

SASTHRA 2025

EXHIBITION REPORT



Organised by
Internal Quality Assurance Cell

In collaboration with:



St. Thomas College, Kozhencherry

Preface

It is with immense pride that we present Sasthra 2025, a reflection of our institution's enduring commitment to academic excellence, innovation, and holistic growth. This report embodies the collective spirit of our faculty, students, and stakeholders who continually strive to foster a scientific outlook and rational inquiry within and beyond the campus.

During the Shasthra 2025 initiatives, the institution witnessed vibrant participation across departments in science exhibitions, innovation challenges, and model demonstrations that nurtured critical thinking and interdisciplinary collaboration. Programmes such as Cultural Fest and Science Exhibition for Society campaign highlighted student-driven innovations aimed at solving real-world issues. Faculty members enriched these efforts through workshops on emerging technologies, ethical research, and inclusive scientific communication, cultivating rational discourse and open-mindedness.

Community-oriented projects, including health awareness and environmental drives, exemplified the social application of scientific knowledge, upholding values of secularism and equality. National observances like National Science Day and Constitution Day further reinforced these ideals through seminars and debates. Together, these endeavours demonstrate our unwavering pursuit of nurturing scientific temper, secular values, and socially responsible citizens aligned with the vision of holistic education.



Prof. (Dr) George K. Alex

(Principal)



National Science Day Celebrations 2025- Shasthra 2025

(3rd & 4th February 2025)

Title of the Programme: Shasthra 2025

Theme of National Science Day: Empowering Indian Youth for Global Leadership in Science and Innovation for Viksit Bharat

Name of the coordinator and details of the institute: Dr. Prathibha Vasudevan, Assistant Professor, Department of Physics, St. Thomas College, Kozhencherry, Pathanamthitta District

Programme Schedule: 03-02-2025 & 04-02-2025

Details of the Resource Persons / Experts:

- 1) Prof. (Dr.) C. T. Aravindakumar, Vice-Chancellor, MG University, Kottayam.
- 2) Dr. Aparna Purushothaman, Wildlife Photographer, HSST Physics, Kottayam.

Description of Activities in detail:

The Internal Quality Assurance Cell (IQAC) of St. Thomas College, Kozhencherry organized a two-day district level **National Science Day Celebrations 2025 (Shasthra 2025)** co-sponsored and supported by Kerala State Council for Science, Technology and Environment (KSCSTE), Govt. of Kerala & Department of Science & Technology (DST), Govt. of India on 3rd and 4th February 2025. On the first day, the inaugural ceremony was graced by the honourable Vice Chancellor of Mahatma Gandhi University, Prof. (Dr.) C. T. Aravindakumar and Sri. P. Harikrishnan, Syndicate Member, Mahatma Gandhi University Kottayam. The inaugural session started at 10.00 a.m on 3rd February 2025 with invocation. Mr. Shinu Koshy, IQAC coordinator welcomed the dignitaries, delegates, and participants, and also delivered the theme of the National Science Day celebrations 2025. Prof. (Dr.) George K. Alex, Principal of the College, presided over the function. Prof.(Dr.) C. T Aravindakumar, honourable VC, inaugurated the National Science Day celebrations 2025 by lighting the lamp and delivering the Lead talk on the topic “Emerging



Trends in Environmental Science and Sustainability.” Our chief guest Sri. Harikrishnan P made a speech on emphasis of science and technology for our present generation and motivated our students for doing research with innovative ideas. Our college Local Manager, Rev. Abraham Thomas, felicitated the function. The College IQAC member Prof. Febu George Mathai proposed the vote of thanks.

Science Exhibition:

As part of the National Science Day celebrations, St. Thomas College, Kozhencherry, organized a grand Science Exhibition on 3rd February 2025. The event highlighted scientific creativity, innovation, and awareness under the theme of "Empowering Indian Youth for Global Leadership in Science and Innovation for Viksit Bharat". The exhibition was inaugurated by the esteemed scientist and academic, **Prof. (Dr.) Aravindakumar**, who ceremonially cut the ribbon at 9:30 a.m.. His presence inspired participants and attendees alike, setting an enthusiastic tone for the day.

The science exhibition featured over 20 interactive stalls and scientific models presented by students from various departments and renowned institutions:

1. Space Exhibition by VSSC - ISRO Trivandrum:

This exhibit showcased models and information about space exploration missions, rockets, satellites, and ISRO’s upcoming projects.

2. ICAR - Krishi Vigyan Kendra, Thelliyoor:

The display focused on innovative agricultural technologies, crop management techniques, and sustainable farming practices.

3. Rubber Research Institute of India, Kottayam:

Researchers presented the latest innovations in rubber cultivation and processing, including eco-friendly rubber products.

4. Unique World Robotics:

Robotics demonstrations, including interactive robots and AI-based innovations, captivated visitors with hands-on experiences.



5. MGM Muthoot Medical Centre, Kozhencherry:

The medical center hosted a health science exhibit with interactive sessions on public health, lifestyle diseases, and medical innovations.

6. Botanical Garden and Zoological Museum:

Displays of medicinal plants, rare botanical specimens, and preserved animal specimens helped visitors appreciate biodiversity and conservation.

7. Sky Watch - Planetary Parade:

A night sky observation session held at college from 4:30 p.m. to 8.30 p.m. allowed visitors to witness a planetary alignment through telescopes.

8. Science Quiz Competition:

A quiz competition for students tested their scientific knowledge and awarded prizes for outstanding performance.

9. Experiential Learning - Galileo Science Centre, Kottayam:

The center provided interactive learning experiences to explain scientific principles through hands-on activities.

A wide range of science exhibitions highlighted the event, including displays from the Space Exhibition by VSSC-ISRO Trivandrum and the ICAR - Krishi Vigyan Kendra, Thelliyoor. The Rubber Research Institute of India, Kottayam, and Unique World Robotics showcased technological advancements, while the MGM Muthoot Medical Centre displayed healthcare innovations. Botanical gardens and zoological museums offered nature-focused learning. An interactive science exhibition was organized by various science departments of the college that showcased innovative projects and models created by students, highlighting creative and practical applications of scientific concepts. In celebration of National Science Day, we organized a compelling visit to the Zoology Museum and Botanical Garden to enhance students' understanding of biodiversity and conservation significantly. A knowledgeable guide led an engaging tour of the museum, focusing on critical aspects of animal biology and ecology. Following this, we walked through the garden to examine the ecological significance and medicinal uses of various plant species. Activities like sky-watching the planetary parade (from 4:30 p.m. onwards of Day 1), a science quiz competition, and experiential learning sessions by the Galileo Science Centre, Kottayam, engaged participants.



Shasthra 2025- Report

On the Second day (04-02-2025) of Shastra 2025, the program commenced at 10:00 a.m. in Dr Juhanon Mar Thoma Hall with an introductory address by Dr Prathibha Vasudevan, Shasthra 2025 coordinator, who welcomed the guest speaker and highlighted the significance of the day's theme. This was followed by a brief overview of Dr. Aparna Purushothaman's illustrious career, which spans over a decade of documenting wildlife across India and beyond. Dr. Aparna began her talk by sharing her journey from an amateur nature enthusiast to a globally recognized wildlife photographer. She discussed the critical role that photography plays in raising awareness about biodiversity conservation and how visual storytelling can inspire communities to take action for environmental preservation. The highlight of her presentation was a breathtaking collection of photographs featuring India's diverse wildlife, from elusive snow leopards in the Himalayas to vibrant birdlife in the Western Ghats. Dr. Aparna also spoke about the technical challenges and ethical considerations in wildlife photography, emphasizing the importance of respecting natural habitats and minimizing human intrusion. She discussed how wildlife photography can raise awareness about environmental issues and promote conservation efforts. Photographers can tell stories that resonate with the public and inspire action by capturing stunning images of flora and fauna. Dr. Lini K. Mathew, co-convener of Shasthra 2025 proposed the vote of thanks for the session.



St Thomas College, Kozhencherry
Re-accredited by NAAC with A++ Grade in Fourth Cycle (CGPA 3.67/4) ♦ ISO 21001:2018 & 9001:2015 Certified
Affiliated to Mahatma Gandhi University, Kottayam www.stthomascollege.info
Kozhencherry P.O., Kerala State, Pincode: 689641 Phone: +91-9497445575, 0468-2214566
Established in 1953 ♦ Managed by the Malankara Mar Thoma Syrian Church ♦ principal@stthomascollege.info ♦



Department of Science & Technology
Govt. of India



Internal Quality Assurance Cell
Shasthra 2025
National Science Day Celebrations-District-Level (Pathanamthitta)
Supported by
Kerala State Council for Science, Technology and Environment & DST, Govt. of India
2025 February 3-4, 10 am to 4 pm St. Thomas College Auditorium

INAUGURATION

Prof. (Dr.) C.T. Aravindakumar
Vice-Chancellor
Mahatma Gandhi University, Kottayam

FELICITATION

Sri. Harikrishnan P
Syndicate Member,
Mahatma Gandhi University, Kottayam

INVITED TALK

Dr. Aparna Purushothaman
Wildlife Photographer
HSST Physics



Brochure



St Thomas College, Kozhencherry

No accredited by NAAC with A++ Grade in Fourth Cycle (GPA 3.67/4) ♦ ISO 22001:2018 & 9001:2015 Certified
 Affiliated to Mahatma Gandhi University, Kottayam www.stthomascollege.info
 Kozhencherry P.O., Kerala State, Pincode: 689641 Phone: +91-9497465575, 0468-2214566
 ♦ Managed by the Malankara Mar Thoma Syrian Church ♦ principal@stthomascollege.info ♦



Department of Science & Technology
Govt. of India





Internal Quality Assurance Cell

presents

Shasthra 2025

National Science Day Celebrations-District-Level (Pathanamthitta)

Supported by

Kerala State Council for Science, Technology and Environment & DST, Govt. of India

2025 February 3-4

10 a.m to 4 p.m



St Thomas
College Auditorium

Inauguration



Prof. (Dr.) C.T. Aravindakumar
Vice- Chancellor
Mahatma Gandhi University,
Kottayam

Felicitation



Sri. Harikrishnan P.
Syndicate Member,
Mahatma Gandhi University,
Kottayam

Invited Talk



Dr. Apama Purushothaman
Wildlife Photographer
HSST Physics

Science Exhibition

- Space Exhibition - VSSC- ISRO Trivandrum
- ICAR - Krishi Vigyan Kendra, Thelliyoor
- Rubber Research Institute of India, Kottayam
- Unique World Robotics
- MGM Muthoot Medical Centre, Kozhencherry
- Botanical Garden, Zoological Museum
- Sky Watch -Planetary Parade(4.30 p.m onwards)
- Science Quiz Competition
- Experiential Learning • Galileo Science Centre, Kottayam





Muthoot
Medical Centre





Breakthrough
Science Society

Prof. (Dr.) George K. Alex
Principal

Dr. Sudheesh K.V.
(Joint Convener)

Mr. Shinu Koshy
IQAC Coordinator

Dr. Lini K. Mathew
(Joint Convener)

Dr. Prathibha Vasudevan
(Convener)

Ph: +919496756070





St Thomas College, Kozhencherry
Re-accredited by NAAC with A++ Grade in Fourth Cycle (CGPA 3.479) ◆ ISO 21001:2018 & 9001:2015 Certified
Affiliated to Mahatma Gandhi University, Kottayam www.stthomascollege.info
Kozhencherry P.O., Kerala State, Pincode: 689641 Phone: +91-9497445575, 0468-2214566
◆ Managed by the Malankara Mar Thoma Syrian Church ◆ principal@stthomascollege.info ◆



सत्यमेव जयते
Department of Science & Technology
Govt. of India



Internal Quality Assurance Cell

presents

Shashtra 2025

National Science Day Celebrations-District-Level (Pathanamthitta)
Supported by
Kerala State Council for Science, Technology and Environment & DST, Govt. of India

**District-level
Video-Making Competition**

Topic: Technology Transformation for a Green Future.

- Open to Undergraduate (UG) and Postgraduate (PG) students from any recognized institution.
- Individual and team participation (maximum 2 members) is allowed.
- Duration: 2 to 5 minutes (including credits).
- Language: English or Malayalam (with English subtitles if needed).
- Format: MP4, MOV, or AVI.
- Resolution: Minimum 720p (HD quality).
- The video must be original and should not include copyrighted content (images, music, or videos) unless properly credited under fair use.
- Send your video to – shashtra2025@gmail.com
- **Last date of Submission: 20-02-2025**

**First Prize: Rs. 2000 | Second Prize: Rs.1500
Third Prize: Rs. 1000**

Prof. (Dr.) George K. Alex Principal	Mr. Shinu Koshy IQAC Coordinator	Dr. Prathibha Vasudevan (Convener) Ph: +919496756070
Dr. Sudheesh K.V. (Joint Convener)	Dr. Lini K. Mathew (Joint Convener)	



Glimpses of Shasthra 2025- National Science Day Celebrations 2025





















Kozhencherry, Kerala, India
8pq8+wjp, Kozhencherry, Kerala 689641, India
Lat 9.339716° Long 76.716457°
04/02/25 10:58 AM GMT +05:30



Newspaper Cuttings



കോഴഞ്ചേരി സെയ്ന്റ് തോമസ് കോളേജിൽ

ദേശീയ ശാസ്ത്രപ്രദർശനം

റോബോട്ടിക്സ്, സ്പേസ് എക്സിബിഷൻ എന്നിവ മുഖ്യാകർഷണം

കോഴഞ്ചേരി▶ ദേശീയ ശാസ്ത്രദിനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ജില്ലാതല ആഘോഷം 'ശാസ്ത്ര 2025' മൂന്നിന് കോഴഞ്ചേരി സെയ്ന്റ് തോമസ് കോളേജിൽ നടക്കും. കേരള സ്റ്റേറ്റ് കൗൺസിൽ ഫോർ സയൻസ് ടെക്നോളജി ആൻഡ് എൻവയൺമെന്റും ഭാരത സർക്കാരിന്റെ ഡിപാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സയൻസ് ടെക്നോളജിയുമായും സഹകരിച്ച് നടത്തുന്ന ആഘോഷം 10-ന് എം.ജി.സർവകലാശാലാ വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. സി.ടി.അരവിന്ദകുമാർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും. സിൻഡിക്കേറ്റ് അംഗം പി.ഹരികൃഷ്ണൻ മുഖ്യ



സെന്റർ, ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ റിസർച്ച് കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കോട്ടയത്തെ റബ്ബർ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇന്ത്യ, ബ്രെക്ക്ത്രു സയൻസ് സൊസൈറ്റി, കോട്ടയം ഗലീലിയോ സയൻസ് സെന്റർ, കോഴഞ്ചേരി മുത്തൂറ്റ് മെഡിക്കൽ സെന്റർ എന്നിവരുമായി സഹകരിച്ചുള്ള ദേശീയ ശാസ്ത്രപ്രദർശനം കോളേജ് സിൽവർ ജൂബിലി ഓഡിറ്റോറിയത്തിലാ

സന്ദേശം നൽകും. രാവിലെ 10 മുതൽ വൈകീട്ട് നാലുവരെയാണ് ദേശീയ ശാസ്ത്രപ്രദർശനം. തിരുവനന്തപുരം വിക്രം സാരാഭായ് സ്പേസ്

ൺ ക്രമീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. സുവോളജിക്കൽ മ്യൂസിയം, ബൊട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡൻ, ഹീലിങ് ഗാർഡൻ, ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ ലാബുകൾ, വിവിധ സയൻസ് ലാബുകൾ എന്നിവ സന്ദർശിക്കുന്നതിനും പരിശീലനം നേടുന്നതിനും അവസരം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. ശാസ്ത്രമേഖലയിലെ വിവിധ വിഷയങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി ചർച്ചകൾ, ക്വിസ് മത്സരങ്ങൾ എന്നിവയുമുണ്ടാകും. വൈകീട്ട് നാലുമുതൽ ദൂരദർശിനികളുടെ സഹായത്തോടെ വാനനിരീക്ഷണം സംഘടിപ്പിക്കും. സൗരയൂഥത്തിലെ ഗ്രഹങ്ങൾ ഒരേനിയെ വരുന്ന പ്ലാനിറ്ററി പരേഡ് എന്ന ആകാശദൃശ്യവിസ്മയവും കാണാം. വിവരങ്ങൾക്ക്: 9496756070, 9446195900 എന്നീ നമ്പരുകളിൽ ബന്ധപ്പെടാമെന്ന് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡോ. ജോർജ് കെ.അലക്സ്, കോഡിനേറ്റർ ഷൈനു കോശി, ഡോ. പ്രതിഭാ വാസുദേവൻ എന്നിവർ അറിയിച്ചു.





മംഗളം

സെന്റ് തോമസ് കോളേജിൽ ദേശീയ ശാസ്ത്രപ്രദർശനം നാളെ

കോഴഞ്ചേരി: ദേശീയ ശാസ്ത്ര ദിനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ജില്ലാതല ആഘോഷം നാളെ സെന്റ് തോമസ് കോളേജിൽ നടക്കും. കേരള സ്പെറ്ററ്റ് കൗൺസിൽ ഫോർ സയൻസ് ടെക്നോളജി ആൻഡ് എൻവയോൺമെന്റും ഭാരത സർക്കാരിന്റെ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സയൻസ് ടെക്നോളജിയുമായും സഹകരിച്ച് നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര 2025 ന്റെ ഉദ്ഘാടനം രാവിലെ 10ന് മഹാത്മാഗാന്ധി യൂണിവേഴ്സിറ്റി വൈസ് ചാൻസിലർ പ്രഫ. ഡോ. സി.ടി. അരവിന്ദകുമാർ നിർവഹിക്കും. എം.ജി.യൂണിവേഴ്സിറ്റി സിൻഡിക്കേറ്റ് അംഗം പി. ഹരികൃഷ്ണൻ മുഖ്യസന്ദേശം നൽകും.

രാവിലെ 10 മുതൽ വൈകിട്ട് നാലു വരെ ദേശീയ ശാസ്ത്ര പ്രദർശനം ഉണ്ടായിരിക്കും. തിരുവനന്തപുരം വിക്രം സാരാഭായ് സ്പേസ് സെന്റർ, ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ റിസർച്ച് - കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കോട്ടയം റബ്ബർ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇന്ത്യ, ബ്രെക്ക്ത്രൂ സയൻസ് സൊസൈറ്റി, കോട്ടയം ഗലീലിയോ സയൻസ് സെന്റർ, കോഴഞ്ചേരി മുത്തൂറ്റ് മെഡിക്കൽ സെന്റർ എന്നിവരുമായി സഹകരിച്ച് ദേശീയ ശാസ്ത്ര പ്രദർശനം കോളേജ് സിൽവർ ജൂബിലി ഓഡിറ്റോറിയത്തിലാണ് നടക്കുന്നത്.

ജില്ലയിലെ സ്കൂൾ കോളേജ് കുട്ടികൾക്കായി ക്രമീകരിക്കുന്ന ഈ പ്രദർശനത്തിൽ ജില്ലയിലെ ഏറ്റവും മികച്ച സുവോളജിക്കൽ മ്യൂസിയം, ബോട്ടാനിക്കൽ ഗാർഡൻ, ഹീലിങ് ഗാർഡൻ, ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ ലാബുകൾ, വിവിധ സയൻസ് ലാബുകൾ എന്നിവ സന്ദർശിക്കുന്നതിനും പരിശീലനം നേടുന്നതിനും അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കും. ശാസ്ത്ര മേഖലയിലെ വിവിധ വിഷയങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി ചർച്ചകൾ, ക്വിസ് മത്സരങ്ങൾ, എന്നിവയും നടക്കും.

സൗരയൂഥത്തിലെ ഗ്രഹങ്ങൾ ഒരേ നിലയിൽ അണിനിരക്കുന്ന പ്ലാനിറ്ററി പരേഡ് എന്ന ആകാശദൃശ്യ വിസ്മയം കാണാനുള്ള അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കും. ഫോൺ: 9496756070.

PATHANAMTHITTA Edition
Feb 02, 2025 Page No. 5



മലയാള മനോരമ

ദേശീയ ശാസ്ത്ര ദിനം

ജില്ലാതല ആഘോഷം കോഴഞ്ചേരി സെന്റ് തോമസ് കോളജിൽ 3ന്

കോഴഞ്ചേരി • ദേശീയ ശാസ്ത്ര ദിനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള ജില്ലാതല ആഘോഷം 3ന് കോഴഞ്ചേരി സെന്റ് തോമസ് കോളജിൽ 'ശാസ്ത്ര 2025' എന്ന പേരിൽ നടത്തും. രാവിലെ 10ന് എംജി സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ പ്രഫ.ഡോ. സി.ടി.അരവിന്ദ കുമാർ നിർവഹിക്കും. സിൻഡിക്കറ്റ് അംഗം പി.ഹരികൃഷ്ണൻ പ്രദർശന സ്റ്റാളുകളുടെ ഉദ്ഘാടനം നിർവഹിക്കും. കേരള സ്റ്റേറ്റ് കൗൺസിൽ ഫോർ സയൻസ് ടെക്നോളജി ആൻഡ് എൻവയൺമെന്റും ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സയൻസ് ടെക്നോളജിയുമായി സഹകരിച്ചാണ് പരിപാടി.

വൈകിട്ട് 4 വരെ ദേശീയ ശാസ്ത്ര പ്രദർശനവും നടക്കും. തിരുവനന്തപുരം വിക്രം സാരാഭായ് സ്പേസ് സെന്റർ, ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ റിസർച്ച്, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കോട്ടയം റബ്ബർ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇന്ത്യ, ബ്രെക്കിന്ത്യ സയൻസ് സൊസൈറ്റി, കോട്ടയം ഗലിലിയോ സയൻസ് സെന്റർ, കോഴഞ്ചേരി

മുത്തുറ്റ് മെഡിക്കൽ സെന്റർ എന്നിവരുമായി സഹകരിച്ചു നടക്കുന്ന ദേശീയ ശാസ്ത്ര പ്രദർശനം കോളജ് സിൽവർ ജൂബിലി ഓഡിറ്റോറിയത്തിലാണ് നടക്കുക. ജില്ലയിലെ സ്കൂൾ കോളജ് കുട്ടികൾക്കായി ക്രമീകരിക്കുന്ന പ്രദർശനത്തിൽ ജില്ലയിലെ ഏറ്റവും മികച്ച സുവോളജിക്കൽ മ്യൂസിയം, ബോട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡൻ, ഹീലിങ് ഗാർഡൻ, ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ ലാബുകൾ, വിവിധ സയൻസ് ലാബുകൾ എന്നിവ സന്ദർശിക്കുന്നതിനും പരിശീലനം നേടുന്നതിനും അവസരം ലഭിക്കും. ശാസ്ത്ര മേഖലയിലെ വിവിധ വിഷയങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയ ചർച്ചകളും കിസ് മത്സരവും നടക്കും. വൈകിട്ട് 4.30 മുതൽ അതിനു തന ദുരദർശിനികളുടെ സഹായത്തോടെ വാനനിരീക്ഷണം സംഘടിപ്പിക്കും. സൗരയൂഥത്തിലെ ഗ്രഹങ്ങൾ ഒരേ നിലയിൽ അണിനിരക്കുന്ന പ്ലാനറ്ററി പരേഡ് എന്ന ആകാശദൃശ്യ വിസ്മയകാണാനുള്ള അവസരവും ഉണ്ടാകും. 9496756070.



സെന്റ് തോമസ് കോളേജിൽ ദേശീയ ശാസ്ത്രദിനാഘോഷം

കോഴഞ്ചേരി

ദേശീയ ശാസ്ത്രദിനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടന്ന ജില്ലാ ആഘോഷം 'ശാസ്ത്ര 2025' മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. സി.ടി.അരവിന്ദകുമാർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കോഴഞ്ചേരി സെന്റ് തോമസ് കോളേജിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ എം.ജി. സർവകലാശാല സിൻഡിക്കേറ്റംഗം പി.ഹരികൃഷ്ണൻ മുഖ്യസന്ദേശം നൽകി. ലോക്കൽ മാനേജർ റവ. എബ്രഹാം തോമസ്, പ്രിൻസിപ്പൽ ഡോ. ജോർജ്ജ് കെ. അലക്സ്, എ. കൃഷ്ണ എ.സി

കോ-ഓർഡിനേറ്റർ ഷൈനു കോശി, ഫെബു ജോർജ്ജ് മത്തായി, റ്റാനിയ തോമസ് എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

തിരുവനന്തപുരം വിക്രം സാരാഭായി സ്റ്റേസ് സെന്റർ, ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ റിസർച്ച് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, യൂണിക് വേൾഡ് റോബോട്ടിക്സ്, കോട്ടയം റബ്ബർ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇന്ത്യ, ബ്രെക്കിംഗ് സയൻസ് സൊസൈറ്റി, കോട്ടയം ഗലിലിയോ സയൻസ് സെന്റർ, കോഴഞ്ചേരി മുത്തൂറ്റ് മെഡിക്കൽ സെന്റർ എന്നിവരുമായി സഹക

രിച്ച് ശാസ്ത്ര പ്രദർശനവും നടന്നു. കേരള സ്റ്റേറ്റ് കൗൺസിൽ ഫോർ സയൻസ് ടെക്നോളജി ആൻഡ് എൻവയോൺമെന്റും ഭാരത സർക്കാരിന്റെ ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വകുപ്പുമായും സഹകരിച്ച് നടത്തിയ 'ശാസ്ത്ര 2025' റോബോട്ടിക്സ്, സ്റ്റേസ് എക്സിബിഷൻ, അതിനുതന്നെ ദൂരദർശിനികളുടെ സഹായത്തോടെ സ്കൈ വാച്ച്, സൂവോളജിക്കൽ മ്യൂസിയം, ബോട്ടാനിക്കൽ ഗാർഡൻ, ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ ലാബുകൾ എന്നിവ മുഖ്യ ആകർഷണമായി.



സെന്റ് തോമസ് കോളേജിൽ ദേശീയ ശാസ്ത്ര ദിനാഘോഷം

കോഴഞ്ചേരി ▶ ശാസ്ത്രപുരോഗതി മാതൃകാദർശിയുടെ നിലനിൽപ്പിന് ആവശ്യമാണെന്ന് എം.ജി.സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ പ്രൊഫ. ഡോ.സി.ടി.അരവിന്ദകുമാർ. ഈ വർഷത്തെ ദേശീയ ശാസ്ത്രദിനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ജില്ലാതല ആഘോഷം, 'ശാസ്ത്ര 2025' കോഴഞ്ചേരി സെന്റ് തോമസ് കോളേജിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. പ്രകൃതിയുടെ സൂക്ഷ്മാവലോകനം നീതി കഴിയുന്നതിലൂടെയാണ് ശാസ്ത്ര സത്യങ്ങളിലേക്ക് വെളിച്ചം വിശ്വസിക്കേണ്ടതെന്നും, ആധുനിക ലോകത്തെ നവോത്ഥാനത്തിലേക്ക് നയിക്കാൻ ഓരോ ശാസ്ത്രവിദ്യാർത്ഥികളും പരിശ്രമിക്കേണ്ടതെന്നും അദ്ദേഹം കൂട്ടിച്ചേർത്തു.



കോഴഞ്ചേരി സെന്റ് തോമസ് കോളേജിൽ നടന്ന ശാസ്ത്രപ്രദർശനം എം.ജി.സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. സി.ടി.അരവിന്ദകുമാർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

നിയ തോമസ് എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. രാവിലെ 10 മുതൽ വൈകീട്ട് നാലുവരെ തിരുവനന്തപുരം വിക്രം സാരാഭായി സ്റ്റേസ് സെന്റർ, ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ റിസർച്ച്-കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, യൂണിക് വേൾഡ് റോബോട്ടിക്സ്, കോട്ടയം റബ്ബർ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇന്ത്യ, ബ്രെക്കിംഗ് സയൻസ് സൊസൈറ്റി, കോട്ടയം ഗലിലിയോ സയൻസ് സെന്റർ, കോഴഞ്ചേരി മുത്തൂറ്റ് മെഡിക്കൽ സെന്റർ എന്നിവരുമായി സഹകരിച്ച് ശാസ്ത്ര പ്രദർശനം കോളേജിൽ ക്രമീകരിച്ചിരുന്നു.

കേരള സ്റ്റേറ്റ് കൗൺസിൽ ഫോർ സയൻസ് ടെക്നോളജി ആൻഡ് എൻവയൺമെന്റും

ഭാരതസർക്കാരിന്റെ ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക വകുപ്പുമായും സഹകരിച്ച് നടത്തിയ 'ശാസ്ത്ര 2025' റോബോട്ടിക്സ്, സ്റ്റേസ് എക്സിബിഷൻ, അതിനുതന്നെ ദൂരദർശിനികളുടെ സഹായത്തോടെ സൂര്യ കളകങ്ങൾ, സൗരയൂഥത്തിലെ ഗ്രഹങ്ങൾ ഭരണീലയിൽ അണിനിരക്കുന്ന പ്ലാനിറ്ററി പരേഡ് എന്നിവയെ നിരീക്ഷിക്കുന്ന റെസ്റ്റോറന്റ്, സൂവോളജിക്കൽ മ്യൂസിയം, ബോട്ടാനിക്കൽ ഗാർഡൻ, ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ ലാബുകൾ, എന്നിവ മുഖ്യകർഷണമായിരുന്നു. സസ്യജാലങ്ങളുടെ പരിണാമത്തെക്കുറിച്ച് പറഞ്ഞ ബോട്ടാനി വിഭാഗത്തിന്റെ സ്റ്റാളും, രസതന്ത്രത്തിന്റെ അനന്ത സാധ്യതകളിലേക്ക് വെളിച്ചം വിശിയ കെമിസ്ട്രി ലാബിലെ പരിക്ഷണങ്ങളും, ഗെയിമുകളിലൂടെയും വർക്കിങ് മോഡലുകളിലൂടെയും ശ്രേഷ്ഠ പിടിച്ചുപറ്റിയ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക് വിഭാഗവും, നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ സാധ്യതകളെ പരിചയപ്പെടുത്തിയ ഗണിത വിഭാഗവും ഏറെ ശ്രദ്ധ പിടിച്ചുപറ്റി.



Audience Engagement and Participation:

The exhibition attracted a diverse audience, including students from local schools, faculty members, researchers, and members of the general public. The interactive nature of the displays ensured enthusiastic participation and sparked curiosity among visitors. Workshops on simple scientific experiments and innovation challenges were organized to foster a hands-on learning environment.

Conclusion and Feedback:

The Science Exhibition concluded with a vote of thanks by Dr Prathibha Vasudevan, Program Coordinator, who praised the dedication and teamwork of all participants and organizers. Positive feedback from attendees highlighted the educational value and creativity of the exhibits.

St. Thomas College’s “*Shasthra 2025*” was a resounding success, promoting scientific inquiry, creativity, and a deeper understanding of the harmonious relationship between science and nature. The event left a lasting impression on the community and reinforced the college’s role as a hub for scientific learning and innovation.

Two days shone bright with the celebration of the spirit of scientific temperament.

Report by,



Dr. Prathibha Vasudevan

Co-ordinator (Shasthra 2025)



Prof. Dr. George K. Alex
Principal in Charge
St. Thomas College, Kozhencherry



