

# **National Science Day Celebration, 2023**

## **Department of Botany**

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

A week long Science Day Celebration was organized by Government NPG College of Science, Raipur from 22<sup>nd</sup> February to 28<sup>th</sup> 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 well being 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.

**GOVERNMENT NAGARJUNA POST GRADUATE COLLEGE OF SCIENCE, RAIPUR (C.G.)**

**Celebrates**

**NATIONAL SCIENCE DAY**  
(22TH - 28TH FEBRUARY 2023)

Theme : "Global Science for Global Wellbeing."

**Guest speaker**  
**Dr. K. K. Sahu**  
Professor & Head  
SoS in Biotechnology  
Pandit Ravishankar Shukla University, Raipur (C.G.)

**Topic : "Contribution of Biotechnology Towards Food Security Under Drought Condition"**

**Date : 24th February 2023, Friday**  
**Time : 12:00 pm**  
**Venue : e-Classroom**  
**Govt. N. P. G. College of Science, Raipur (C.G.)**

**Organizing department**  
**Department of Botany**

**In collaboration with**  
**Department of Zoology**  
**Department of Microbiology**  
**Department of Biotechnology**



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

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

**पत्रिका plus रिपोर्टर**

**रायपुर** 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 प्रकीर्णन 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 प सी चौबे की अध्यक्षता में सुखे 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 रश्मि ने बायोटेक्नोलॉजी के उपयोग पर कई जानकारियां दीं। 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।