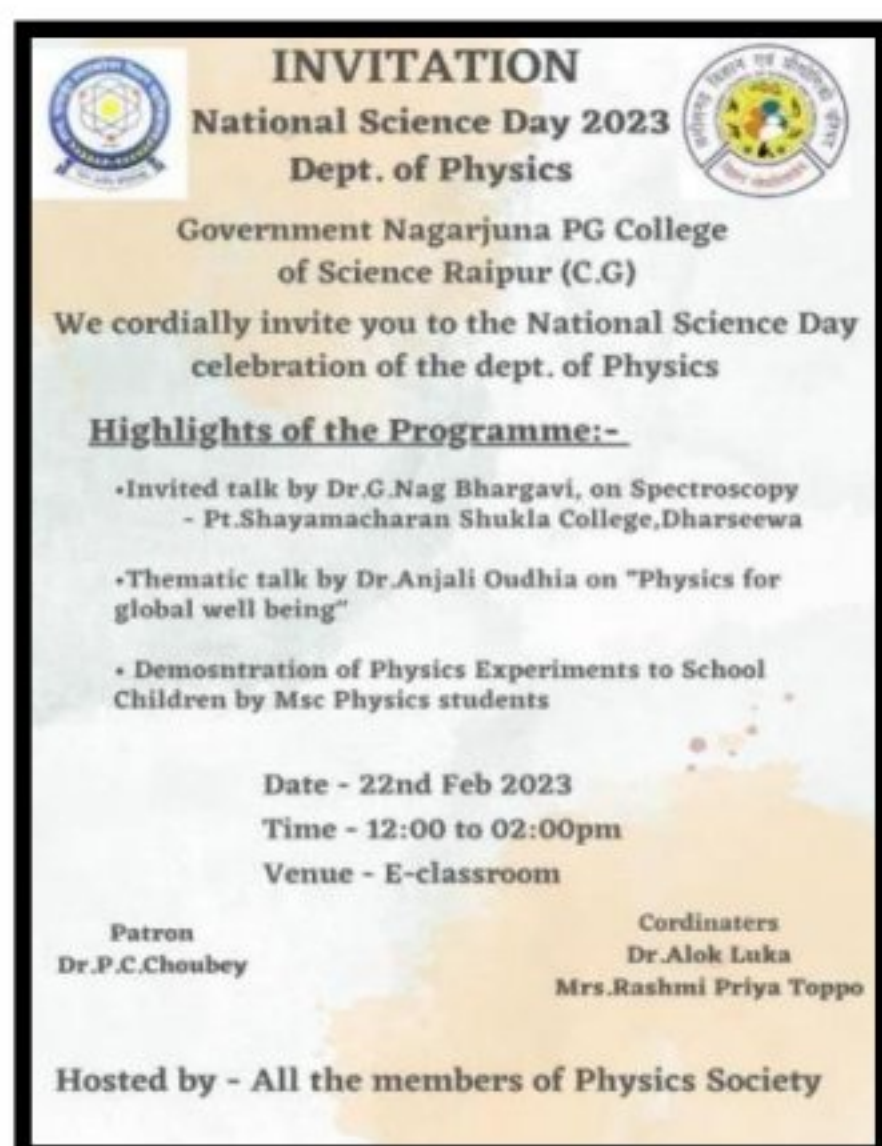
- Invited talk by Dr. G. Nag Bhargavi on “Spectroscopy”

-Pt. Shyamacharan Shukla College, Dharseewa

- Thematic talk by Dr. Anjali Oudhia on “Physics for global Wellbeing”

- Demonstration of Some Physics Experiments by the students of Msc. Physics.

The welcome address was given by Dr. Vinod Kumar Dubey, and Mrs Rashmi Priya Toppo introduced the Guest Speaker to the audience and conducted the entire program. All the faculty members, Research scholars and M.Sc. students of Physics, Chemistry, Mathematics and Geology departments along with 30 school students of Vindhya Public School and Government H.S.S Boriyakala were present.





Poster Competition, Speech Competition and Science Model Competitions were also organized to generate awareness, inculcate scientific vision, creativity and interest amongst the students.

**Committee for organizing different Competitions.**

Poster Competition (27-02-23)	Dr. C.M D'souza	Coordinator
Speech Competition (25-02-23)	Dr. Varsha Karanjgaokar	Coordinator
Model Competition (27-02-23)	Dr. Sangeeta Bajpayee	Coordinator

Students actively participated in all these events. All the events were individually judged by the jury of judges and results were declared on 28-02-23



**Participation of students in different events**



25-02-23

## Speech Competition

A Speech competition was organized on 25-02-23 on the topic ‘Global Science for Global Wellbeing’. In this competition 7 students participated out of which following are the winners :

**First :** Ku.Kalita Padya B.Sc- I B<sub>5</sub> B<sub>6</sub>

**Second :** shri Akash Dewangan M.Sc- IV Sem. Mathematics

**Third :** Ku. Sana Fatima M.Sc- IV Sem. Physics





27-02-23

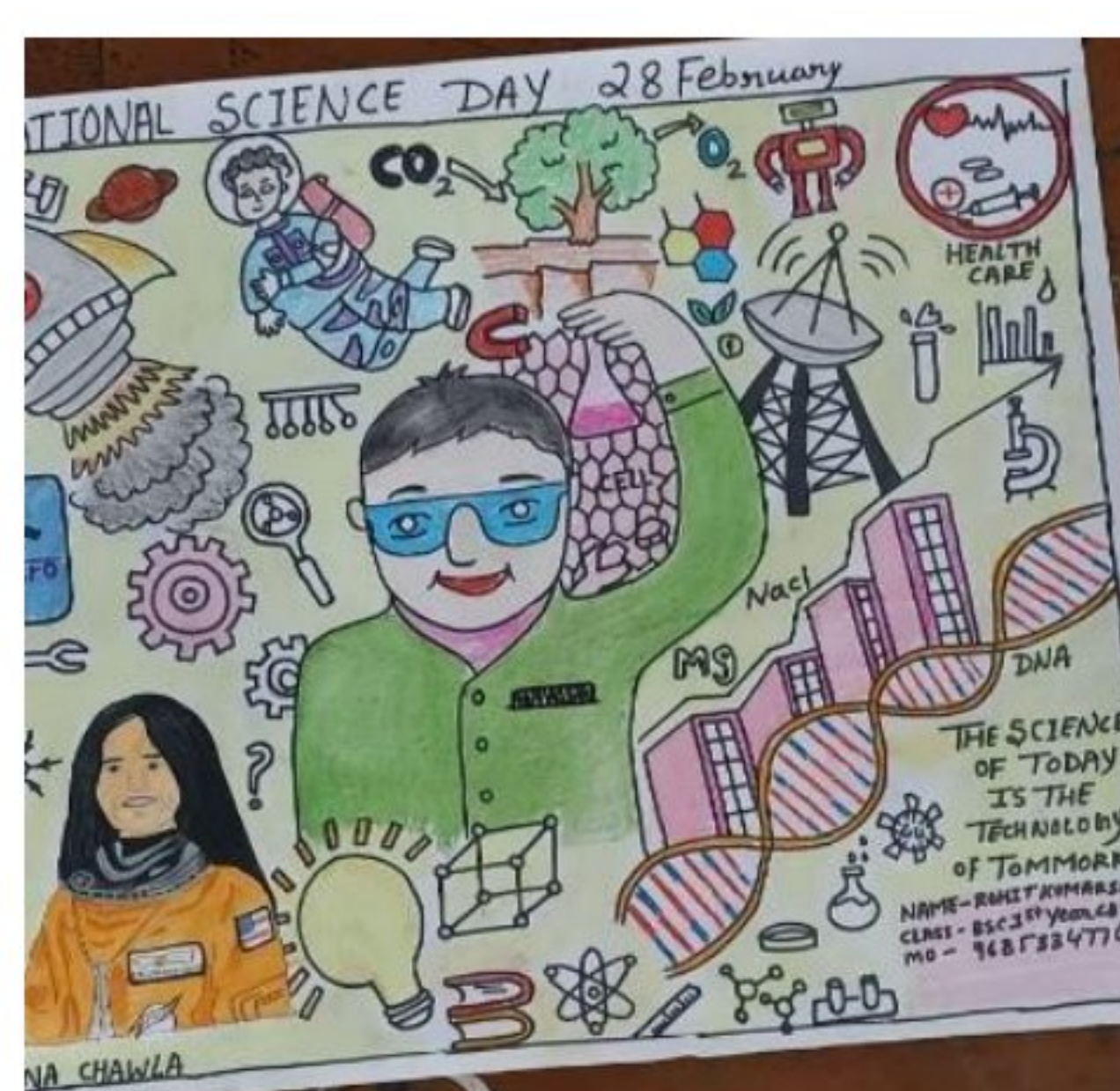
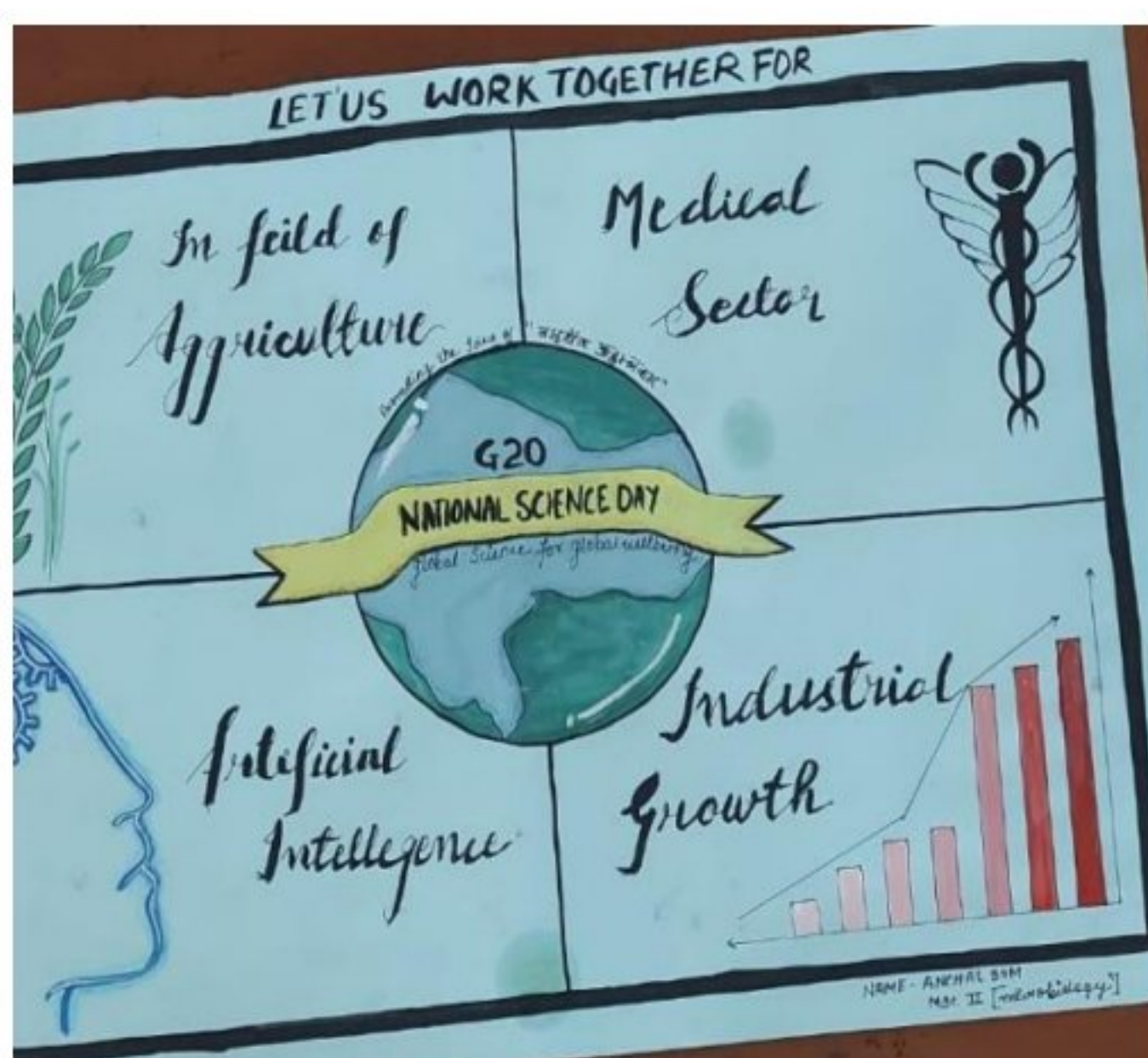
### Poster Competition

Govt. Nagarjuna PG College of Science, Raipur, Organized National Science Week from 22-02-2023 to 28-02-2023. A poster Competition being was held on 27-02-2023. The topic "**Global Science for Global Wellbeing**". The time duration was from 12:00 to 1:00 pm in which 08 students from different streams participated. The following students won prizes.

Anchal Som. (M.Sc. II Sem Microbiology) -1<sup>st</sup>

Rohit K. Sahu (B.Sc. I CBZ) – 2<sup>nd</sup>

Riya Mishra (M.Sc. II Sem IT). – 3<sup>rd</sup>





**27-02-23**

**Model Competition**

On 28 February 2023, the birth day of Nobel Laureate Dr C V Raman, National Science Day was celebrated at the Govt. Nagarjuna PG College of Science Raipur. A Science Week to celebrate the spirit of scientific enquiry was organized from 22 to 28 February 2023 on the theme “Global Science for Global Well Being”. On this occasion of the National Science Day 2023, to inspire and motivate the students to apply the knowledge of science, college level model competition was organized. The competition received good response from the students, with 110 students participating in the event. 11 models were displayed from different PG departments. The models showcased were:

1. Roof top rain water harvesting
2. Agni-5
3. Electricity generation from rain water
4. Bacteriophage
5. Network Topology
6. Computer net working
7. Hydroponic farming
8. Smoke detector
9. Global use of simulation
10. Hologram
11. Organic farming

The models winning the awards were felicitated with the prize money:

**First prize-**

**Model - Global use of Simulation –**

Department of physics

Arbaz Sheikh

Megha Mishra

Vinay Patel

Akanksha Patel

**Second Prize-**

**Model - Roof top rain water harvesting**

Department of geology

Ritesh singh

Devanshi Tiwari

Maya Goswami

**Third Prize-**

**Model – Hologram**

Department of zoology

Sparsha verma

Hemlata Sahu

**Judgment of the models was done by-**

Dr. Rajiv Guhe

Dr. Varsha Karanjgaonkar

Dr. Kavita Das

**The following were the Organizing Committee Members–**

Dr. Sangeeta Bajpai

Dr. Sunita Patra

Dr. Pallavi Sinha

Dr. Kritika Jyoti Namdeo



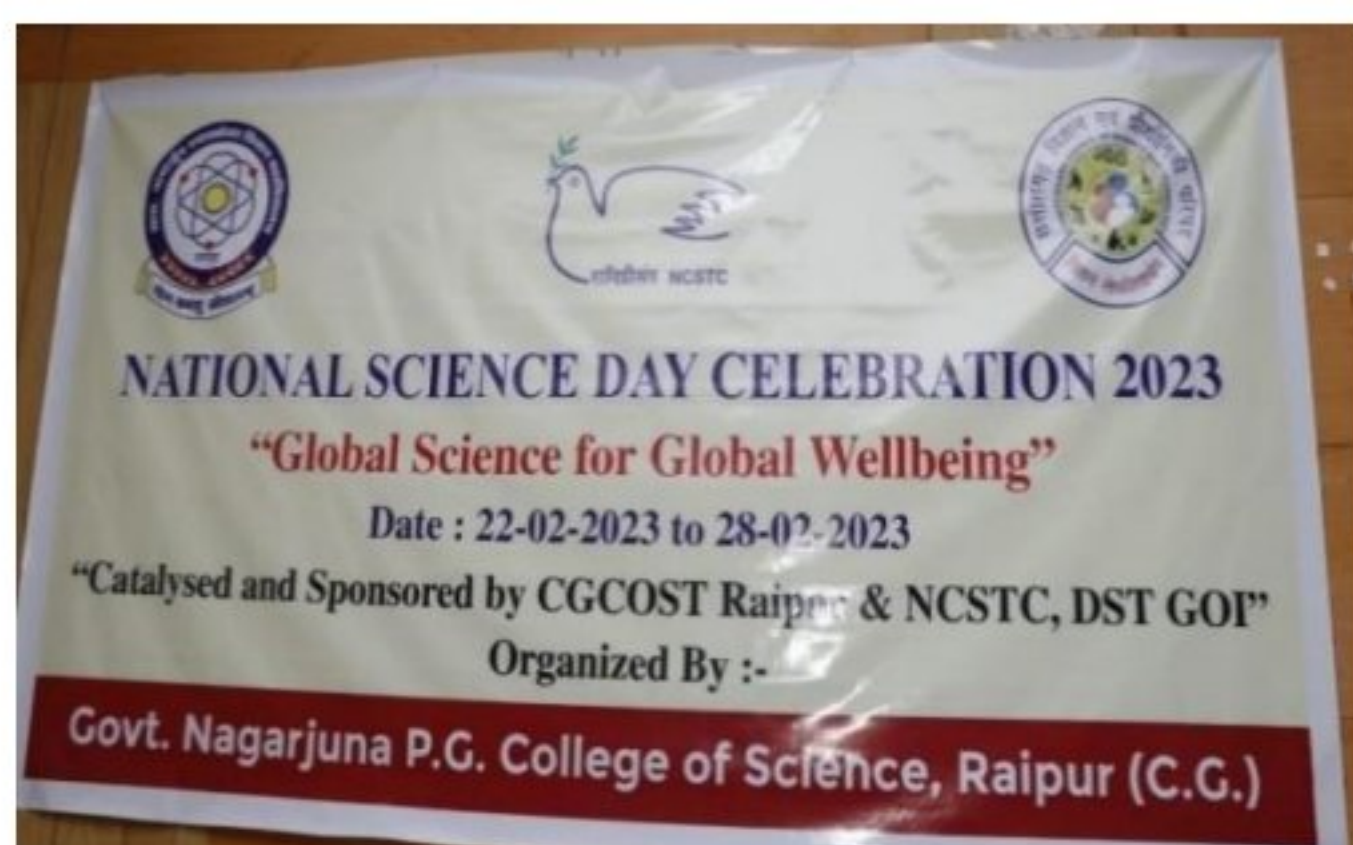




**National Science Day Celebration**  
**28/02/2023**

A week long program of National Science Day celebration 2023 was concluded on 28-02-23. Chairman of Biodiversity board Dr. Rakesh Chaturvedi was the chief guest while Senior Scientist from CGCOST, Dr. Prashant Kavishwar was special guest of the program. Dr. Chaturvedi spoke on the theme “Global Science for Global wellbeing”. In his talk he focussed on the age old prevalent concept of ‘Vasudhaiv Kutumbakam’ which emphasizes the application of science for global wellbeing. Dr. Kavishwar put forth the importance of inculcation of scientific temperament in young minds. Professor Girish Kant Pandey, the convenor of the program, provided the detailed information of the seven day long events during the programme. Professor A.K. Mishra gave the welcome address and Dr. Vinod Dubey proposed the vote of thanks. The programme was successfully conducted by Dr. Sunita Patra. Prize distribution ceremony was organized for different activities viz: Speech competition, Poster competition and Science Model Competition. Science Exhibition was inaugurated on 28-02-23 by the Chief Guest Honourable. Dr. Rakesh Chaturvedi. He praised the efforts of the students in preparing science models, for participation in poster competition and other scientific activities. All the events were individually judged by the jury of judges and results were declared on 28-02-23. The winners of different competitions were felicitated with certificates and cash prize. Kalita Pardya secured first position while Akash Dewangan and Sana Fatima stood second and third respectively in debate competition. Anchal Som, Rohit Sahu and Riya Mishra secured first, second and third positions respectively in poster competition. In Science model competition, first position was held by the team of Arbaz Sheikh, Vinay Patel, Megha Mishra and Aakansha Patel. Ritisha Singh, Devanshi Tiwari and Maya Goswami were second, and Sparsh Verma and Hemlata Sahu stood in third position.











## ANNEXURE - 1

**साइंस कॉलेज में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का आयोजन**

व्याख्यान, विज्ञान मॉडल - पोस्टर प्रदर्शनी लगाई गई

नवभारत रिपोर्टर । रायपुर।

साइंस कॉलेज रायपुर में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का आयोजन 22 फरवरी से किया गया था जिसका समापन मंगलवार को किया गया। इस दौरान विज्ञान पोस्टर प्रदर्शनी का भी आयोजन किया गया था। समापन दिवस पर 'वैश्विक विज्ञान वैज्ञानिक मानव कल्याण के लिए' विषय पर व्याख्यान आयोजित किया गया था। इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि चेयरमैन, जैव विविधता मंडल राकेश चतुर्वेदी तथा विशेष अतिथि वरिष्ठ वैज्ञानिक, प्रशांत कविश्वर सीरीकॉस्ट थे।

उद्बोधन के रूप में प्रो. अरुण कुमार मिश्रा ने व्याख्यान दिया। धन्यवाद ज्ञापन डॉ. विनोद दुबे ने प्रस्तुत किया। कार्यक्रम का संचालन डॉ. सुनीता पात्रा ने किया। इस अवसर पर विज्ञान दिवस के उपलक्ष्य में आयोजित विभिन्न कार्यक्रमों के विजेता प्रतिभागियों को प्रमाण पत्र तथा नकद राशि, प्रोत्साहन स्वरूप प्रदान किया गया। भाषण प्रतिस्पर्धा - प्रथम कविता वर्मा, दूसरा आकाश देवगन, तीसरा सना फजिला। पोस्टर प्रतिस्पर्धा - प्रथम अंचल सोम, दूसरा रश्मि साहू, तीसरा रिया मिश्रा। विज्ञान मॉडल प्रतिस्पर्धा - प्रथम अरबाज शौख, विनय पटेल, मेघा मिश्रा, आकांक्षा पटेल, दूसरा रितीश सिंह, देवांशी तिवारी, मया गोस्वामी, तीसरा स्पर्श वर्मा, हेमलता साहू।

**साइंस कॉलेज में ग्लोबल साइंस फॉर ग्लोबल वेलबिंग**

**'फसलों की सुरक्षा में मददगार साबित होगी बायोटेक्नोलॉजी'**

पब्लिक plus रिपोर्टर

रायपुर ७ साइंस कॉलेज में ग्लोबल साइंस फॉर ग्लोबल वेलबिंग थीम पर 22 से 28 फरवरी तक अलग-अलग विभागों द्वारा विद्यार्थियों में विज्ञान के प्रति जागरूकता के लिए कार्यक्रम आयोजित किए जा रहे हैं। प्रकाश प्रदर्शन के क्षेत्र में भारतीय भौतिक विज्ञानी सीरी रमन के उल्लेखनीय कार्य को याद करने के लिए भारत में हर साल 28 फरवरी को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस (एंगर्गस्टी) मनाया जाता है। डॉ. सीरी रमन को सबसे महान वैज्ञानिकों में से एक और कई लोगों के लिए प्रेरण के रूप में जाना जाता है।

प्रचार्य प सी चौबे की अध्यक्षता में शुभे की स्थिति में खाद्य सुरक्षा के लिए बायोटेक्नोलॉजी का योगदान विषय पर अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया गया। जिसमें के.के.साहू प्रोफेसर एवं विभागध्यक्ष बायोटेक्नोलॉजी रणवि ने बायोटेक्नोलॉजी के उपयोग पर कई ज्ञानकारियों की। साहू ने कहा कि बढ़ती हुई जनसंख्या के लिए खाद्य सुरक्षा एक बड़ी चुनौती है लेकिन बायोटेक्नोलॉजी के सहयोग से फसल को प्रभावित करने वाले कारक जैसे सूखा, बीमारी, कीट, खरपलवार आदि से छुटकारा पाकर उत्पादन में वृद्धि कर सकते हैं।

क्या कहलाता है। और रमन सिंह की ये साजिश है। आना

### साइंस कॉलेज में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस पर व्याख्यान का आयोजन किया गया

रायपुर, 1 मार्च (आईएनैनल)। शासकीय नागार्जुन स्नातकोत्तर महाविद्यालय (साइंस कॉलेज), रायपुर के रक्षा अध्ययन विभाग के विभागाध्यक्ष प्रोफेसर डॉ. गिरिश कांत पांडे ने जानकारी देते हुए बताया है कि साइंस कॉलेज में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का भव्य आयोजन किया गया। यह आयोजन 22 फरवरी से आरंभ किया गया था, जिसका आज समापन हुआ है। इस अवसर पर विज्ञान प्रदर्शनी, पोस्टर प्रदर्शनी का भी आयोजन किया गया था। आज वैश्विक विज्ञान वैज्ञानिक मानव कल्याण के लिए विषय पर व्याख्यान आयोजित किया गया था। इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि राकेश चतुर्वेदी (भा. व. से.) चेयरमैन, जैव विविधता मंडल तथा विशेष अतिथि वरिष्ठ वैज्ञानिक, प्रशांत कविश्वर सीरीकॉस्ट रहे। मुख्य अतिथि के रूप में बोलते हुए राकेश चतुर्वेदी ने कहा कि भारतीय वैज्ञानिकों का शोध का दिशा हो मानव कल्याण होता है। हम वसुंधेव कुटुंब के सिद्धांत पर काम करने वाले लोग हैं। हमारा लक्ष्य सर्वे भवतु सुखिन होता है। डॉक्टर कविश्वर ने कहा कि वैज्ञानिक शोध आज की आवश्यकता है। कार्यक्रम के संयोजक प्रो गिरिश कांत पांडेय ने



कार्यक्रम की रूपरेखा प्रस्तुत किया तथा विगत सात दिवस से चल रहे सभी कार्यक्रमों की जानकारी पर प्रकाश डाला। अध्यक्षीय उद्बोधन के रूप में प्रो अरुण कुमार मिश्रा ने व्याख्यान दिया। धन्यवाद ज्ञापन डॉ. विनोद दुबे ने प्रस्तुत किया। कार्यक्रम का संचालन डॉ. सुनीता पात्रा द्वारा किया गया। इस अवसर पर विज्ञान दिवस के उपलक्ष्य में आयोजित विभिन्न कार्यक्रमों के विजेता प्रतिभागियों को प्रमाण पत्र तथा नकद राशि, प्रोत्साहन स्वरूप प्रदान किया गया, जो निम्नानुसार हैं - भाषण प्रतिस्पर्धा - प्रथम - कविता वर्मा, दूसरा - आकाश देवगन, तीसरा - सना फजिला, पोस्टर प्रतिस्पर्धा - प्रथम - अंचल सोम, दूसरा - रश्मि साहू, तीसरा - रिया मिश्रा, विज्ञान मॉडल प्रतिस्पर्धा - प्रथम - अरबाज शौख, विनय पटेल, मेघा मिश्रा, आकांक्षा पटेल, दूसरा - रितीश सिंह, देवांशी तिवारी, मया गोस्वामी, तीसरा - स्पर्श वर्मा, हेमलता साहू, उपरोक्त कार्यक्रम डॉ. वर्मा करंजगोबर्कर, डॉ. कालेंद्र विम्वान, डॉ. संगीता बाबनई, डॉ. किरण काला दुबे, डॉ. नीतु सिंह, डॉ. दीपती रावबाई, डॉ. सखजोत कौर, प्रो रणवि प्रिया टोप्पी, डॉ. गीतांजलि चंदाकर तथा उनके सहयोगियों द्वारा तथा प्राचार्य डॉ. पी सी चौबे के निर्देशन में, आयोजित किया गया था।

**साइंस कॉलेज में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस पर कार्यशाला**

**मानव कल्याण है भारतीय वैज्ञानिकों की शोध की दिशा**

पब्लिक plus रिपोर्टर

रायपुर, साइंस कॉलेज में चल रहे राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का मंगलवार को समापन हो गया। 8 दिवसीय कार्यक्रम के अंतिम दिन वैश्विक विज्ञान वैज्ञानिक मानव कल्याण विषय पर व्याख्यान हुआ। मुख्य अतिथि जैव विविधता मंडल के चेयरमैन राकेश चतुर्वेदी (भा. व. से.) ने कहा कि भारतीय वैज्ञानिकों का शोध की दिशा हो मानव कल्याण है। हम वसुंधेव कुटुंब के सिद्धांत पर काम करने वाले लोग हैं। हमारा लक्ष्य सर्वे भवतु सुखिन होता है।

**बताया कैसे ग्राउंड लेवल को बढ़ाया जा सकता**

इस दौरान उद्बोधन करने के लिए पी सी चौबे की अध्यक्षता में खाद्य सुरक्षा के लिए बायोटेक्नोलॉजी का योगदान विषय पर अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया गया। जिसमें के.के.साहू प्रोफेसर एवं विभागध्यक्ष बायोटेक्नोलॉजी रणवि ने बायोटेक्नोलॉजी के उपयोग पर कई ज्ञानकारियों की। साहू ने कहा कि बढ़ती हुई जनसंख्या के लिए खाद्य सुरक्षा एक बड़ी चुनौती है लेकिन बायोटेक्नोलॉजी के सहयोग से फसल को प्रभावित करने वाले कारक जैसे सूखा, बीमारी, कीट, खरपलवार आदि से छुटकारा पाकर उत्पादन में वृद्धि कर सकते हैं।

**छोटीसमूह में सुदूर संवेदी तंत्र पर काम करने की जरूरत**

विश्व अंतरिक्ष के रूप में वैज्ञानिक, प्रशांत कविश्वर सीरीकॉस्ट रहे। उन्होंने कहा, वैज्ञानिक शोध आज की आवश्यकता है। हमारी रक्षा और जीवन में बायोटेक्नोलॉजी का योगदान विषय पर अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया गया। जिसमें के.के.साहू प्रोफेसर एवं विभागध्यक्ष बायोटेक्नोलॉजी रणवि ने बायोटेक्नोलॉजी के उपयोग पर कई ज्ञानकारियों की। साहू ने कहा कि बढ़ती हुई जनसंख्या के लिए खाद्य सुरक्षा एक बड़ी चुनौती है लेकिन बायोटेक्नोलॉजी के सहयोग से फसल को प्रभावित करने वाले कारक जैसे सूखा, बीमारी, कीट, खरपलवार आदि से छुटकारा पाकर उत्पादन में वृद्धि कर सकते हैं।

**मॉडल के जरिए बताई जल संरक्षण की विधि**

कार्यक्रम में साइंस एजुकेशन में कुछ और सिमिलेरीयें बोल का जो फैक्टर का पता लगाने में मदद करता है। अतिथि व्याख्यान और प्रदर्शन सीरीकॉस्ट मंडल प्रकाशित। इसके अलावा जैव विविधता मंडल का पता लगाने में मदद करने की विधि। खाद्य सुरक्षा के लिए बायोटेक्नोलॉजी का योगदान विषय पर अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया गया। जिसमें के.के.साहू प्रोफेसर एवं विभागध्यक्ष बायोटेक्नोलॉजी रणवि ने बायोटेक्नोलॉजी के उपयोग पर कई ज्ञानकारियों की। साहू ने कहा कि बढ़ती हुई जनसंख्या के लिए खाद्य सुरक्षा एक बड़ी चुनौती है लेकिन बायोटेक्नोलॉजी के सहयोग से फसल को प्रभावित करने वाले कारक जैसे सूखा, बीमारी, कीट, खरपलवार आदि से छुटकारा पाकर उत्पादन में वृद्धि कर सकते हैं।

**दैनिक भास्कर** रायपुर 25-02-2023

### रोबोटिक्स व साइबर सिक्योरिटी में करियर की अपार संभावनाएं



**मिस्ट्री रिपोर्टर । साइंस कॉलेज में** सुत्रकार को इमर्जिंग टेक्नोलॉजी इन आईटी विषय पर व्याख्यान का आयोजन किया गया। सुचना प्रौद्योगिकी विभाग, कम्प्यूटर साइंस विभाग एवं गणित विभाग की ओर से आयोजित इस कार्यक्रम में इमर्जिंग प्रोफेसर डॉ. क्वीक पटेल रोबोटिक्स, मशीन लर्निंग, एडाई टेक्निक, साइबर सिक्योरिटी के बारे में जानकारी दी। साथ ही इन क्षेत्रों में मौजूद करियर की संभावनाओं के बारे में बताया। इस दौरान प्रख्यात डॉ. इसके भद्र ने सुचना प्रौद्योगिकी के बारे में बताया। कार्यक्रम में सहकक्ष प्रख्यात डॉ. सुरेन्द्र कुमार पटेल, कम्प्यूटर विज्ञान विभाग की विभागाध्यक्ष किरण काला दुबे, सुचना प्रौद्योगिकी की विभागाध्यक्ष योगेश्वरी पाल, डॉ. क्वीक पटेल अन्य मौजूद थे।

### शासकीय नागार्जुन स्नातकोत्तर महाविद्यालय (साइंस कॉलेज) में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का भव्य आयोजन

रायपुर (दैनिक भास्कर) शासकीय नागार्जुन स्नातकोत्तर महाविद्यालय (साइंस कॉलेज), रायपुर के रक्षा अध्ययन विभाग के विभागाध्यक्ष प्रोफेसर डॉ. गिरिश कांत पांडे ने जानकारी देते हुए बताया है कि साइंस कॉलेज में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का भव्य आयोजन किया गया। यह आयोजन 22 फरवरी से आरंभ किया गया था, जिसका आज समापन हुआ है। इस अवसर पर विज्ञान प्रदर्शनी, पोस्टर प्रदर्शनी का भी आयोजन किया गया था। आज वैश्विक विज्ञान वैज्ञानिक मानव कल्याण के लिए विषय पर व्याख्यान आयोजित किया गया था। इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि राकेश चतुर्वेदी (भा. व. से.) चेयरमैन, जैव विविधता मंडल तथा विशेष अतिथि वरिष्ठ वैज्ञानिक, प्रशांत कविश्वर सीरीकॉस्ट रहे। मुख्य अतिथि के रूप में बोलते हुए राकेश चतुर्वेदी ने कहा कि भारतीय वैज्ञानिकों का शोध का दिशा हो मानव कल्याण होता है। हम वसुंधेव कुटुंब के सिद्धांत पर काम करने वाले लोग हैं। हमारा लक्ष्य सर्वे भवतु सुखिन होता है। डॉक्टर कविश्वर ने कहा कि वैज्ञानिक शोध आज की आवश्यकता है। कार्यक्रम के संयोजक प्रो गिरिश कांत पांडेय ने कार्यक्रम की रूपरेखा प्रस्तुत किया तथा विगत सात दिवस से चल रहे सभी कार्यक्रमों की जानकारी पर प्रकाश डाला। अध्यक्षीय उद्बोधन के रूप में प्रो अरुण कुमार मिश्रा ने व्याख्यान दिया। धन्यवाद ज्ञापन डॉ. विनोद दुबे ने प्रस्तुत किया। कार्यक्रम

दूसरा - रितीश सिंह, देवांशी तिवारी, मया गोस्वामी, तीसरा - स्पर्श वर्मा, हेमलता साहू, उपरोक्त कार्यक्रम डॉ. वर्मा करंजगोबर्कर, डॉ. कालेंद्र विम्वान, डॉ. संगीता बाबनई, डॉ. किरण काला दुबे, डॉ. नीतु सिंह, डॉ. दीपती रावबाई, डॉ. सखजोत कौर, प्रो रणवि प्रिया टोप्पी, डॉ. गीतांजलि चंदाकर तथा उनके सहयोगियों द्वारा तथा प्राचार्य डॉ. पी सी चौबे के निर्देशन में, आयोजित किया गया था। इस कार्यक्रम में 'छोटीसमूह सुदूर संवेदी तंत्र पर काम करने की जरूरत' विषय पर अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया गया। जिसमें के.के.साहू प्रोफेसर एवं विभागध्यक्ष बायोटेक्नोलॉजी रणवि ने बायोटेक्नोलॉजी के उपयोग पर कई ज्ञानकारियों की। साहू ने कहा कि बढ़ती हुई जनसंख्या के लिए खाद्य सुरक्षा एक बड़ी चुनौती है लेकिन बायोटेक्नोलॉजी के सहयोग से फसल को प्रभावित करने वाले कारक जैसे सूखा, बीमारी, कीट, खरपलवार आदि से छुटकारा पाकर उत्पादन में वृद्धि कर सकते हैं।



वेब साइट: [WWW.ECSURE.ORG](http://WWW.ECSURE.ORG)

✉ [principal.nggtsr@gmail.com](mailto:principal.nggtsr@gmail.com)

साधपुर दिनांक 17/02/2023

17.2.23

१२- (डॉ. पी. सी. चौधरी)

रायपुर, दिनांक 17/02/2023

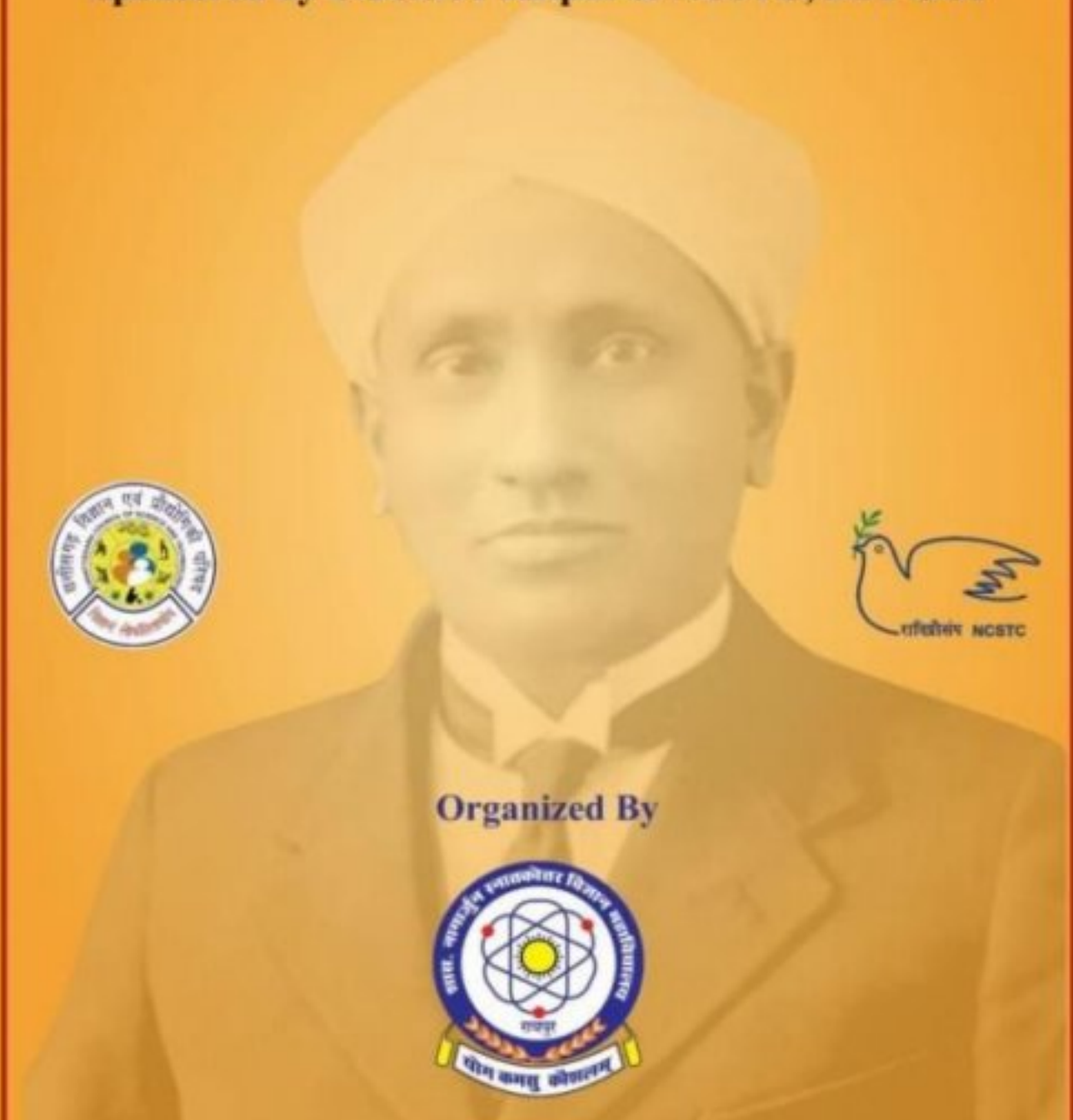
100

सा.स. मण्डलानुसंस्कार विभाग महविद्यालय  
रायपुर (छ.ग.)




## ANNEXURE - 3

**NATIONAL SCIENCE DAY CELEBRATION 2023**  
**"Global Science for Global Wellbeing"**  
 Date : 22-02-2023 to 28-02-2023  
 Sponsored by CGCOST Raipur & NCSTC, DST GOI



Organized By



Govt. Nagarjuna P.G. College of Science, Raipur (C.G.)

**NATIONAL SCIENCE DAY**  
 28 February -2023, Tuesday  
**Inauguration of Science Exhibition  
 and Prize Distribution**

Chief Guest

Chaired by  
**Dr. P.C. Choubey**  
 Principal  
 Govt. Nagarjuna P.G. College of Science, Raipur (C.G.)

Convener  
**Dr. G.K. Pandey**  
 Head, Dept. of Defence Studies

**Events**

- 12:00 pm - Inauguration of Science Exhibition
- 12:45pm - Address by Honorable Chief Guest
- 1:30 pm - Prize Distribution

**PROGRAM SCHEDULE**

S. No.	Invited Lectures	Organizing Department
1	22-02-2023	Physical Science
2	23-02-2023	Mathematical Science (Maths, CS & IT)
3	24-02-2023	Biological Science (Botany, Zoology, Biotech, Microbiology)
4	25-02-2023	Chemical Science (Chemistry, Biochemistry)
5	25-02-2023	Geology & Defence Science

**Speech Competition**  
 Dr. Varsha Karanjgaonkar (Co-ordinator)  
 Date : 25-02-2023 Time : 1:00 to 2:00 pm

**Poster Competition**  
 Dr. C.M. D'souza (Co-ordinator)  
 Date : 27-02-2023 Time : 12:00 to 1:00 pm

**Model Competition**  
 Dr. Sangeeta Bajpai (Co-ordinator)  
 Date : 27-02-2023 Time : 12:00 to 1:00 pm

28th February is celebrated as National Science Day in India. On this day in 1928, Indian Scientist Sir Chandrasekhara Venkata Raman discovered a phenomenon of scattering of photons, which was later known as Raman Effect after his name. After two years in 1930, he got Nobel Prize for this remarkable discovery and this was the first Nobel Prize for India in the field of Science. To mark this discovery of his famous phenomenon National Science Day is celebrated in India on this day each year.

In 1986, the National Council for Science and Technology Communication (NCSTC) asked the Government of India to designate 28 February as National Science Day which Govt. of India accepted and declared this day as National Science Day in 1986. The first National Science Day was celebrated on February 28, 1987.

Patron  
**Dr. P.C. Choubey**  
 Principal  
 Govt. Nagarjuna P.G. College of Science, Raipur (C.G.)

Convener  
**Dr. G.K. Pandey**  
 Head, Dept. of Defence Studies

Organizing Committee  
 Dr. V.K. Dubey  
 Dr. Kiran Bala Dubey  
 Dr. Neetu Singh  
 Mrs. Deepali Rajwade  
 Dr. Sarabjot Kaur

Govt. Nagarjuna P.G. College of Science, Raipur (C.G.)





GOVT. NAGARJUNA P.G. COLLEGE OF SCIENCE, RAIPUR (C.G.)

CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

## NATIONAL SCIENCE DAY

28 th February, 2023

“Catalysed and Sponsored by CGCOST Raipur & NCSTC, DST GOI”

*This to certify that Mr./Ms. ....  
participated in National Science Day Celebration at our College on the theme “ Global Science  
& Global Wellbeing” He / She got ..... position in Poster / Speech / Model competition*

**Dr. G.K. Pandey**

Convenor

Govt. Nagarjuna P.G. College of Science,  
Raipur (C.G.)

**Dr. P.C. Choubey**

Principal

Govt. Nagarjuna P.G. College of Science,  
Raipur (C.G.)



GOVT. NAGARJUNA P.G. COLLEGE OF SCIENCE, RAIPUR (C.G.)

CERTIFICATE OF HONOUR

## NATIONAL SCIENCE DAY

28 th February, 2023

“Catalysed and Sponsored by CGCOST Raipur & NCSTC, DST GOI”

*This to certify that Dr./Mr./Ms./Mrs. ....  
delivered a talk on National Science Day Celebration at our college on the theme:  
“ Global Science & Global Wellbeing”*

**Dr. G.K. Pandey**

Convenor

Govt. Nagarjuna P.G. College of Science,  
Raipur (C.G.)

**Dr. P.C. Choubey**

Principal

Govt. Nagarjuna P.G. College of Science,  
Raipur (C.G.)



28th February is celebrated as National Science Day in India. On this day in 1928, Indian Scientist Sir Chandrasekhara Venkata Raman discovered a phenomenon of scattering of photons, which was later known as 'Raman Effect' after his name. After two years in 1930, he got Nobel Prize for this remarkable discovery and this was the first Nobel Prize for India in the field of Science. To mark the discovery of his famous phenomenon National Science Day is celebrated in India on this day each year.

In 1986, the National Council for Science and Technology Communication (NCSTC) asked the Government of India to designate 28 February as National Science Day which Govt. of India accepted and declared the day as National Science Day in 1986. The first National Science Day was celebrated on February 28, 1987.

Patron

**Dr. P.C. Choubey**

Principal

Govt. Nagarjuna P.G. College of Science,  
Raipur (C.G.)



Convenor

**Dr. G.K. Pandey**

Head, Dept. of Defence Studies



Organizing Committee

**Dr. VK. Dubey**

**Dr. Kiran Bala Dubey**

**Dr. Neetu Singh**

**Mrs. Deepali Rajwade**

**Dr. Sarabjot Kaur**

**Govt. Nagarjuna P.G. College of Science, Raipur (C.G.)**