



Government College (Autonomous), Rajahmundry  
Department of Geology

## Comprehensive Report on Earth Day Observance – 22 April 2025

### 1. Introduction: Significance of Earth Day

Earth Day, celebrated annually on April 22, is a global initiative to demonstrate support for environmental protection. Initiated in 1970, it has grown into the world's largest environmental movement, inspiring policy changes, academic research, and individual action. The 2025 Earth Day was themed around “**Environmental Awareness and Sustainable Living**”, and Government College (Autonomous), Rajahmundry, proudly contributed to this movement through a meaningful celebration at **Pushkaravanam**.

The Departments of **Geology**, **Botany**, and **English**, in collaboration with the **Forest Department of Andhra Pradesh**, organized a thought-provoking and action-oriented event. The celebration brought together faculty, students, and forest officials to explore environmental concerns, share insights, and initiate green actions.

### 2. Event Details

- **Date:** 22 April 2025
- **Time:** 9:30 AM to 12:30 PM
- **Venue:** Pushkaravanam, Rajahmundry
- **Theme:** Environmental Awareness and Sustainable Living
- **Collaborators:** Forest Department, Government of Andhra Pradesh

### 3. Programme Overview

The programme began with a solemn invocation and welcome address by Sri Davidu Raju, Forest Range Officer, setting a reflective tone for the day. The gathering took place under the canopy of trees at Pushkaravanam—an apt setting for Earth Day, surrounded by the very environment we seek to protect.

#### Key Highlights:

- **Presiding Officer:**  
Sri Ravindar Dama, District Forest Officer (DFO), Rajahmundry
- **Distinguished Speakers:**
  - **Dr. M.R. Goutham**, Head, Department of Geology



- Dr. A. Srinivasa Rao, Head, Department of Botany
- Dr. Noojilla Srinivas, Lecturer in English
- **Vote of Thanks:**  
Sri Davidu Raju, Forest Range Officer

#### 4. Speeches and Insights

##### **Sri Ravindar Dama, IFS (DFO)**

The chief guest delivered a compelling address on the environmental degradation caused by human activities. He pointed out the fragility of natural systems and how even small-scale interventions can create long-term positive change. He cited recent events – such as unseasonal rains, floods, and landslides – as nature's way of warning us to realign with ecological principles.

##### **Dr. M.R. Goutham**

Dr. Goutham offered a geoscientific lens to understand the Earth's distress signals. He explained how deforestation, mining, and urban sprawl have disrupted the Earth's geological cycles. His analysis focused on how human-induced pressures are accelerating changes in landforms, groundwater depletion, and atmospheric imbalance. He urged students to adopt a science-backed approach to conservation.

##### **Dr. A. Srinivasa Rao**

Drawing from ecological philosophy and Indian tradition, Dr. Rao illustrated how ancient Indian cultures revered nature as divine. He emphasized that environmental consciousness is not new to Indian civilization, and that modern youth must rekindle that bond. His speech called for introspection and a lifestyle shift that aligns with natural harmony.

##### **Dr. Noojilla Srinivas**

Blending art with awareness, Dr. Srinivas presented an original Earth Day anthem. The lyrical composition struck an emotional chord with the audience, using the power of music and poetry to evoke love for the planet and sorrow for its current plight.

#### 5. Sapling Plantation Drive: A Symbolic Green Gesture

As a tangible outcome of the event, a **plantation drive** was conducted at Pushkaravanam. Faculty members, students, and forest officers together planted **over 100 saplings** of native species such as **Neem, Pongamia, Peepal, and Indian Rosewood**. The act was not only symbolic but also a commitment to biodiversity restoration and carbon offsetting.

Students took a pledge to **nurture the saplings**, turning the day's activity into a year-long responsibility.

#### 6. Student Engagement and Reflections



- **Interactive discussions** followed the talks, where students posed questions about groundwater conservation, eco-friendly alternatives to plastic, and sustainable urban planning.
- Students were also encouraged to **submit reflective essays and artwork** on the theme of Earth Day, to be displayed in the departments.
- Some students proposed to start an **“Eco Club”** under the guidance of the Departments of Botany and Geology to carry forward the green initiatives throughout the academic year.

## 7. Outcomes and Follow-Up Actions

- Enhanced environmental literacy among students.
- Strengthened interdepartmental and institutional partnerships.
- Initiation of sapling monitoring plans by NSS and student volunteers.
- Proposal to create a **micro forest** within college premises using the **Miyawaki method**, in collaboration with the Forest Department.
- Documentation of the event for NAAC and internal quality assurance records.

## 8. Media Coverage and Publicity

The event was covered in local newspapers and social media platforms, receiving appreciation for its academic depth and collaborative spirit. It served as a model for how educational institutions can become active partners in environmental protection.

## 9. Acknowledgements

The Department of Geology thanks:

- The Forest Department of AP for their logistical and technical support.
- The Department of Botany for their botanical expertise and coordination.
- The Department of English for enriching the event through cultural expression.
- The Principal and administrative staff for their encouragement and facilities.
- All faculty, staff, and student volunteers who made the event a success.



## 10. Conclusion

The Earth Day celebrations of 2025 at Government College (A), Rajahmundry, stand as a testament to academic commitment, interdepartmental unity, and environmental responsibility. The seeds sown on this day, both literal and metaphorical, will continue to grow and inspire.

**Dr. M.R. Goutham**  
Head, Department of Geology  
Government College (Autonomous),  
Rajahmundry



# ఈనాడు తూర్పుగోదావరి

బుధవారం ఏప్రిల్ 23, 2025

7



**మొక్క నాటి నీరు పోస్తున్న డీఎఫ్‌వో, విద్యార్థులు**

## పుడమిని పరిరక్షించుకుందాం

రాజానగరం, న్యూస్‌టుడే: సమస్త జీవరాశులకు ప్రకృతే ఆధారమని, దానిని పరిరక్షించుకోవల్సిన బాధ్యత ప్రతి ఒక్కరిపై ఉందని డీఎఫ్‌వో రవీంద్ర దామ్ అన్నారు. ధరిత్రి దినోత్సవం సందర్భంగా గోదావరి మహా పుష్కరవనంలో ప్రభుత్వ ఆర్ట్స్ అటానమస్ కళాశాల విద్యార్థులతో మంగళవారం నిర్వహించిన సమావేశంలో ఆయన మాట్లాడారు. భూమిని బాధ్యతగా సంరక్షించడమే భావితరాలకు మనమిచ్చే బహుమతి అన్నారు. ప్లాస్టిక్ వాడకం నిషేధించాలని, దానివల్ల కలిగే అనర్థాలపై ప్రజలకు అవగాహన కల్పించాలన్నారు. ఎవరికీ వారు మొక్కలు నాటడం, సహజ వనరులను ఆదా చేయడం వంటివి అలవాటు చేసుకోవాలన్నారు. అటవీ అధికారులు, కళాశాల అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు మొక్కలు నాటారు.



# సాక్షి

## తూర్పుగోదావరి

బుధవారం, 23, ఏప్రిల్, 2025

### ఘనంగా ధరిత్రి దినోత్సవం

రాజానగరం: ప్లాస్టిక్ వినియోగాన్ని నియంత్రించడంతో పాటు, వృక్ష సంపదను కాపాడటం, జీవ వైవిధ్య పరిరక్షణ వంటి చిన్న చర్యలే భవిష్యత్తును కాపాడగలవని జిల్లా అటవీ శాఖ అధికారి రవీంద్ర దామా అన్నారు. ఛాలాచెరువు రిజర్వు ఫారెస్టులోని గోదావరి మహా పుష్కర వనంలో ధరిత్రి దినోత్సవాన్ని రాజమహేంద్రవరం ఆర్ట్స్ కళాశాల విద్యార్థులు, అధ్యాపకులతో కలసి మంగళవారం ఘనంగా నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ, భూమిపై అన్నింటికీ ఆధారపడుతున్న ప్రజలు ఆరోగ్యంపై నిర్లక్ష్యంతో వ్యవహరిస్తున్నారన్నారు. కస్మిర్, కేరళ, విజయవాడ, తమిళనాడు తదితర ప్రాంతాలలో ఇటీవల సంభవించిన ప్రకృతి వైపరీత్యాలను ప్రస్తావిస్తూ ఇవన్నీ ప్రజల నిర్లక్ష్యం ఫలితాలేనన్నారు. పర్యావరణ హితంగా ఉంటే ప్రకృతి



మొక్కలు నాటుతున్న అధికారులు

తి కూడా సహకరిస్తుందనే విషయాన్ని అంతా గ్రహించాలన్నారు. ఈ సందర్భంగా పుష్కర వనంలో మొక్కలను నాటారు. కార్యక్రమంలో అధ్యాపకులు డాక్టర్ ఎ.శ్రీనివాసరావు, డాక్టర్ ఎంఆర్ గౌతమ్, డాక్టర్ నూజిళ్ల శ్రీనివాస్, అటవీ శాఖ అధికారులు, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



www.prajasakti.com

# ప్రజాశక్తి

బుధవారం 23 ఏప్రిల్ 2025

5

తూర్పుగోదావరి



## ఘనంగా ధరిత్రి దినోత్సవం



### ప్రజాశక్తి- యంత్రాంగం

ధరిత్రి దినోత్సవాన్ని మంగళవారం పలుచోట్ల ఘనంగా నిర్వహించారు. ఇందులో భాగంగా అవగాహనా సదస్సులు నిర్వహించారు. పలుచోట్ల మొక్కలు నాటారు. రాజమహేంద్రవరంలో ఆర్ట్స్ కళాశాల బోటనీ, జియాలజీ, ఇంగ్లీష్ విభాగాలు, అటవీ శాఖ సహకారంతో పుష్పరవనంలో ధరిత్రి దినోత్సవాన్ని మంగళవారం నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి జిల్లా అటవీ శాఖ అధికారి రవీందర్దామా అధ్యక్షత వహించారు. బోటనీ విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎ.శ్రీనివాసరావు, జియాలజీ విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎం.ఆర్.గౌతమ్, ఇంగ్లీష్ అధ్యాపకులు డాక్టర్ ఎన్.శ్రీనివాస్, అటవీ శాఖ అధికారులు, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా దామా మాట్లాడుతూ అన్నిటికీ మనం భూమిపైనే ఆధారపడి ఉన్నామన్నారు. అలాంటి భూమి పట్ల నిర్లక్ష్యంగా వ్యవహరిస్తున్నామన్నారు. ప్లాస్టిక్ వినియోగాన్ని నివారించడం, వృక్షాల సంరక్షణ, జీవ వైవిధ్య పరిరక్షణ వంటి చిన్న చర్యలే భవిష్యత్తును కాపాడతాయన్నారు. కాశ్మీర్, కేరళ, విజయవాడ, తమిళనాడులో ఇటీవల సంభవించిన వరదలు, ల్యాండ్ సైడ్లు మానవుల నిర్లక్ష్యం వల్లే జరిగాయన్నారు డాక్టర్ గౌతమ్



మాట్లాడుతూ మానవుల చర్యల వల్ల భూమిలో మార్పులు వేగంగా జరుగుతున్నాయన్నారు. ఈ స్థితి కంట్రోల్ చేయకపోతే, భవిష్యత్తులో తాగునీటికోసం యుద్ధాలు జరిగే పరిస్థితి వస్తుందన్నారు. డాక్టర్ ఎ.శ్రీనివాసరావు మాట్లాడుతూ భారతీయ సంస్కృతిలో పంచభూతాలను దేవతలుగా భావించి పరిరక్షించేవారన్నారు. ప్రకృతిని వంచినై, ధైనోసార్లు నసించినట్టే మానవ జాతి కూడా అంతరింస్తుందన్నారు. డాక్టర్ సూజిత శ్రీనివాస్ “ధరిత్రి దినోత్సవం” కోసం ప్రత్యేకంగా రచించిన గీతాన్ని ఆలపించారు. దావీదురాజు, అటవీశాఖ అధికారి, ధన్యవాదాలు తెలిపారు. అనంతరం అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు, అధికారులు కలిసి పుష్పరవనంలో మొక్కలు నాటారు.



## *Earth Day Celebrated at Pushkaravanam – A Call to Protect Our Planet*



Rajahmundry, April 22, Ringside View: The Departments of Geology, Botany, and English at Government College (Autonomous), Rajahmundry, in collaboration with the Forest Department, Rajahmundry, observed Earth Day at Pushkaravanam with the theme of environmental awareness and sustainable living. The event was presided over by Sri Ravinder Dama, District Forest Officer, and attended by Dr. M.R. Gontham, Dr. A. Srinivasa Rao, Heads of the Geology and Botany departments respectively, and Dr. Noojilla Srinivas, Lecturer in English, along with forest officials, faculty members, and students. Sri Ravinder Dama emphasised the urgent need to become sensitive towards environmental issues, stating that human activities are the main cause of ecological damage. He urged students to avoid plastic, protect biodiversity, and spread awareness, citing recent natural disasters as warnings from nature. Dr. M.R. Gontham explained how human interference has intensified geological changes and warned of future water and air scarcity. Dr. A. Srinivasa Rao highlighted India's ancient reverence for nature and cautioned against ecological imbalance leading to human extinction. Dr. Noojilla Srinivas presented a special



song on Earth Day's theme. The programme concluded with a plantation drive at Pushkaravanam, where students, faculty, and forest

officials planted saplings as a commitment to a greener future. Sri Devudu Raja, Forest Range Officer, proposed the vote of thanks.

officials planted saplings as a commitment to a greener future. Sri Devudu Raja, Forest Range Officer, proposed the vote of thanks.



# Photo Gallery





## Student Feedback

Departments of Geology, Botany and English have conducted feedback on the earth day 2025 celebrations. Following is the Consolidated Student Feedback Report on Earth Day – April 22, 2025

Event Title: *Earth Day – Awareness Programme on Environmental Protection*

Date: April 22, 2025

Venue: Pushkara Vanam, Rajahmundry

**Participants:** 35 Undergraduate and Post Graduate Students from Geology and Botany departments

### Overview:

The Earth Day program conducted on April 22, 2025, received an overwhelmingly positive response from the participating students. This report consolidates the feedback collected from all 35 attendees through the feedback forms issued post-event.

### Key Observations from Student Feedback:

1. Participation and Engagement:
  - All 35 students actively participated in the event, showing keen interest throughout the sessions.
2. Environmental Awareness and Motivation:
  - 100% of the students reported that they felt highly motivated after understanding the critical challenges facing the Earth and environment.
  - The session inspired a strong sense of responsibility among the participants to act as protectors of nature.
  - All students took an environmental oath, pledging to contribute to environmental conservation in their personal and academic lives.
3. Emotional and Intellectual Response:
  - The students expressed immense happiness and satisfaction for being a part of such a meaningful and thought-provoking program.
  - They appreciated the structure, content, and delivery of the sessions which effectively raised awareness and encouraged introspection.
4. Suggestions for Future Initiatives:
  - A unanimous suggestion was received to conduct such programs more frequently.



- Students recommended integrating regular environmental awareness campaigns, nature clean-up drives, and tree plantation events into the academic calendar.

**Conclusion:**

The Earth Day event proved to be an impactful initiative in instilling ecological responsibility and awareness among students. The feedback reflects a deepened environmental consciousness and a collective desire to continue engaging in conservation efforts. The participated Departments along with other interested departments may consider forming an "Eco Club" or scheduling quarterly environmental activities as a follow-up.



## Model Feedback Form

Departments of Geology, Botany and English

### Student Feedback Form

Earth Day - Environmental Awareness Program

Date: April 22, 2025

#### Instructions:

Kindly fill out the following form sincerely. Your feedback is valuable for improving and continuing environmental initiatives in the department.

1. **Name:** \_\_\_\_\_
2. **Roll Number:** \_\_\_\_\_
3. **Class:** UG  /PG  (Specify your answer; E.g.: B.Sc./M.Sc. (Geology/Botany))
4. **Department:** \_\_\_\_\_
5. **How did you feel after attending the Earth Day event?**  
(You may tick more than one option)  
 Very Happy     Satisfied     Indifferent     Other (please specify)
6. **Did the event motivate you to think about the problems facing the Earth and the environment?**  
 Yes     No     Not Sure
7. **After attending the event, have you taken a personal oath to protect the environment?**  
 Yes     No
8. **Which part of the program impacted you the most?**  
 Awareness Talk     Environmental Oath     Interactive Session  
 Other (please specify): \_\_\_\_\_
9. **Would you like similar programs on environmental conservation to be conducted more frequently?**  
 Yes     No     Occasionally
10. **Any specific suggestions for future environmental activities in the Department?**

---

*Thank you for your participation! Together, let's protect and nurture our Earth.*

