



GURUKUL MAHILA MAHAVIDYALAYA

KALIBADI ROAD, RAIPUR (C.G.)



ANNUAL ACTIVITIES 2025-26

Science Department

S no	Date	Type of Event	Name of Event	Participation
1	09-11 October 2025	Workshop	Internet of Things and Home Automation	140
2	25.02.2026	Essay & Poster Competition	National Science Day	97



GURUKUL MAHILA MAHAVIDYALAYA

KALIBADI ROAD, RAIPUR (C.G.)

Science Council

***IoT (Internet of Things)
and
Home Automation***

Date: 9th – 11th October 2025

Digital Report

Science Council




Three-Day Workshop on “IoT (Internet of Things) and Home Automation”

Date: 9th – 11th October 2025

Sl.No.	Details	Page No.
1.	Notice	01
2.	Proposal Letter	02
3.	Acceptance Letter	05
4.	Appreciation Letter	06
5.	Aims & Objective	07
6.	Student Attendance Sheet <ul style="list-style-type: none">• Day 01• Day 02• Day 03	08 – 09 10 – 11 12 – 13
7.	Photo	14
8.	Media	21
9.	Feedback	27
10.	Budget	29
11.	Certificate	30

सूचना

सभी छात्राओं को सूचित किया जाता है कि महाविद्यालय में IoT (Internet of Things) और Home Automation विषय पर तीन दिवसीय कार्यशाला (Workshop) आयोजित की जा रही है।

-  तारीख : 9 से 11 अक्टूबर 2025
 स्थान : गुरुकुल महाविद्यालय परिसर
 विषय : IoT और Home Automation

यह कार्यशाला छात्राओं के तकनीकी ज्ञान और व्यावहारिक समझ को बढ़ाने के उद्देश्य से आयोजित की जा रही है।




सभी छात्राओं के लिए इस कार्यशाला में उपस्थित रहना अनिवार्य (Compulsory) है।

आप सभी से समय पर उपस्थित होने की अपेक्षा की जाती है।

Dr Anuradha gupta
Physics department
गुरुकुल महिला महाविद्यालय

NOTICE

All students are hereby informed that a three-day workshop on IoT (Internet of Things) and Home Automation is being organized in the college.

-  Date : 9th to 11th October 2025
 Venue : Gurukul mahila mahavidyalaya Campus
 Topic : IoT and Home Automation

Proposal Letter

YVY/GMM/PRO/2025/001

12 Sep 2025

Subject: Proposal for Hands-on Workshop on *IoT & Home Automation*

Respected Principal Mam,

Greetings from **YVY Technologies!**

We are delighted to propose a **Hands-on Workshop on IoT & Home Automation** for the students of **Gurukul Mahila Mahavidyalaya, Raipur (C.G.)**. The aim of this workshop is to give students a **comprehensive learning experience in Internet of Things (IoT), automation, and real-time applications.**

❖ **Aim**

The primary aim of this workshop is to:

- Introduce students to the **fundamentals of IoT and automation**, along with a **basic guide on electrical** concepts.
- Develop their understanding of **IoT architecture using block diagrams**.
- Provide **hands-on exposure** to microcontroller programming, IoT coding, and real device installation.
- Empower students to **apply IoT technology in real-world scenarios**, especially by automating selected college appliances.

❖ **Workshop Details**

- **Duration:** 3 Days (9th, 10th & 11th October 2025, *timing as per college schedule*)
- **Mode:** Offline (On-campus training)
- **Target Audience:** As per college decision (e.g., B.Sc. or other interested students)
- **Trainer:** Expert instructors from *YVY Technologies* with industrial & IoT project experience

❖ Workshop Objectives

1. To introduce students to the **concept of IoT systems** using block diagrams, explaining each section (power supply, sensors, microcontroller, connectivity, cloud, and end devices).
2. To provide training on **microcontrollers**, including how to **burn programs** and understand **basic coding**.
3. To guide students in working with **ready-made IoT devices available in the market**.
4. To demonstrate how these devices can be **connected with college appliances** (as per college's choice) for automation.
5. To give students **hands-on experience** in installation, configuration, and testing of IoT- based automation.

❖ Topics to be Covered

Day 1

- Introduction to IoT & Automation.
- IoT System Sections (Power, Sensors, Microcontroller, Connectivity, Cloud, End Devices) – explained with Block Diagrams.
- Basics of Microcontrollers and their role in IoT.

Day 2

- Practical Session: How to burn a program into a microcontroller.
- Basics of IoT coding & demonstration of sample programs.
- Hands-on exercises with virtual microcontroller boards.

Day 3

- Introduction to ready-made IoT devices available in the market.
- Live Hands-on: Connecting IoT devices to college appliances (with permission).
- Installation, testing, and real-time demonstration of automation projects.

❖ Requirements from College

To conduct the workshop effectively, we request the following support:

1. Classroom/Computer Lab space with seating arrangements.
2. Whiteboard for explanations.
3. Power supply extension boards.
4. **Permission to connect IoT devices to selected college appliances for live demonstration.**
5. Students who own laptops are requested to **bring their laptops on Day 1 & Day 2** for programming and practice sessions.
6. For the **ready-made IoT devices** that will be installed during the live demonstration, **we humbly request the college to kindly bear the cost of those devices separately.**

❖ Expected Outcomes

By the end of this workshop, students will be able to:

- Understand the **complete structure of an IoT system** through block diagrams.
- Gain confidence in **using microcontrollers** and burning simple programs.
- Write and understand **basic IoT codes.**
- Get **practical exposure** to IoT hardware and ready-made devices.
- Successfully **automate selected appliances in their college**, gaining real-world implementation skills.
- Develop a **problem-solving and innovation mindset** for future IoT projects.

❖ Conclusion

This **3-day hands-on workshop** will give students a clear understanding of **IoT automation**, from **basic concepts to real-world applications**. They will not only learn about **IoT system design and coding**, but also gain **practical installation experience**, preparing them for **future academic projects and industrial opportunities**.

We sincerely request your kind approval to conduct this workshop and provide your students with an **exciting, skill-enhancing, and career-oriented learning experience**.

Looking forward to your positive response!

Best Regards, Yagyavalkya Dewangan

YVY Technologies, Raipur (C.G.)

Website: www.yvytechnologies.com

(Automation | IoT | Industrial Training | Project Development)



Acceptance Letter



गुरुकुल महिला महाविद्यालय



छत्तीसगढ़ शासन तथा पंडित रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर (छ.ग.) से संबंध
गुरुकुल परिसर, कालीबाड़ी रोड़, रायपुर (छ.ग.)

फोन 0771 - 4053443, ईमेल info@gurukulraipur.com वेबसाईट www.gmm.ac.in

संचालित भातखण्डे ललितकला शिक्षा समिति, गांधी चौक, रायपुर (छ.ग.) पंजीयन क्र. 16 / 51-52

क्रमांक : 4476/25

दिनांक : 08/10/2025

To,

Mr. Yagvalkya Dewangan
Founder, YvY Technologies
Raipur (Chhattisgarh)

Subject: Acceptance of Proposal and Invitation for the Workshop on "IoT (Internet of Things) & Home Automation"

Respected Sir,

Warm greetings from Gurukul Mahila Mahavidyalaya, Raipur.

We are pleased to inform you that the proposal submitted by YvY Technologies for conducting a Three-Day Workshop on "IoT (Internet of Things) and Home Automation" has been duly reviewed and accepted by our institution.

The workshop is scheduled to be held from 9th to 11th October 2025 at Gurukul Mahila Mahavidyalaya, Raipur (C.G.), under the coordination of the Department of Physics.

We cordially invite you and your team from YvY Technologies to conduct and guide the sessions during this workshop.

Your expertise and valuable insights in the field of IoT and automation will undoubtedly provide our students with practical knowledge and inspire them to explore emerging technologies.

Kindly consider this letter as a formal confirmation of acceptance of your proposal.

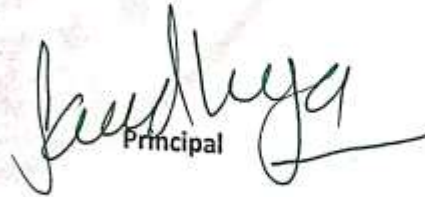
We look forward to your presence and active participation in making this event a grand success.

Thank you for your kind collaboration and support.

Warm regards,
(Dr. Megha Agrawal)

Science Council

Gurukul Mahila Mahavidyalaya, Raipur (C.G.)


Principal


Received

Appreciation Letter



गुरुकुल महिला महाविद्यालय



छत्तीसगढ़ शासन तथा पंडित रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर (छ.ग.) से संबंध

गुरुकुल परिसर, कालीबाड़ी रोड़, रायपुर (छ.ग.)

फोन 0771 - 4053443, ईमेल info@gurukulraipur.com वेबसाईट www.gmm.ac.in

संचालित भातखण्डे ललितकला शिक्षा समिति, गांधी चौक, रायपुर (छ.ग.) पंजीयन क्र. 16 / 51-52

क्रमांक : 4477/25

दिनांक : 08/10/2025

Department of Science Letter of Appreciation

To,

Mr. Yagvalkya Dewangan
Founder, YVY Technologies
Raipur (C.G)

Dear Sir,

On behalf of Gurukul Mahila Mahavidyalaya, I would like to express our sincere gratitude and appreciation for successfully conducting the *3-day workshop on IoT Devices, held from 09/10/2025 to 11/10/2025.

Your sessions were highly informative, engaging, and skillfully delivered. The way you presented complex IoT concepts with practical demonstrations helped the participants gain a deep understanding of the subject. We especially appreciate your interactive approach and hands-on activities, which made the sessions more effective and enjoyable.

We are pleased to share that *our students greatly benefited* from the workshop. The knowledge and exposure they received have sparked their interest in the field of IoT and equipped them with valuable insights and practical skills that will support their academic and professional growth.

Your dedication, expertise, and enthusiasm throughout the workshop were truly commendable. It was a pleasure having you with us, and we look forward to more such opportunities to collaborate in the future.

Thank you once again for your valuable contribution.

Warm regards,
Dr. Megha Agrawal
Secretary

Science Council
Gurukul Mahila Mahavidyalaya


Principal


Received.

Aims & Objective

Introduction:

The Department of Physics, Gurukul Mahila Mahavidyalaya, organized a three-day workshop on “IoT (Internet of Things) and Home Automation” from 9th to 11th October 2025.

In alignment with the National Education Policy (NEP-2020), which emphasizes Skill Development, Experiential Learning, and Practical Knowledge, this workshop was designed to enhance students’ technological competence and provide them with practical exposure to emerging technologies.

The Internet of Things (IoT) refers to a network of interconnected physical devices that communicate and exchange data through the internet. These devices—such as smart lights, security cameras, wearable fitness bands, voice assistants (like Alexa and Google Home), smart refrigerators, and motion sensors—work together to automate tasks and improve efficiency.

Applications of IoT span across multiple domains, including smart homes, healthcare monitoring, agriculture automation, industrial control systems, and environmental monitoring. In particular, Home Automation, one of the most impactful IoT applications, enables users to remotely control home appliances such as fans, lights, air-conditioners, and door locks through smartphones or voice commands, making life more convenient, secure, and energy-efficient.

The workshop aimed to bridge the gap between theoretical understanding and real-world implementation, empowering students with 21st-century technical skills relevant to IoT and automation technologies.

Objectives:

- To introduce the concept, scope, and applications of the Internet of Things (IoT).
- To develop practical understanding of smart devices and home automation systems.
- To encourage innovation and problem-solving skills among students.
- To make students familiar with IoT hardware components, sensors, and communication modules.

Workshop Highlights:

- Expert sessions on IoT fundamentals and smart technology applications.
- Demonstrations of home automation models and IoT devices.
- Hands-on training and real-time project discussions.
- Interactive Q&A sessions with the resource person.

Expected Outcomes:

- After attending this workshop, students are expected to:
- Gain a clear conceptual understanding of IoT and its applications.
- Acquire technical skills to design and implement small IoT-based projects.
- Understand the role of sensors, microcontrollers, and wireless communication in automation.
- Develop interest in interdisciplinary technological innovations.
- Strengthen their skills in line with NEP's vision of experiential and skill-based education.
- Be better prepared for future research or career opportunities in IoT and related fields.

Conclusion:

The workshop proved to be an enriching and skill-oriented experience for all participants. It successfully enhanced students' technical insight and practical understanding in the field of IoT and Home Automation, fulfilling the NEP's objective of integrating skill development with higher education.



GURUKUL MAHILA MAHAVIDYALAYA
KALIBADI ROAD, RAIPUR (C.G.)

YEAR 2025
WORKSHOP ON IOT & HOME AUTOMATION
DAY 1

Date : 09/10/2025

Time : 10:00 AM to 01:00 PM

ATTENDANCE SHEET

S.NO.	NAME OF STUDENT	MOBILE NO.	CLASS	SIGNATURE
1	Tanishka Sahu	9893 5 73693	BSC CS III	Tanishka
2	Chubankala Dhengay	8839470109	Bsc III	Chubankala
3	Akansha Sav	9179072910	BSC 'CS' I	Akansha
4	Divya Yadav	6266652609	BSC 'CS' I	Divya
5	Bhumiika Sahu	6264784970	BSC (CS) I	Bhumiika
6	Pritya Baidya	7400614102	BSC. III (CS)	Pritya
7	Chanmun Sahu	8109772662	BSC CS I	Chanmun
8	Sakshi Agarwal	8815609995	BSC (CS) I	Sakshi
9	Muskan Sahu	6263867444	BSC (C.S) III	Muskan
10	Durga Sahu	8827789259	BSC (CS) III	Durga
11	Devshree Kanwar	9131551466	BSC (CS) I	Devshree
12	Nikita Kawra	7772902588	BSC (PCM) III	Nikita
13	Radharani Dewangan	8120268947	BSC final year	Radharani
14	Vomeshwari Sahu	9329692680	BSC final year	Vomeshwari
15	Upasana Thakur	7725858908	BSC III (PCM)	Upasana
16	Veena Sahu	7723972395	BSC III (PCM)	Veena
17	Janhvi Dhaiv	9617248214	BSC III sem	Janhvi
18	Navani Soni	7225917988	BSC III sem	Navani
19	Pallavi Chandrakar	7999338502	BSC III sem (CS)	Pallavi
20	Taram Fatima	7067998338	BSC III sem (CS)	Taram
21	Akita Dewangan	6260054950	BSC III sem (CS)	Akita
22	Shreyya Vishwakarma	9109156500	BSC III sem (CS)	Shreyya
23	Suman Sidar	9203155567	BSC 'CS' I sem	Suman
24	Soniya Verma	7828045613	BSC 'CS' I sem	Soniya
25	Diksha Sahu	8889924343	BSC 'CS' I sem	Diksha



GURUKUL MAHILA MAHAVIDYALAYA
KALIBADI ROAD, RAIPUR (C.G.)

YEAR 2025
WORKSHOP ON IOT & HOME AUTOMATION
DAY 1

Date : 09/10/2025

Time : 10:00 AM to 01:00 PM

ATTENDANCE SHEET

S.NO.	NAME OF STUDENT	MOBILE NO.	CLASS	SIGNATURE
26	Prachi Sahu	9826115877	Bsc(cs) 1 sem	Prachi
27	Nelima Dewangan	8269966883	BSC(CS) 3sem	Nelima Dewangan
28	Dupriya Kashyap	8815611090	Bsc(cs) III sem	Dupriya
29	Anjali MARKO	7389813119	Bsc (cs) III sem	Anjali Marko
30	Sneha Agrawal	9926704750	BSC CS III sem	Sneha
31	Smeuti Verma	7354320260	Bsc cs III sem	Smeuti
32	Manisha Saha	7647852686	Bsc CS I sem	Manisha
33	Yogita Dhruw	7874278913	Bsc cs I sem	Yogita
34	Devika Dewangan	9203388978	BSCCS I sem	Devika
35	UPasana Dhruw	7067016542	BS(CS) I sem	UPasana
36	Rama Yadav	7828494800	BSC(Mark) I sem	RAMA
37	Kansha Sahu	9755390981	Bsc(cs) III	Kansha
38	Reshmi Sahu	9098048897	Bsc(cs) III sem	Reshmi
39	Archana Sahu	9993637836	BSC 3rd sem (Maths)	Archana Sahu
40	manisha Sahu	7879538586	BSC 3rd sem (CS)	manisha
41	Suman Sahu	7771048054	BSC 3rd sem (CS)	Suman
42	Nirjala Yadav	7415641845	BSC(CS) 3rd sem	Nirjala
43	Suman Yadav	9754159380	BSC(CS) 3rd sem	Suman
44	Lamin Nayakwad	6264451570	Bsc(CS) 3rd sem	Lamin
45	Bindu Yadav	6263006512	BSC(Pem) 3rd	Bindu Yadav
46	Sejal Dewangan	6260798482	B.Sc III Sem	Sejal
47	Mantu Dewangan	8269467456	B S c III sem	Mantu
48				
49				
50				



GURUKUL MAHILA MAHAVIDYALAYA
KALIBADI ROAD, RAIPUR (C.G.)

YEAR 2025
WORKSHOP ON IOT & HOME AUTOMATION
PRACTICAL SESSION
DAY 2

Date : 10/10/2025

Time : 10:00 AM to 01:00 PM

ATTENDANCE SHEET

S.NO.	NAME OF STUDENT	MOBILE NO.	CLASS	SIGNATURE
1	Sneha Agrawal	9926704750	Bsc cs III sem	Sneha
2	Smriti Verma	7354320260	BSC CS III sem	Smriti
3	Akansha Sav	9179072910	BSC 'CS' I sem	Akansha
4	Dixya Yadav	6266652609	BSC CS I sc	Dixya
5	Bhumnika Sahu	6264784970	BSC (CS) I sem	Bhumnika
6	sakshi Gayakwad	8815609995	BSC (CS) I sem	Sakshi
7	Chunmun Sahu	8109772662	BSC CS I sem	Chunmun
8	Radharani Dewangan	8120168848	BSC final year	Radharani
9	Nikita Kanur	7772902588	BSC 3 rd (sem)	Nikita
10	Akta Dewangan	6260054950	BSC 3 rd sem	Akta
11	Shreyya Vishwakarma	9109156500	BSC (CS) III sem	Shreyya
12	Janhvi Dhruv	9617248214	BSC (CS) III sem	Janhvi
13	Muskan Sahu	6263367444	BSC (CS) III year	Muskan
14	Ujjwala Yadu	8435550172	B.Sc (maths) III	Ujjwala
15	Durga Sahu	8827789259	B.Sc (CS) III	Durga
16	Tanishka Sonu	9893579693	BSC I III	Tanishka
17	Chakanksha Dhengar	8839470109	Bsc cs III	Chakanksha
18	Lomni Gayakwad	6264451570	Bsc (CS) 3 rd sem	Lomni
19	Bindu Yadav	6263006512	B.Sc (PCM) 3 rd	Bindu
20	Suman Yadav	9754159380	B.Sc (CS) 3 rd sem	Suman
21	Neeraj Yadav	7418641845	BSC (CS) 3 rd sem	Neeraj
22	Manisha Sahu	7879538596	BSC (CS) 8 th sem	Manisha
23	Suman Sahu	7771048054	BSC (CS) 3 rd sem	Suman
24	Koruna Sahu	9755390981	BSC (CS) III	Koruna
25	Reshma Sahu	9999999999	BSC (CS) III	Reshma



GURUKUL MAHILA MAHAVIDYALAYA
KALIBADI ROAD, RAIPUR (C.G.)

YEAR 2025
WORKSHOP ON IOT & HOME AUTOMATION
DAY 2
PRACTICAL SESSION

Date : 10/10/2025

Time : 10:00 AM to 01:00 PM

ATTENDANCE SHEET

S.NO.	NAME OF STUDENT	MOBILE NO.	CLASS	SIGNATURE
26	UPasana Dhoru	7067016542	BSC CS I sem	<u>Upasana</u>
27	Devshree Jhanwar	9131551466	BSC (CS) I sem	<u>Devshree</u>
28	Rama Yadav	7828494800	BSc (maths) I sem	<u>Rama</u>
29	Devika Dewangan	9203388978	BSC (CS) I sem	<u>Devika</u>
30	Yojita Dhoru	7879278513	Bsc (cs) 2 sem	<u>Yojita</u>
31	Manisha Saha	7647852686	BSC CS I sem	<u>Manisha</u>
32	Supriya Kashyap	8815611090	BSC (CS) III sem	<u>Supriya</u>
33	Mamta Dewangan	8269467456	Bsc (CS) III sem	<u>Mamta</u>
34	Sejal Dewangan	6260798482	B.Sc (CS) III sem	<u>Sejal</u>
35	Pallavi Chandrakar	7999338502	BSC (CS) III sem	<u>Pallavi</u>
36	Nilema Dewangan	8269966883	BSC (CS) III sem	<u>Nilema Dewangan</u>
37	Prachi Sahu	9826115877	BSC (CS) I sem	<u>Prachi</u>
38	Sonika Verma	7828045613	BSC (CS) I sem	<u>Sonika</u>
39	Suman Sedar	9203155567	BSC (CS) I sem	<u>Suman</u>
40	Diksha Sahu	8889924343	BSC (CS) I sem	<u>Diksha</u>
41	Upasana Thakur	7725858968	BSC III (PCM)	<u>Upasana</u>
42	Veena Sahu	7723972895	BSC III (PCM)	<u>Veena Sahu</u>
43	Vomeshwari Sahu	9329672680	BSC III year	<u>Vomeshwari</u>
44	Tejam fatima	7067998338	BSC III (sem)	<u>Tejam</u>
45	Archana Sahu	9993637836	BSC III (sem) Maths	<u>Archana Sahu</u>
46				
47				
48				
49				
50				



GURUKUL MAHILA MAHAVIDYALAYA
KALIBADI ROAD, RAIPUR (C.G.)

YEAR 2025
WORKSHOP ON IOT & HOME AUTOMATION
INSTALLATION OF IOT DEVICES
DAY 3

Date : 11/10/2025

Time : 10:00 AM to 01:00 PM

ATTENDANCE SHEET

S.NO.	NAME OF STUDENT	MOBILE NO.	CLASS	SIGNATURE
51	Smriti Verma	7354320260	BSC CS III sem	Smriti
52	Sneha Agrawal	9926704750	BSC CS III sem	Sneha
53	Akansha Bav	9179072910	BSC CS I sem	Akansha
54	Divya Yadav	6266652609	BSC CS Iso	Divya
55	Bhumika Sahu	6264674970	BSC (CS) I sem	Bhumika
56	Chunmun Sahu	8109772662	BSC CS I st sem	Chunmun
57	Sakshi Gayakwad	8815609995	BSC (CS) I sem	Sakshi
58	Tanishkasahu	9893579693	BSC CS III	Tanishka
59	Chukanksha Dhangay	8839470109	BSC III (CS)	Chukanksha
60	Priya Baidya	7400614102	BSC III (CS)	Priya
61	Durga Sahu	8827789259	BSC (CS) III	Durga
62	Muskan Sahu	6263367444	BSC (CS) III year	Muskan
63	Geetanjali Yadav	8435550172	BSC III (Maths)	Geetanjali
64	Aksha Dewangan	6260054950	BSC III (CS)	Aksha
65	Shreya Vishwakarma	9109156500	BSC III (C.S)	Shreya
66	Nelima Dewangan	8269966883	BSC III (CS)	Nelima Dewangan
67	Mamta Dewangan	8269467456	BSC III sem	Mamta
68	Vomeshwari Sahu	9329672600	BSC 3 rd year	Vomeshwari
69	Sejal Dewangan	6260798482	BSC 3 rd sem	Sejal
70	Supriya Kushyap	8815611090	BSC III sem	Supriya
71	Tarun Fatima	7067998338	BSC III sem	Tarun
72	Nikita Kante	7792902588	BSC III rd sem	Nikita
73	Radharani dewangan	8120268947	BSC 3 rd year	Radharani
74	Lamin Gayakwad	6264451570	BSC 3 rd (CS) sem	Lamin
75				



GURUKUL MAHILA MAHAVIDYALAYA
KALIBADI ROAD, RAIPUR (C.G.)

YEAR 2025
WORKSHOP ON IOT & HOME AUTOMATION
INSTALLATION OF IOT DEVICES
DAY 3

Date : 11/10/2025

Time : 10:00 AM to 01:00 PM

ATTENDANCE SHEET

S.NO.	NAME OF STUDENT	MOBILE NO.	CLASS	SIGNATURE
1	Bindu Yadav	6263006512	B.Sc(PCMB) ^{2nd}	
2	Suman Yadav	9754159380	B.Sc(CS)3 rd sem.	
3	Nisujala Yadav	7415641845	B.Sc(CS)3 rd sem.	
4	Suman Sahu	7771048054	BSC(CS)3 rd sem	
5	Manisha Sahu	7879588596	BSc(CS)3 rd sem	
6	Keshma Sahu	9098048897	BSc(CS)3 rd sem	
7	Kaewna Sahu	9755390981	BSc(CS)III	
8	Achana Sahu	9993637836	BSC(III)sem Maths	
9	Manisha Saha	7647852686	BSC CS I sem	
10	Rama Yadav	7828494800	BSC (maths) 1 sem	
11	Yojita Dhruw	7879278913	Bsc(CS) 1 sem	
12	Devika Dewangan	9203388978	BSC(CS) 1 sem	
13	Suman Sidan	9203155567	BSC(CS) 1 se.	
14	Prachi Sahu	9826115877	BSC(CS)I sem	
15	Diksha saku	8889924343	BSC(CS)2 sem	
16	Soniya Verma	7828045613	BSC(CS)I sem	
17	Upasana Thakur	7725858908	BSC III (Pcm)	
18	Veena Sahu	7723972995	BSc III (Pcm)	
19	Pallavi Chandrakar	7999338502	BSC II Sem(CS)	
20				
21				
22				

PHOTO











Galaxy A15 5G



MEDIA REPORT

छत्तीसगढ़ रायपुर

गुरुकुल महिला महाविद्यालय, रायपुर (छ.ग.)

Uma Vani 3 days ago

4



गुरुकुल महिला महाविद्यालय, रायपुर (छ.ग.)

तीन दिवसीय कार्यशाला – “IoT (Internet of Things) एवं Home Automation” का सफल आयोजन एवं समापन

उमा वाणी

रायपुर, 11 अक्टूबर 2025 —

गुरुकुल महिला महाविद्यालय, रायपुर के भौतिकी विभाग द्वारा YvY Technologies के सहयोग से "IoT (Internet of Things) एवं Home Automation" विषय पर तीन दिवसीय कार्यशाला का सफल आयोजन किया गया।

यह कार्यशाला दिनांक 9 से 11 अक्टूबर 2025 तक महाविद्यालय परिसर में आयोजित की गई, जिसका उद्देश्य छात्राओं को आधुनिक तकनीक IoT एवं Home Automation के सिद्धांतों और व्यावहारिक प्रयोगों से परिचित कराना था।

कार्यशाला का संचालन YvY Technologies के संस्थापक एवं तकनीकी विशेषज्ञ श्री याज्ञवल्क्य देवांगन द्वारा किया गया तथा इसका मार्गदर्शन डॉ. अनुराधा गुप्ता, विभागाध्यक्ष (भौतिकी विभाग) ने किया।

पहले दिन श्री देवांगन ने छात्राओं को IoT के मूल सिद्धांतों से अवगत कराया और यह बताया कि किस प्रकार इंटरनेट के माध्यम से घरेलू उपकरणों — जैसे लाइट, फैन या डोर लॉक — को दूरस्थ रूप से नियंत्रित किया जा सकता है।

दूसरे दिन छात्राओं ने स्वयं स्मार्ट सर्किट और वन-नोड स्मार्ट स्विच तैयार किए, सर्किट डायग्राम और वायरिंग कनेक्शन सीखे तथा उन्हें कार्यशील बनाया।

तीसरे और अंतिम दिन श्री देवांगन ने Wi-Fi चिप के बेसिक कॉन्सेप्ट्स, तथा Alexa और Google Assistant जैसी स्मार्ट डिवाइसों की कार्यप्रणाली को सरल उदाहरणों द्वारा समझाया।


इस दौरान छात्राओं ने गुरुकुल कॉलेज के प्रांगण में स्थित स्विच बोर्ड में IoT डिवाइस को फिट कर उसका सफलतापूर्वक कॉन्फिगरेशन (configuration) किया, जिससे उन्हें वास्तविक hands-on अनुभव प्राप्त हुआ।


कार्यशाला के समापन अवसर पर छात्राओं को भागीदारी प्रमाणपत्र प्रदान किए गए।


डॉ. अनुराधा गुप्ता ने कहा कि यह कार्यशाला छात्राओं में तकनीकी नवाचार (technical innovation) और प्रायोगिक कौशल (practical skills) विकसित करने में अत्यंत उपयोगी सिद्ध हुई है।


महाविद्यालय परिवार ने YvY Technologies और श्री याज्ञवल्क्य देवांगन के प्रति आभार व्यक्त किया, जिन्होंने तीनों दिनों तक छात्राओं को नई तकनीक के व्यावहारिक पहलुओं से जोड़ने में महत्वपूर्ण योगदान दिया।


 तारीख: 11 अक्टूबर 2025

 स्थान: गुरुकुल महिला महाविद्यालय परिसर, रायपुर

 आयोजन: भौतिकी विभाग, गुरुकुल महिला महाविद्यालय

 तकनीकी सहयोग: YvY Technologies

 मुख्य प्रशिक्षक: श्री याज्ञवल्क्य देवांगन (संस्थापक, YvY Technologies)

 मार्गदर्शन: डॉ. अनुराधा गुप्ता, विभागाध्यक्ष (भौतिकी विभाग)

तीन दिवसीय कार्यशाला – “IoT (Internet of Things) एवं Home Automation” का सफल आयोजन एवं समापन

Sach Tak India - 4 days ago

1 minute read



रायपुर, 11 अक्टूबर 2025 .गुरुकुल महिला महाविद्यालय, रायपुर के भौतिकी विभाग द्वारा YVY Technologies के सहयोग से “IoT (Internet of Things) एवं Home Automation” विषय पर तीन दिवसीय कार्यशाला का सफल आयोजन किया गया। यह कार्यशाला दिनांक 9 से 11 अक्टूबर 2025 तक महाविद्यालय परिसर में आयोजित की गई, जिसका उद्देश्य छात्राओं को आधुनिक तकनीक IoT एवं Home Automation के सिद्धांतों और व्यावहारिक प्रयोगों से परिचित कराना था।

कार्यशाला का संचालन YvY Technologies के संस्थापक एवं तकनीकी विशेषज्ञ श्री याज्ञवल्क्य देवांगन द्वारा किया गया तथा इसका मार्गदर्शन डॉ. अनुराधा गुप्ता, विभागाध्यक्ष (भौतिकी विभाग) ने किया।





पहले दिन श्री देवांगन ने छात्राओं को IoT के मूल सिद्धांतों से अवगत कराया और यह बताया कि किस प्रकार इंटरनेट के माध्यम से घरेलू उपकरणों — जैसे लाइट, फैन या डोर लॉक — को दूरस्थ रूप से नियंत्रित किया जा सकता है।

दूसरे दिन छात्राओं ने स्वयं स्मार्ट सर्किट और वन-नोड स्मार्ट स्विच तैयार किए, सर्किट डायग्राम और वायरिंग कनेक्शन सीखे तथा उन्हें कार्यशील बनाया।

तीसरे और अंतिम दिन श्री देवांगन ने Wi-Fi चिप के बेसिक कॉन्सेप्ट्स, तथा Alexa और Google Assistant जैसी स्मार्ट डिवाइसों की कार्यप्रणाली को सरल उदाहरणों द्वारा समझाया। इस दौरान छात्राओं ने गुरुकुल कॉलेज के प्रांगण में स्थित स्विच बोर्ड में IoT डिवाइस को फिट कर उसका सफलतापूर्वक कॉन्फिगरेशन (configuration) किया, जिससे उन्हें वास्तविक hands-on अनुभव प्राप्त हुआ।

कार्यशाला के समापन अवसर पर छात्राओं को भागीदारी प्रमाणपत्र प्रदान किए गए। डॉ. अनुराधा गुप्ता ने कहा कि यह कार्यशाला छात्राओं में तकनीकी नवाचार (technical innovation) और प्रायोगिक कौशल (practical skills) विकसित करने में अत्यंत उपयोगी सिद्ध हुई है।

महाविद्यालय परिवार ने YvY Technologies और श्री याज्ञवल्क्य देवांगन के प्रति आभार व्यक्त किया, जिन्होंने तीनों दिनों तक छात्राओं को नई तकनीक के व्यावहारिक पहलुओं से जोड़ने में महत्वपूर्ण योगदान दिया।

-  तारीख: 11 अक्टूबर 2025
-  स्थान: गुरुकुल महिला महाविद्यालय परिसर, रायपुर
-  आयोजन: भौतिकी विभाग, गुरुकुल महिला महाविद्यालय
-  तकनीकी सहयोग: YvY Technologies

एव "Home Automation" का सफल आयोजन



देवांग स्वयं



रायपुर,। गुरुकुल महिला महाविद्यालय, रायपुर के भौतिकी विभाग द्वारा ५ ऑक्टोबर के सहयोग से ह्यूमन (कॉम्प्यूटरी) एवं लैंग्वेज अडवेंसमेंट विषय पर तीन दिवसीय कार्यशाला का सफल आयोजन किया गया।

यह कार्यशाला दिनांक 9 से 11 अक्टूबर 2025 तक महाविद्यालय परिसर में आयोजित की गई, जिसका उद्देश्य छात्राओं को आधुनिक तकनीक का उपयोग एवं लैंग्वेज

अडवेंसमेंट के सिद्धांतों और व्यावहारिक प्रयोगों से परिचित कराना था। कार्यशाला का संचालन ५ ऑक्टोबर के संस्थापक एवं तकनीकी विशेषज्ञ श्री याज्ञवल्क्य देवांगन द्वारा किया गया तथा इसका मार्गदर्शन डॉ. अनुराधा गुप्ता, विभागाध्यक्ष (भौतिकी विभाग) ने किया। पहले दिन श्री देवांगन ने छात्राओं को कम्प्यूटर के मूल सिद्धांतों से अवगत कराया और यह बताया कि किस प्रकार इंटरनेट के माध्यम से घरेलू उपकरणों — जैसे लाइट, फैन या डोर लॉक — को दूरस्थ रूप से नियंत्रित किया जा सकता है। हमारे

दिन छात्राओं ने स्वयं स्मार्ट स्विच और वन-नोड स्मार्ट स्विच तैयार किए, सर्किट डायग्राम और वायरिंग कनेक्शन सीखे तथा उन्हें कार्यशील बनाया। तीसरे और अंतिम दिन देवांगन ने इ-चिप के बेसिक कॉन्सेप्ट्स, तथा आरपीसी और इंटेलिजेंट जैसी स्मार्ट डिवाइस की कार्यप्रणाली को भरपूर उदाहरणों के साथ समझाया। इस दौरान छात्राओं ने गुरुकुल कॉलेज के प्रांगण में स्मार्ट स्विच बोर्ड में कम्प्यूटर डिवाइस को फिट कर उसका सफलतापूर्वक कॉन्फिगरेशन (डिवाइस सेटअप) किया जिससे उन्हें वास्तविक

तीन दिवसीय कार्यशाला का सफल आयोजन एवं समापन

रायपुर। गुरुकुल महिला महाविद्यालय, रायपुर के भौतिकी विभाग द्वारा वाईवीवाई टेक्नोलॉजीज के सहयोग से र्आईओटी (इंटरनेट ऑफ थिंग्स) एवं होम ऑटोमेशन विषय पर तीन दिवसीय कार्यशाला का सफल आयोजन किया गया। यह कार्यशाला दिनांक 9 से 11 अक्टूबर 2025 तक महाविद्यालय परिसर में आयोजित की गई, जिसका उद्देश्य छात्राओं को आधुनिक तकनीक आईओटी एवं होम ऑटोमेशन के सिद्धांतों और व्यावहारिक प्रयोगों से परिचित कराना था। कार्यशाला का संचालन वाईवीवाई टेक्नोलॉजीज के संस्थापक एवं तकनीकी विशेषज्ञ श्री याज्ञवल्क्य देवांगन द्वारा किया गया तथा इसका मार्गदर्शन डॉ. अनुराधा गुप्ता, विभागाध्यक्ष (भौतिकी विभाग) ने किया। पहले दिन श्री देवांगन ने छात्राओं को आईओटी के



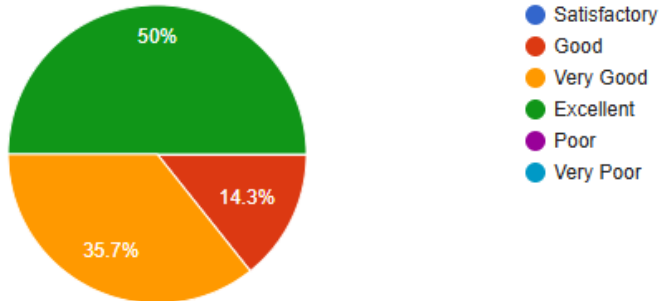
मूल सिद्धांतों से अवगत कराया और यह बताया किस प्रकार इंटरनेट के माध्यम से घरेलू उपकरण – जैसे लाइट, फैन या डोर लॉक – को दूरस्थ से नियंत्रित किया जा सकता है। दूसरे दिन छात्रा ने स्वयं स्मार्ट सर्किट और वन-नोड स्मार्ट स्विच तैयार किए, सर्किट डायग्राम और वार्या कनेक्शन सीखे तथा उन्हें कार्यशील बनाया। ती और अंतिम दिन श्री देवांगन ने वाईफाई चिप बेसिक कॉन्सेप्ट्स, तथा एलेक्सा और गू असिस्टेंट जैसी स्मार्ट डिवाइसों की कार्यप्रणा

FEEDBACK

The Event Program is

28 responses

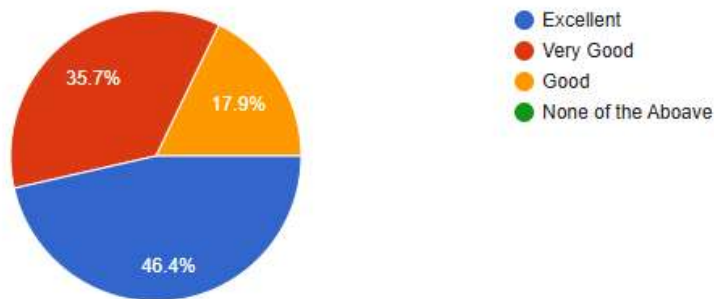
[Copy chart](#)



After The Workshop, How inspired did you feel?

28 responses

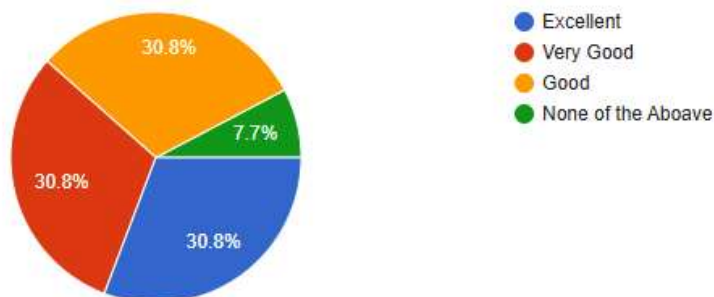
[Copy chart](#)



What improvements you suggests for the events

26 responses

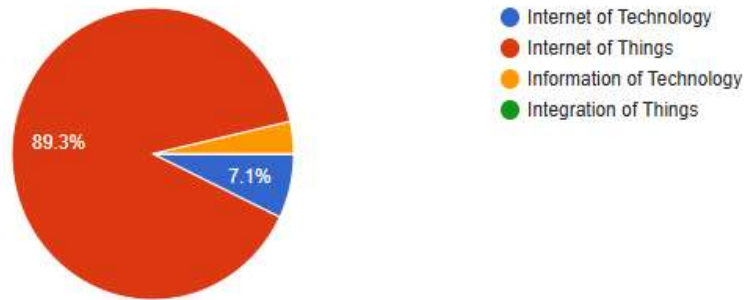
[Copy chart](#)



What is the Full Form of IoT.

[Copy chart](#)

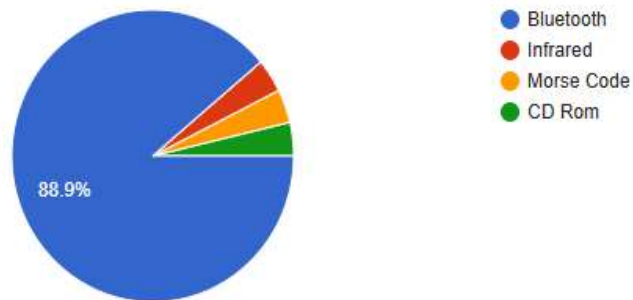
28 responses



Which communication technology is most commonly used in IoT devices

[Copy chart](#)

27 responses



BUDGET

Workshop Budget Report

Event: Three-Day Workshop on IoT (Internet of Things) and Home Automation

Date: 9th to 11th October 2025

Venue: Gurukul Mahila Mahavidyalaya

Organized by: Department of Physics

Coordinator: Dr. Anuradha Gupta

1. Attendance

Total Students Attended: 45

2. Income

Workshop Fee per Student: ₹300

Total Amount Received = $45 \times 300 = ₹13,500$

3. Expenses

Particulars Amount (₹)

Workshop Kits (screws driver)

V1. =100/-

Refreshments (3 Days) 1198/-

V2. = 405/-

V3. = 48/-

V4. =160/-

V5. =585/-

Resource Person Honorarium v6 = 9,000/-

Automation IoT kit for college....

v7 =1142/-

Total Expenses 11440/-

4. Balance

Total Received: ₹13,500

Total Expenses: ₹11440

Balance Remaining: ₹ 2060

5. Remarks

The workshop was successfully conducted with active participation from 45 students. The remaining amount of ₹2060 has been deposited in the departmental account for future academic activities.

Anuradha
14/10/25
Approve Day
me:
[Signature]
14/10/25

CERTIFICATE

YVY/GMM/STU/2025/006

www.yvytechnologies.com



TECHNOLOGIES



Certificate Of Workshop

This is to certify that

Actively engaged for a period of 3 days from **9 Sep to 11 Sep 2025**

During this period, the Participant has demonstrated

on

(IoT and Home Automation)

Ministry of Micro, Small and Medium Enterprises,
Government of India



[Signature]
Technical Co-ordinator



GURUKUL MAHILA MAHAVIDYALAYA
KALIBADI ROAD, RAIPUR (C.G.)



Session 2025-26



**NATIONAL
SCIENCE
DAY**

Event Date : 25.02.2026

Digital Report



National Science Day

Date 25.02.2026

INDEX

S.No.	Details	Page No.
1	Notice	3
2	Aims and Objective	4
3	Attendance Sheet	5
4	Event Photo	9
5	Results	35



फोन : 0771-4053443
फैक्स : 0771-4036032

गुरुकुल महिला महाविद्यालय

उत्तीसगढ़ शासन तथा पंडित रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय रायपुर से संबंध
गुरुकुल परिसर, कालीबाड़ी रोड, रायपुर (उ.ग.) ई-मेल : info@gurukulraipur.com


संचालित भातखण्डे ललितकला शिक्षा समिति, गांधी चौक, रायपुर (उत्तीसगढ़) पंजीयन क्रं. 16/51-52

दिनांक : 09.02.2026

सूचना

समस्त महाविद्यालयीन छात्राओं, शैक्षणिक एवं अशैक्षणिक स्टाफ को सूचित किया जाता है कि राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के उपलक्ष्य में निबंध एवं पोस्टर प्रतियोगिता का आयोजन है।

प्रतियोगिता आयोजन की तिथि एवं नियमावली हेतु डॉ. वंदना अग्रवाल एवं विज्ञान विभाग के समस्त प्राध्यापकों से संपर्क करें।


PRINCIPAL,
Gurukul Mahila Mahavidhyalaya
Kalibagdi Road, RAIPUR (C.G.)

Aims & Objective

Aims

The main objectives of celebrating National Science Day in a college environment are:

- **Develop Scientific Temper:** To foster a mindset of curiosity, logical thinking, and evidence-based reasoning among young adults.
- **Inspire Innovation:** To inspire students to go beyond textbook knowledge and apply scientific principles to solve real-world problems.
- **Commemorate Excellence:** To honor the legacy of Sir C.V. Raman and his discovery of the Raman Effect, and to remind students of India's rich history of scientific contributions.

Objectives

To achieve the above objectives, the event should focus on the following practical goals:

1. Platform for Display and Expression

- To provide students with a dedicated platform to present their working models, research papers, and innovative science projects.
- To encourage public speaking and communication skills through science-related debates, seminars, and poster presentations.

2. Bridging the Gap Between Theory and Practice

- Demonstrate the practical application of scientific principles learned in the classroom through real-life experiments and workshops.
- Highlight the latest advances in science and technology (such as artificial intelligence, biotechnology, and renewable energy) and their societal impact.

3. Promote Interdisciplinary Collaboration

- Organize interdisciplinary competitions and hackathons to break down barriers between different science departments (physics, chemistry, biology, computer science).
- Encourage non-science majors to engage with scientific concepts, emphasizing that science is relevant to everyone.

4. Career Awareness and Guidance

- Facilitate interactions between college students and established scientists, researchers, or industry professionals through guest lectures and panel discussions.
- Inform students about diverse career opportunities, scholarships, and higher education pathways in science, technology, engineering, and mathematics (STEM) fields.

5. Raising Social Awareness

- Addressing important global and local issues, such as climate change, public health, or sustainable development, from a scientific perspective.
- Countering myths and superstitions by promoting scientific literacy among students and the local community.



GURUKUL MAHILA MAHAVIDYALAYA
KALIBADI ROAD, RAIPUR (C.G.)

YEAR 2025-26
NATIONAL SCIENCE DAY CLEBRATION
POSTER COMPETITION

Date : 25/02/2026

ATTENDANCE SHEET

S.NO.	NAME OF STUDENT	CLASS	SIGNATURE
1	Mamrata Patel	IV SEM BIO	Mamrata Patel
2	Jagriti Sinha	IV Sem Bio	Jagriti S.
3	Pallavi Thakur	IV SEM Bio	Pallavi
4	Mansi Patel	IV SEM Bio	Mansi
5	Riya Lahari	IV SEM Bio	Riya
6	Rudrakshar Motikam	IV SEM Bio	Rudrakshar
7	Shoiparna Sharma	IV SEM Bio	Shoiparna
8	Makshi Sahu	III year Bio	
9	Bhavna Niromalkar	IV SEM Bio	Bhavna
10	Monika Upadhayay	IV SEM Bio	Monika
11	Riya	IV SEM Bio	Riya
12	Neha Pradhan	IV SEM Bio	Neha
13	Anchel Yadav	IV SEM Bio	Anchel Yadav
14	Khushi Dewangan	IV SEM Bio	Khushi
15	Karishma Singh	II SEM BCA	
16	Nikita Patel	IV SEM Bio	Nikita
17	Prerit Sahu	IV SEM Bio	Prerit
18	Prashika Lakkewar	IV SEM Bio	Prashika
19	Nisajala Yadav	IV SEM BSc(CS)	
20	Manju Sahu	IV SEM Bio	Manju
21	Pratice Sahu	IV SEM Bio	Pratice Sahu
22	Khushboo Phootan	IV SEM Bio	Khushboo
23	Nisha Yadav	IV SEM Bio	Nisha
24	Kamni Sahu	II SEM BCA	
25	Himanshi Sahu	IV sem Bsc-Bio	Himanshi



GURUKUL MAHILA MAHAVIDYALAYA
KALIBADI ROAD, RAIPUR (C.G.)

YEAR 2025-26
NATIONAL SCIENCE DAY CLEBRATION
POSTER COMPETITION
Date : 25/02/2026

ATTENDANCE SHEET

S.NO.	NAME OF STUDENT	CLASS	SIGNATURE
26	Pooja Mahapatra	IV SEM	Pooja
27	Monika Kosre	IV SEM	Monika
28	Muskan Banjare	IV SEM	Muskan
29	Linmasaha	IV SEM	Linmasaha
30	Prathana Mahobiya	IV sem.	Prathana Mahobiya
31	Deepa Pal	IV sem	Deepa
32	Iltija Bano	IV sem.	Iltija
33	Tannu Yadav	II sem.	Tannu
34	Rajhaxmi Sahu	II sem.	Rajhaxmi
35	Aastha Sharma	II sem.	Aastha Sharma
36	Diksha Sahu	BSC (CS) II sem	Diksha
37	Afreen Nisha	BSC BIO II sem	Afreen Nisha
38	Romi Toupalkhi	B.S.C Bio II sem	Romi
39	Suman Sidar	BSC (CS) II sem	Suman
40	Suman Yadav	BSC (CS) IV sem	Suman
41	Bhumnika Sahu	BSC (CS) II sem	Bhumnika
42	Divya Yadav	BSC CS II	Divya
43	Nima Sahu	BSC [Bio] II	Nima
44	PAYAL SAHU	BSC [Bio] II	Payal
45	Prachi Yadav	B.sc [Bio] II	Prachi
46	Prachi Sahu	bsc (CS) II sem	Prachi
47	Soniya Verma	BSC (CS) II sem	Soniya
48	Tijarvi Chandrakar	B.Sc (Bio) II sem	Tijarvi
49	Sulayam Prathna Sahu	B.Sc (Bio) II	Sulayam
50			

NATIONAL SCIENCE DAY CELEBRATION 2026

Organized by

GURUKUL MAHILA MAHAVIDYALAYA , RAIPUR

ESSAY WRITING COMPETITION

ATTENDANCE SHEET

S.NO	NAME	CLASS	SIGN
1	Mamta. nishwakarma.	Bsc. 2 nd sem (air)	<u>Mamta</u>
2	Chanchal Dewangan	BSC 2 nd sem (air)	<u>Chanchal</u>
3	Suman Sahu	BSC IV ^{sem} (CS)	<u>Suman</u>
4	Greetika Dewangan	BCA-II nd sem.	<u>Greetika</u>
5	Tanni Sahu	BCA II nd sem	<u>Tanni</u>
6	Taniya Sen.	B.Sc. II nd sem	<u>Taniya</u>
7	manisha Sahu	BSC. IV ^{sem}	<u>Manisha</u>
8	Veena Sahu	Bsc IV ^{sem} (AIR)	<u>Veena Sahu</u>
9	Umsona Thakur	BSC IV Sem (AIR)	<u>Umsona</u>
10	Akansha Sav	BSC'CS' II nd sem	<u>Akansha</u>
11	Devika Dewangan	BSC'CS' II nd sem	<u>Devika</u>
12	Pragati Banjara	BCA - 2 nd Sem	<u>Pragati</u>
13	Yogita Dhruvi	BSC II nd sem	<u>Yogita</u>
14	Kamni Sahu	BCA 2 nd sem	<u>Kamni</u>
15	Ruchi Patel	BCA 2 nd sem	<u>Ruchi</u>
16	Leela Sahu	BCA 2 nd sem	<u>Leela</u>
17	chetana Maurya	BCA 2 nd sem	<u>chetana</u>
18	Mamta Sahu	BCA 2 nd sem	<u>Mamta</u>
19	Innu Niemalkar	BCA 2 nd sem	<u>Innu. N</u>
20	Bhumiika Sahu	BSC 2 nd sem	<u>Bhumiika</u>
21	Suman Sidar	BSC II nd sem	<u>Suman</u>
22	Mohshina Parveen	BSC II nd sem	<u>M Parveen</u>
23	Soniya Verma	BSC II nd sem	<u>Soniya</u>
24	prachi sahu	BSC II nd sem	<u>Prachi</u>
25	Divya Yadav	BSC II nd sem	<u>Divya</u>
26	Orisha Sahu	BSC II nd sem	<u>Orisha</u>
27	Leena Nikhore	BSC II nd sem (air)	<u>Leena</u>
28	Jyoti Soni	B.S.C. II Sem (air)	<u>Jyoti Soni</u>
29	Tijarvi Chandrakar	B.Sc II Sem (air)	<u>Tijarvi</u>
30	Shwamyam Prabha Sahu	B.S.C. II Sem (air)	<u>Shwamyam</u>
31			
32			
33			
34			

NATIONAL SCIENCE DAY CELEBRATION 2026

Organized by

GURUKUL MAHILA MAHAVIDYALAYA, RAIPUR

ESSAY WRITING COMPETITION

ATTENDENCE SHEET

S.NO	NAME	CLASS	SIGN
1	Vartika Sahu	B.Sc final.	<u>Sahu</u> 13/02/26.
2	Deepta Pal	B.Sc IV sem	<u>Pal</u>
3	Monika Kasre.	B.Sc IV Sem Bp	<u>Monika</u>
4	Namrata Patel	B.Sc IV Sem Bp	<u>Namrata</u>
5	Prashika Lakkewar	B.Sc IV sem (Bp)	<u>Prashika</u>
6	Rohini Sahu	B.Sc IV Sem (Bp)	<u>Rohini</u>
7	Rupali Sahu	BCA II sem	<u>Rupali</u>
8	Sejal Dewangan	B.Sc IV Sem	<u>Sejal</u>
9	Supriya Kashyap	B.Sc IV sem	<u>Supriya</u>
10	Smriti Verma	B.Sc IV sem	<u>Smriti</u>
11	Mamta Dewangan	B.Sc IV sem.	<u>Mamta</u>
12	Suman Yadav	B.Sc IV sem	<u>Suman</u>
13	Pallavi Chandrakar	B.Sc IV sem	<u>Pallavi</u>
14	Lomni Gayakwad	B.Sc IV sem	<u>Lomni</u>
15	I.Hijra Bano	B.Sc IV sem	<u>I.Hijra</u>
16	Anchal Yadav	B.Sc IV sem	<u>Anchal</u>
17	Pooja Sahu	B.Sc IV sem	<u>Pooja Sahu</u>
18	Khushboo Phootan	B.Sc 4 th sem	<u>Khushboo</u>
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			

EVENT PHOTO















NATIONAL SCIENCE DAY CELEBRATION 2026
SCIENCE & INNOVATION FOR VIKSIT BHARAT
 SCIENCE + INNOVATION TRANSFORMATION
 INDIA TODAY INNOVATION TODAY BUILDS THE INDIA FOR TOMORROW

BACHELOR OF SCIENCE (B.Sc.)

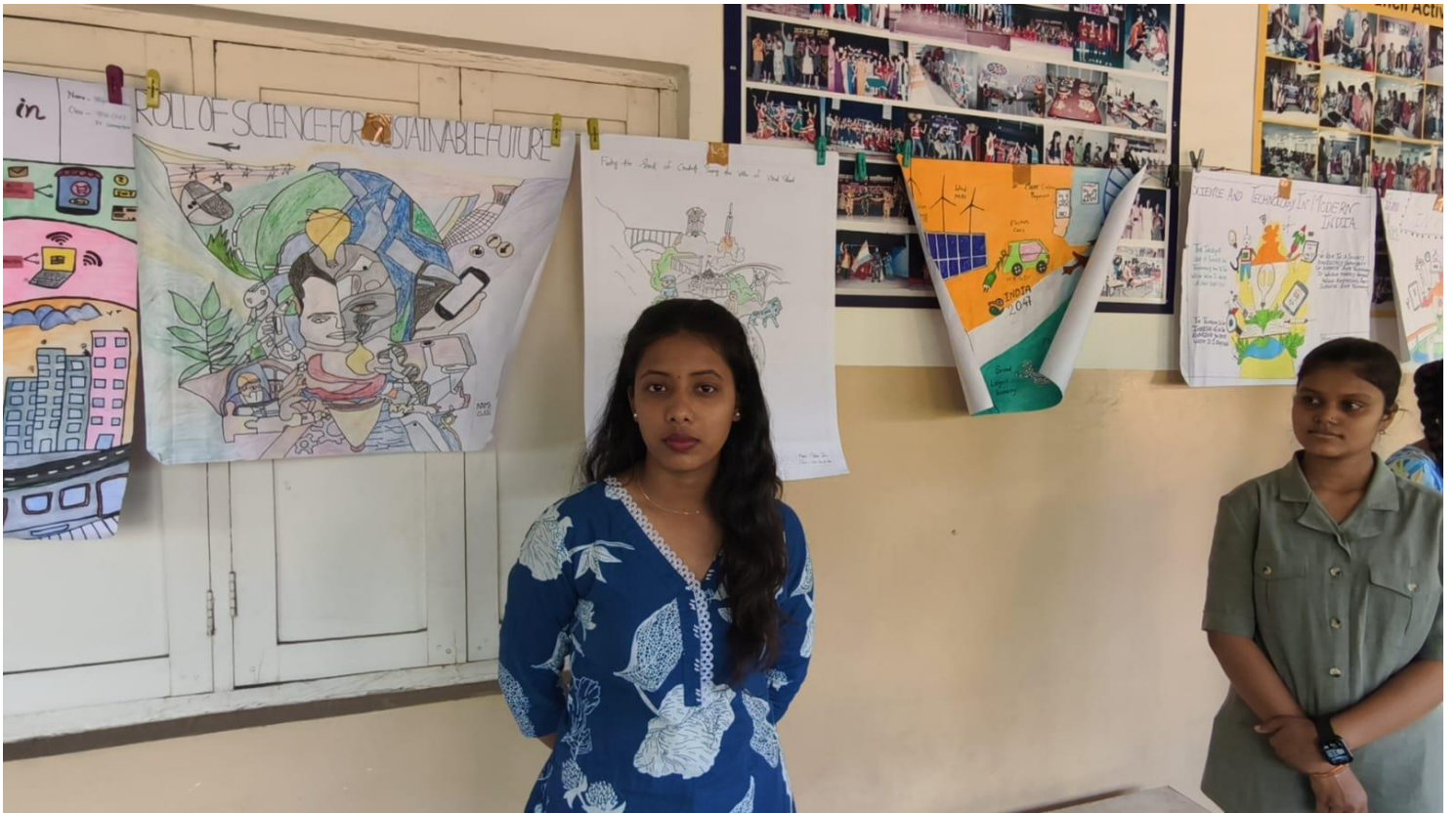
Sl. No.	Code	Subject	Objective
5.	0785	I. Inorganic Chemistry	To make students understand the chemical properties of matters and their use in daily life.
6.	0796	II. Organic Chemistry	To make students understand the properties of carbon compounds and their use in industrial environment.
7.	0797	III. Physical Chemistry	To make students understand the physical properties of chemical compounds and impact.
MATHEMATICS			
8.	0798	I. Algebra & Trigonometry	To make student understand the numeric maths and theorems of trigonometry.
9.	0799	II. Calculus	To make student understand differentiation and integration.
10.	0800	III. Vector Analysis & Geometry	To make student understand the dimensional effect of vectors and its analysis & concept of geometry.
COMPUTER SCIENCE			
11.	0805	I. Computer Hardware (Fundamental of Computer)	To make student understand computer peripherals and assembling.
12.	0806	II. Computer Software	To make student understand "C" language of computer and programming.























Raipur, Chhattisgarh, India 
Gurukul Campus Kalibadi Road, Byron Bazar, Janta Colony, Raipur,
Chhattisgarh 492001, India
Lat 21.234975° Long 81.64042°
Friday, 13/02/2026 08:33 AM GMT +05:30

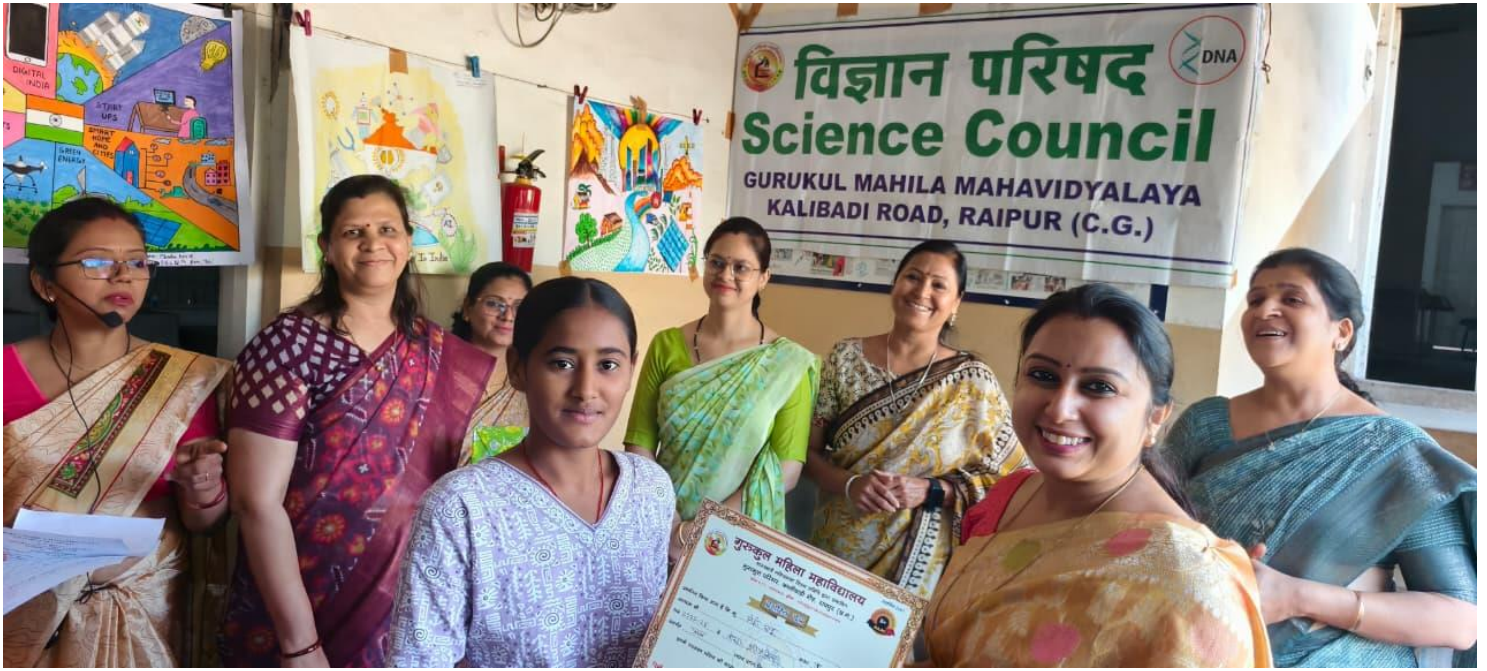


Raipur, Chhattisgarh, India 
Gurukul Campus Kalibadi Road, Byron Bazar, Janta Colony, Raipur,
Chhattisgarh 492001, India
Lat 21.234896° Long 81.640351°
Friday, 13/02/2026 08:34 AM GMT +05:30





















गुरुकुल महिला महाविद्यालय



छत्तीसगढ़ शासन तथा पंडित रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर (छ.ग.) से संबंध

गुरुकुल परिसर, कालीबाड़ी रोड़, रायपुर (छ.ग.)

फोन 0771 - 4053443, ईमेल info@gurukulraipur.com वेबसाईट www.gmm.ac.in

संचालित भातखण्डे ललितकला शिक्षा समिति, गांधी चौक, रायपुर (छ.ग.) पंजीयन क्र. 16 / 51-52

क्रमांक :

दिनांक : 25.02.2026

निबंध प्रतियोगिता के परिणाम

क्र.	नाम	कक्षा	स्थान
1.	स्वयंप्रभा साहू	बी.एस.सी. II सेम (बायो)	प्रथम
2.	वर्तिका साहू	बी.एस.सी. III तृतीय वर्ष (गणित)	द्वितीय
3.	खुशबु फुटान	बी.एस.सी. IV सेम (बायो)	तृतीय
4.	तेजस्वी चन्द्राकर	बी.एस.सी. II सेम (बायो)	सांत्वना

पोस्टर प्रतियोगिता के परिणाम

क्र.	नाम	कक्षा	स्थान
1.	मोक्षी साहू	बी.एस.सी. अंतिम वर्ष (बायो)	प्रथम
2.	मोनिका कोसरे	बी.एस.सी. IV सेम (बायो)	द्वितीय
3.	खुशबु फुटान	बी.एस.सी. IV सेम (बायो)	तृतीय
4.	जागृति सिन्हा	बी.एस.सी. IV सेम (बायो)	सांत्वना
5.	खुशी देवांगन	बी.एस.सी. IV सेम (बायो)	सांत्वना



WEB : <https://daharchala.com/5544>

गुरुकुल महिला महाविद्यालय में विज्ञान परिषद् द्वारा राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का आयोजन

आज दिनांक 25/02/2026 को गुरुकुल महिला महाविद्यालय में विज्ञान परिषद् द्वारा राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का आयोजन किया गया। इस वर्ष के आधिकारिक संदेश "विकसित भारत के लिए विज्ञान और नवाचार" के अनुरूप महाविद्यालय की छात्राओं ने विभिन्न प्रतियोगिताओं में उत्साहपूर्वक भाग लिया। कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य छात्राओं में तर्कसंगत सोच और वैज्ञानिक दृष्टिकोण विकसित करना, मानवता के कल्याण के लिए किए गए वैज्ञानिक आविष्कारों के प्रति छात्राओं को जागरूक करना, छात्राओं की रचनात्मक और शैक्षणिक प्रतिभा को एक साझा मंच प्रदान करना है। आयोजन के अंतर्गत छात्राओं ने पोस्टर और निबंध प्रतियोगिता के माध्यम से अपना वैज्ञानिक कौशल दिखाया। निबंध प्रतियोगिता में "विकसित भारत के निर्माण में विज्ञान और नवाचार की भूमिका" (Role of Science and Innovation in Building Viksit Bharat) विषय पर छात्राओं ने अपने विचार रखे। पोस्टर प्रतियोगिता के अंतर्गत छात्राओं ने अपनी रचनात्मकता से विकसित भारत के लिए विज्ञान और नवाचार, सतत भविष्य के लिए विज्ञान की भूमिका, आधुनिक भारत में विज्ञान और प्रौद्योगिकी विषयों पर प्रभावशाली पोस्टर तैयार किए। इसमें आधुनिक भारत की तकनीकी प्रगति और भविष्य के नवाचारों को चित्रों के माध्यम से दर्शाया गया। छात्राओं ने पर्यावरण संरक्षण, अक्षय ऊर्जा (Solar Energy) और संसाधनों के उचित उपयोग पर आधारित प्रभावशाली पोस्टर बनाए। इसरो (ISRO) की उपलब्धियों, डिजिटल क्रांति और रक्षा क्षेत्र में भारत की बढ़ती शक्ति का चित्रण किया गया। महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ. संध्या गुप्ता ने अपने संबोधन में कहा कि इस आयोजन का मुख्य उद्देश्य छात्राओं में वैज्ञानिक अभिरुचि पैदा करना और उन्हें अनुसंधान के क्षेत्र में आगे बढ़ने के लिए प्रेरित करना है। प्राचार्या ने यह स्पष्ट किया कि विज्ञान केवल प्रयोगशाला की चारदीवारी तक सीमित नहीं है, बल्कि यह हमारे दैनिक जीवन की हर प्रक्रिया का आधार है और देश के समग्र विकास के लिए अनिवार्य है। पुरस्कार विजेता: निबंध प्रतियोगिता: प्रथम: स्वयंप्रभा साहू (बी एससी II सेमेस्टर) द्वितीय: वर्तिका साहू (बी एससी III वर्ष) तृतीय: खुशबू भूटान (बी एससी IV सेमेस्टर) सांत्वना पुरस्कार: तेजस्वी चंद्राकर (बीएससी II सेमेस्टर) पोस्टर प्रतियोगिता: प्रथम: मोक्षी साहू (बी एससी अंतिम वर्ष) द्वितीय: मोनिका कोसरे (बी एससी IV सेमेस्टर) तृतीय: खुशबू फूटान (बी एससी IV सेमेस्टर) सांत्वना पुरस्कार: जागृति सिन्हा, खुशी देवांगन (बी एससी IV सेमेस्टर) इस गौरवशाली अवसर पर महाविद्यालय के विभागों के प्राध्यापक और बड़ी संख्या में छात्राएं उपस्थित रहीं।

गुरुकुल महिला महाविद्यालय में विज्ञान परिषद् द्वारा राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का आयोजन

द्वंद्व स्वर

रायपुर। गुरुकुल महिला महाविद्यालय में विज्ञान परिषद् द्वारा राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का आयोजन किया गया। इस वर्ष के आधिकारिक संदेश "विकसित भारत के लिए विज्ञान और नवाचार" के अनुरूप महाविद्यालय की छात्राओं ने विभिन्न प्रतियोगिताओं में उत्साहपूर्वक भाग लिया। कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य छात्राओं में तर्कसंगत सोच और वैज्ञानिक दृष्टिकोण विकसित करना, मानवता के कल्याण के लिए किए गए वैज्ञानिक आविष्कारों के प्रति छात्राओं को जागरूक करना, छात्राओं को



रचनात्मक और शैक्षणिक प्रतिभा को एक साझा मंच प्रदान करना है। आयोजन के अंतर्गत छात्राओं ने पोस्टर और निबंध प्रतियोगिता के माध्यम से अपना वैज्ञानिक कौशल दिखाया। निबंध प्रतियोगिता में 'विकसित भारत के निर्माण में विज्ञान और नवाचार की भूमिका' विषय पर छात्राओं ने अपने विचार रखे। पोस्टर प्रतियोगिता के अंतर्गत छात्राओं ने अपनी रचनात्मकता

से विकसित भारत के लिए विज्ञान और नवाचार, सतत भविष्य के लिए विज्ञान की भूमिका, आधुनिक भारत में विज्ञान और प्रौद्योगिकी विषयों पर प्रभावशाली पोस्टर तैयार किए। इसमें आधुनिक भारत की तकनीकी प्रगति और भविष्य के नवाचारों को चित्रों के माध्यम से दर्शाया गया। छात्राओं ने पर्यावरण संरक्षण, अक्षय ऊर्जा और संसाधनों के उचित उपयोग

पर आधारित प्रभावशाली पोस्टर बनाए। इसरो (कस्पड) की उपलब्धियों, डिजिटल क्रांति और रक्षा क्षेत्र में भारत की बढ़ती शक्ति का चित्रण किया गया। महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ. संध्या गुप्ता ने अपने संबोधन में कहा कि इस आयोजन का मुख्य उद्देश्य छात्राओं में वैज्ञानिक अभिरुचि पैदा करना और उन्हें अनुसंधान के क्षेत्र में आगे बढ़ने के लिए प्रेरित करना है। प्राचार्य ने यह स्पष्ट किया कि विज्ञान केवल प्रयोगशाला की चारदीवारी तक सीमित नहीं है, बल्कि यह हमारे दैनिक जीवन की हर प्रक्रिया का आधार है और देश के समग्र विकास के लिए अनिवार्य है।

National Science Day Celebrated at Gurukul Women's College

Daily Prime Day

► Raipur

Gurukul Women's College organized National Science Day under the Science Council today. Following this year's official theme, "Science and Innovation for a Developed India", students enthusiastically participated in various competitions. The event aimed to foster scientific thinking, rational reasoning, and awareness of inventions benefiting humanity, while providing a platform to showcase students' creative and academic talents.

Students demonstrated their scientific skills through essay and



poster competitions. Essay topics included "Role of Science and Innovation in Building Viksit Bharat", while posters highlighted science and innovation for a developed India, sus-

tainable futures, modern technology, solar energy, environmental conservation, ISRO achievements, and India's growing strength in defense and digital sectors.

Principal Dr. Sandhya Gupta emphasized that the purpose of the event is to inspire scientific interest and research, highlighting that science is integral not just to laboratories but to everyday

life and national development.

Award Winners:
Essay Competition: 1st – Swayamprabha Sahu (BSc II Semester), 2nd – Vartika Sahu (BSc III Year), 3rd – Khushbu Bhutan (BSc IV Semester), Consolation – Tejaswi Chandrakar (BSc II Semester)

Poster Competition: 1st – Mokshi Sahu (BSc Final Year), 2nd – Monika Kosre (BSc IV Semester), 3rd – Khushbu Footan (BSc IV Semester), Consolation – Jagruti Sinha & Khushi Devangan (BSc IV Semester)

Faculty and a large number of students from various departments attended the event.

पोस्टर-निबंध से विज्ञान और नवाचार को कॉलेज स्टूडेंट्स ने किया प्रदर्शित



मा में छट
के भाज
और दूर
स से वि
ने हुए fi
चर्चा तं
कुत्ता
र इयु
विद्या
मला
में मंत
र गु
कोस
हेत
द व
ग ने
रने
से र
को
था
औ
हीं
से
ग
र

रायपुर। गुरुकुल महिला महाविद्यालय में विज्ञान परिषद द्वारा राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का आयोजन किया गया। इस वर्ष के आधिकारिक संदेश विकसित भारत के लिए विज्ञान और नवाचार के अनुरूप छात्राओं ने विभिन्न प्रतियोगिताओं में उत्साहपूर्वक भाग लिया। कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य छात्राओं में तर्कसंगत सोच और वैज्ञानिक दृष्टिकोण विकसित करना, मानवता के कल्याण के लिए किए गए वैज्ञानिक आविष्कारों के प्रति छात्राओं को जागरूक करना, छात्राओं की रचनात्मक और शैक्षणिक प्रतिभा को एक साझा मंच प्रदान करना रहा। आयोजन के अंतर्गत छात्राओं ने पोस्टर और निबंध प्रतियोगिता के माध्यम से अपना वैज्ञानिक कौशल दिखाया।

विज्ञान केवल प्रयोगशाला की चारदीवारी तक सीमित नहीं

महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ. संध्या गुप्ता ने अपने संबोधन में कहा कि इस आयोजन का मुख्य उद्देश्य छात्राओं में वैज्ञानिक अभिरुचि पैदा करना और उन्हें अनुसंधान के क्षेत्र में आगे बढ़ने के लिए प्रेरित करना है। प्राचार्या ने यह स्पष्ट किया कि विज्ञान केवल प्रयोगशाला की चारदीवारी तक सीमित नहीं है, बल्कि यह हमारे दैनिक जीवन की हर प्रक्रिया का आधार है और देश के समग्र विकास के लिए अनिवार्य है। निबंध प्रतियोगिता में बीएससी द्वितीय सेमेस्टर की छात्रा स्वयंप्रभा साहू विजेता रहीं। वहीं बीएससी तृतीय सेमेस्टर की वर्तिका साहू द्वितीय, खुशबू फूटान बीएससी फोर्थ सेमेस्टर तृतीय रही। वहीं बीएससी सेकंड सेमेस्टर की छात्रा तेजस्वी चंद्राकर को सांत्वना पुरस्कार से सम्मानित किया गया।