



Radhey Hari Govt. P. G. College, Kashipur, Uttarakhand

Department of Physics

Departmental Activities / Achievements

Event S. N.	Date	Name of Programmes	Page No.
1.	05.01.2021	Constitution of Physics Association	2
2.	09.01.2021	Science Article Competition	3
3.	07.02.2021	Speech Competition	4
		Virtual Science Festival(28.02.2021-06.03.2021)	5-16
4.	28.02.2021	Science Poem Competition	7
5.		Lecture by Dr. Bhawana Joshi	8
6.	01.03.2021	Science Speech Competition	9
7.	02.03.2021	Science Cartoon Competition	10
8.		Lecture by Dr.Puneet Negi	11
9.	03.03.2021	Science Quiz Competition	12
10.	04.03.2021	Science Poster Competition	13
11.		Lecture by Prof. M P S Bisht	14
12.	05.03.2021	Science Slogan Competition Science Innovative Idea Competition	15
13.	06.03.2021	Validate function of virtual science festival	16
14.	25.03.2021	One day seminar on our scientific Legacy	17
15.	25.02.2022	Science Quiz Competition	18
16.		Science Poster Competition	19
17.	18.03.2022	Establishment of Physics club	20
18.	21.03.2022	Farwell of Prof. Devraj Mishra	21
19.	23.04.2022	Science Exhibition	22
20.	05.05.2022	Science Lecture	23
21.	11.05.2022	Science Lecture	23
22.	05.09.2023	Teacher's Day celebrations	24
23.	18.09.2023	Constitution of Physics Association(2023-24)	25
24.	23.02.2024	Slogan writing competition	26
25.		Extempore	27
26.	26.02.2024	Quiz Competition	28
27.		Poster Competition	29
28.	27.02.2024	Debate Competition	30
29.	28.02.2024	Science exhibition Competition	31
30.	28.02.2024	National Science Day celebration	32-37
31.		About the Department	38-47

Event Serial Number - 01:**Activity: Constitution of the Physics Department Council
(2020-21)****Date: 05/01/2021**

Students: B.Sc & M.Sc.

- | | | |
|--------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 1. President | : Mr. Jatin Singh | M.Sc. 3 rd Semester |
| 2. Vice-President | : Miss. Ayushi Verma | M.Sc. 1 st Semester |
| 3. Secretary | : Miss. Jaya Gola | M.Sc. 1 st Semester |
| 4. Joint Secretary | : Mr. Rishi Singh | B.Sc. 5 th Semester |
| 5. Treasurer | : Mr. Amandeep Singh | B.Sc. 3 rd Year |
| 6. Class Representative: | Mohd. Arish | B.Sc. 2 nd Year |
| | Miss. Aanchal | B.Sc. 1 st Year |
| | Mr. Shivam Singh | B.Sc. 1 st Year |

Event Serial Number - 02:**Activity: Science Article Competition****Date: 09/01/2021**

Students: B.Sc & M.Sc.

Topic : Physics For Society

Result:

- | | | |
|---------|-------------------|---------------------------------|
| First: | Risi Singh | B. Sc. 5 th semester |
| Second: | Harman Das Narang | B Sc. 2 nd year |

Event Serial Number - 03:

Activity: Science Speech Competition

Date: 07/02/2021 Sunday(4;00pm) on Google Meet

Students: B.Sc & M.Sc.

Topic: How can the students of Physics contribute in the development of nation

Medium: Hindi /English

Total Participants: 44

Result:

First: Mohd. Kaif Tabraiz B. Sc. 5th semester

Second: Ritik Gupta B Sc. 1st year

Third: Harsh Kaushik B Sc. 1st year

वर्चुअल विज्ञान महोत्सव-2021

VIRTUAL SCIENCE FESTIVAL-2021

Jointly Organized by:-
Physics Association & Botany Association



R.H.GOVT. P.G. COLLEGE, Kashipur (Uttarakhand)



Dr. Chandra Ram
"Principal"



Dr. Mahipal Singh
Convener



Dr. A.K. Maurya
Organizing Secretary

From 28th February 2021 to 6th March 2021

E-Platform: Join with **Google Meet**

"Enjoy the taste of Science through Various activities/Competitions"



First, Second & Third Positions of Various Competitions shall be awarded



Join Telegram Group:- <https://t.me/joinchat/lptwEhqqCmuc06Vf>



Dr. Snehlata
Co-Convener



Dr. Mahendra Joshi
Co-Convener



Dr. Reeta Sachan
Co-organizing
Secretary



Dr. Renuka Chauhan
Co-organizing
Secretary

वर्चुअल विज्ञान महोत्सव-2021

VIRTUAL SCIENCE FESTIVAL-2021



Jointly organised by-

Physics Association & Botany Association

R.H.Govt. P.G.College, Kashipur, Uttarakhand



From 28 February 2021 (National Science Day) to 06 March 2021

Theme: Science for Society

Event Serial Number - 04:

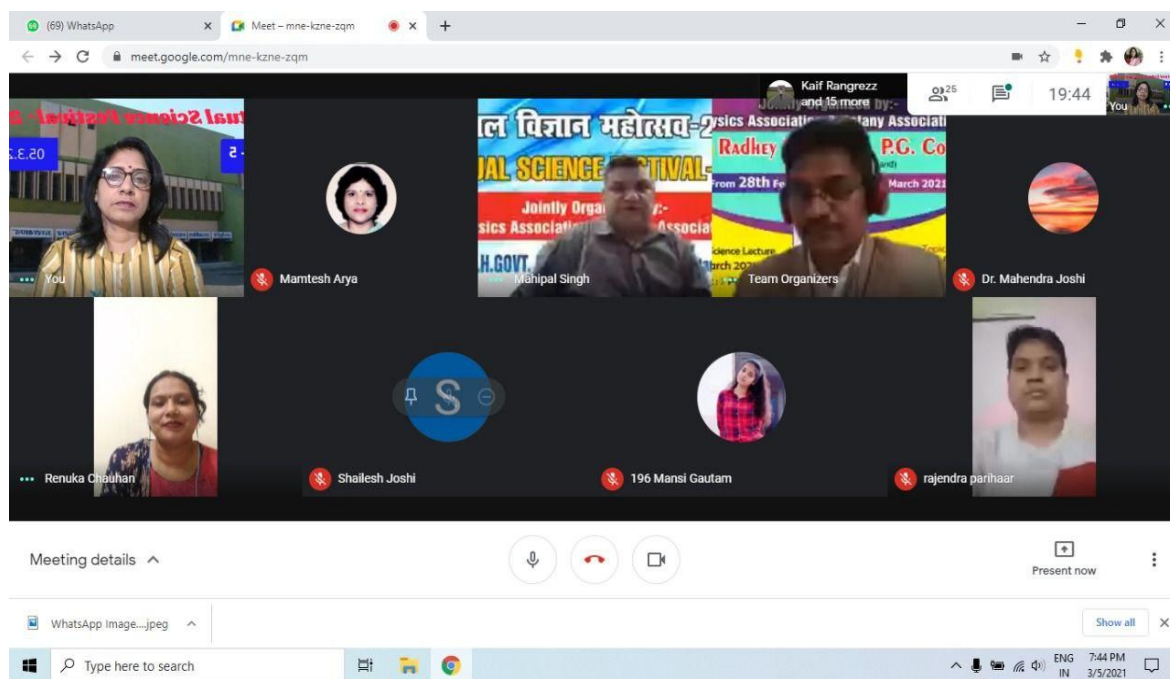
Activity: Science Poem Competition

Date: 28/02/2021

Students: B.Sc & M.Sc.

Result:

Position	Name of Student	Class
First	Suryam Srivastava	B. Sc. 5 th semester
Second	Raghvendra Singh Chauhan	B. Sc. 5 th semester
Third	Kanak Yadav	B. Sc. 5 th semester



Event Serial Number - 05

Activity: Lecture by Dr. Bhawana Joshi

Via Google meet

वर्चुअल विज्ञान महोत्सव-2021 VIRTUAL SCIENCE FESTIVAL-2021

Jointly Organized by:-
Physics Association & Botany Association



RADHEY HARI GOVT. P.G. COLLEGE

Kashipur (Uttarakhand)

From 28th February 2021 to 6th March 2021

Polular Science Lecture
28 February 2021
at : 7 PM



Topic: "Discovery and
Scientific Insights of
Raman Effect: The Glory
of India"

Eminent Speaker

DR. BHAWANA JOSHI

Department of Applied Physics
Gautam Buddha University, Greater Noida
Gautam Budh Nagar (U.P.)

Event Serial Number - 06:

Activity: Science Speech Competition

Date: 01/03/2021

Students: B.Sc & M.Sc.

Result:

Position	Name of Student	Class
First	Harman Das Narang	B. Sc. 5 th semester
Second	Rishi Singh	B. Sc. 5 th semester
Third	Laxmi Negi	B. Sc. 1 st Year



Event Serial Number - 07

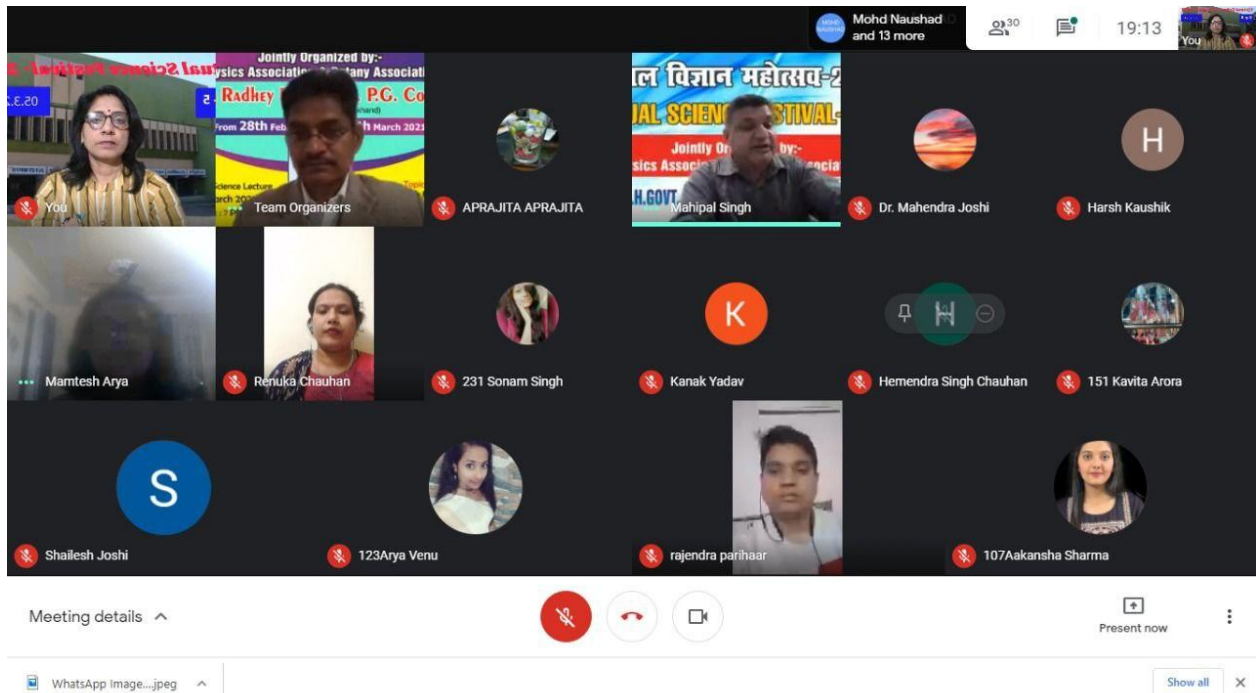
Activity: Science Cartoon Competition

Date: 02/03/2021

Students: B.Sc & M.Sc.

Result:

Position	Name of Student	Class
First	Laxmi Negi	B. Sc. 1 st Year
Second	Mayank Saxena	B. Sc. 1 st Year



Event Serial Number - 08

Activity: Lecture by Dr. Puneet Negi

Via Google meet

वर्चुअल विज्ञान महोत्सव-2021 VIRTUAL SCIENCE FESTIVAL-2021

Jointly Organized by:-
Physics Association & Botany Association



RADHEY HARI GOVT. P.G. COLLEGE

Kashipur (Uttarakhand)

From 28th February 2021 to 6th March 2021

Popular Science Lecture
2 March 2021
at : 7 PM



Topic:
"Nanoscience and
Nanotechnology: Inspired
From
Existing Science in Nature"

Eminent Speaker

DR. PUNEET NEGI

Head : Department of Physics
Akai College of Basic Science
Eternal University, Baru Sahib (Himachal Pradesh)

Event Serial Number - 09

Activity: Science Quiz Competition

Date: 03/03/2021

Students: B.Sc & M.Sc.

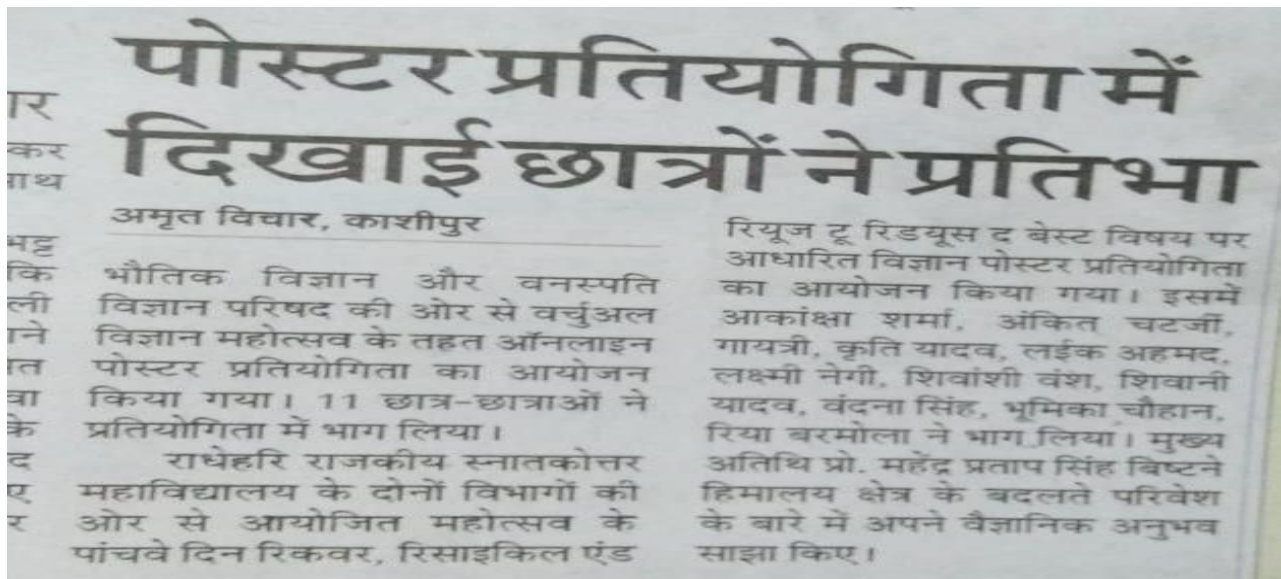
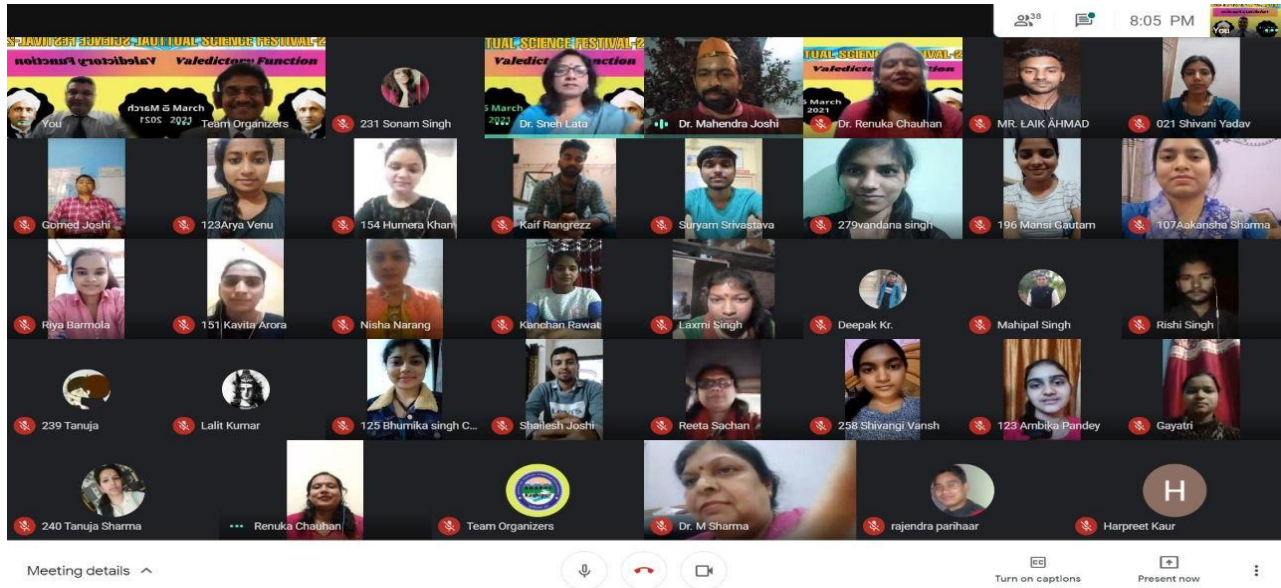
Result:

Position	Name of Student	Class
First	Lalit Kumar	B. Sc. 5 th sem
Second	Shailesh Joshi	M. Sc. 3 rd sem
Third	Harman Das Narang	B. Sc. 2 nd Year

The screenshot shows a Google Meet session. The main video frame displays Renuka Chauhan. A smaller video frame shows Dr. Mahendra Josthi. A chat window on the right shows messages from participants: Vandana Singh (20:35), Aakansha Sharma (20:38), and Riya Barmola (21:09). The background features a poster for the 'VIRTUAL SCIENCE FESTIVAL-2021' with logos of organizing institutions like JNU, IIT, and various physics associations.

Event Serial Number - 10**Activity: Science Poster Competition****Date: 04/03/2021****Students: B.Sc & M.Sc.****Result:**

Position	Name of Student	Class
First	Laxmi Negi	B. Sc. 1 st Year



Event Serial Number - 11

Activity: Lecture by Prof. MPS Bisht

Via Google meet

वर्चुअल विज्ञान महोत्सव-2021 VIRTUAL SCIENCE FESTIVAL-2021

Jointly Organized by:-
Physics Association & Botany Association



RADHEY HARI GOVT. P.G. COLLEGE

Kashipur (Uttarakhand)

From 28th February 2021 to 6th March 2021

Popular Science Lecture
4 March 2021
at : 7 PM



Topic:
"Changing Face of
Himalaya - Present
is the key to the past"

Eminent Speaker

Prof. MPS Bisht

Director

Uttarakhand Science Education and Research Centre
Dehradun (Uttarakhand) India

Event Serial Number - 12

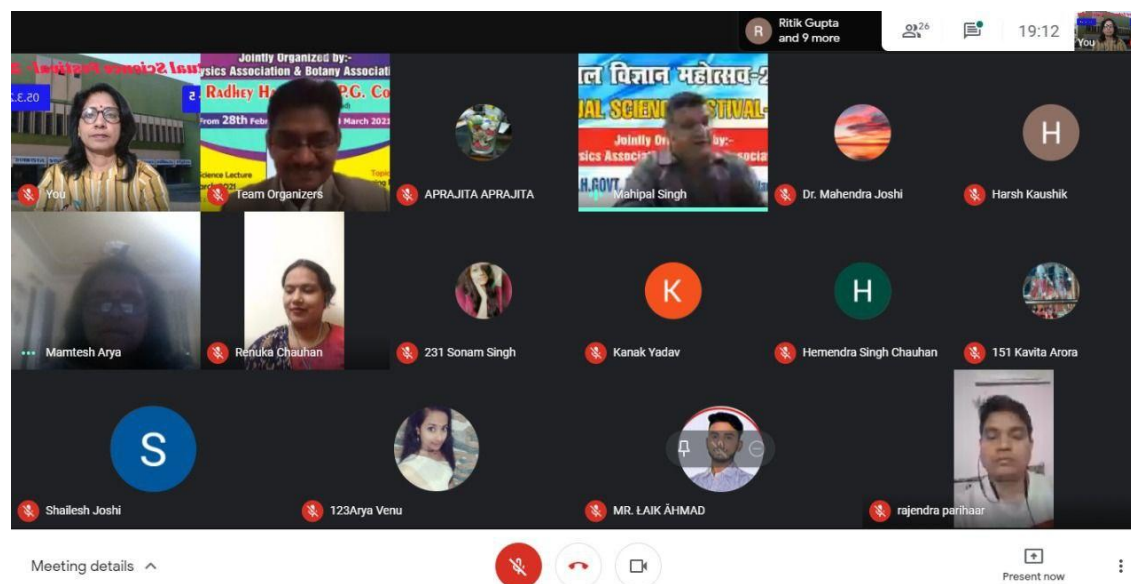
Activity: Science Slogan Competition

Date: 05/03/2021

Students: B.Sc. & M.Sc.

Result:

Position	Name of Student	Class
First	Shailesh Joshi	M. Sc. 3 rd sem
Second	Aparna Sharma	M. Sc. 1 st sem
Third	Harsh Kausik	B. Sc. 1 st Year



Activity: Science innovative idea Competition

Date: 05/03/2021

Students: B.Sc & M.Sc.

Result:

Position	Name of Student	Class
First	Mohd. Kaif Tavrej	B. Sc 5th sem

Event Serial Number - 13

VIRTUAL SCIENCE FESTIVAL-2021

Valedictory Function

06 March 2021

Meeting details ^

8:04 PM

Participants:

- You
- Team Organizers
- 231 Sonam Singh
- Dr. Sheh Lata
- Dr. Mahendra Joshi
- Dr. Renuka Chauhan
- MR. LAIK AHMAD
- 021 Shivani Yadav
- Comed Joshi
- 123Anya Venu
- 154 Humera Khan
- Kaif Rangrezz
- Harpreet Kaur
- Suryam Srivastava
- 27vandana singh
- 196 Mansi Gautam
- 107Aakansha Sharma
- Riya Barnola
- 151 Kavita Arora
- Nisha Narang
- Kanchan Rawat
- Laxmi Singh
- Deepak Kr.
- Mahipal Singh
- Rishi Singh
- 239 Tanuja
- Lalit Kumar
- 125Bhumika singh C...
- Shalish Joshi
- Reeta Sachan
- 258 Shivangi Vansh
- 123 Ambika Pandey
- Gayatri
- 240 Tanuja Sharma
- Renuka Chauhan
- Team Organizers
- Dr. M Sharma
- rajendra parihaar

Turn on captions Present now

Event Serial Number - 14

Activity: One day seminar on our scientific Legacy

Date: 25/03/2021

Students: B.Sc & M.Sc.



Event Serial Number - 15**Activity: Science Quiz Competition****Date: 25/02/2022****Students: B.Sc & M.Sc.****Result:**

Position	Name of Student	Class
First	Vishal Maurya	B.Sc. 2nd Year
Second	Sheetal Kashyap	B.Sc. 1st Year
	Muskan Parveen	B.Sc. 1st Year
	Amandeep Kaur	M.Sc. 3rd sem
	Aaditya Sharma	M.Sc. 3rd sem
Third	Mansi	B.Sc. 1st Year

Event Serial Number - 16**Activity:** Science Poster Competition**Date: 25/02/2022****Students: B.Sc & M.Sc.****Result:**

Position	Name of Student	Class
First	Muskan Parveen	B.Sc. 1st Year
Second	Mansi	B.Sc. 1st Year

Activity: Physics Quiz Competition

Date: 25/02/2022

Students: M.Sc.

Result:

Position	Name of Student	Class
First	Rahul Sharma	M.Sc. 1 st sem
Second	Shivi Sharma Rihana Pareen Aleena Zaheer Manish Kumar	M.Sc. 1 st sem
Third	Aniket Sharma	M.Sc. 1 st sem

Event Serial Number - 17

Activity: Establishment of Physics club

Date:

Students: B.Sc & M.Sc.

राधेहरि महाविद्यालय में भौतिक विज्ञान क्लब की स्थापना



काशीपुर में भौतिक विज्ञान क्लब गठन के दौरान मौजूद छात्र-छात्राएँ। संवाद

संवाद न्यूज एजेंसी

काशीपुर। राधेहरि राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय के भौतिक विज्ञान विभाग में भौतिक विज्ञान क्लब की स्थापना की गई। कार्यक्रम के दौरान भौतिक विज्ञान प्रभारी व क्लब समन्वयक डॉ. महीपाल सिंह ने एमएमसी प्रथम सेमेस्टर और एमएमसी तृतीय सेमेस्टर के छात्र-छात्राओं को क्लब के महत्व को समझाया। विभाग के प्रभारी डॉ. महीपाल ने भौतिक विज्ञान को और लोकप्रिय बनाने व इसके लोक व्यापीकरण के संबंध में छात्रों को जानकारी दी। उन्होंने बताया कि महाविद्यालय में समय-समय पर विज्ञान प्रदर्शनी, विज्ञान मेला, विज्ञान लेख, भौतिक विज्ञान पर आधारित व्याख्यान, फिल्म प्रदर्शन व शैक्षणिक भ्रमण का आयोजन किया जाएगा। इस मौके पर भौतिक विज्ञान के डॉ. महेंद्र जोशी, डॉ. रेणुका चौहान, आकांक्षा चौहान के अलावा अलीना जहीर, रिहाना परवीन, अनिकेत शर्मा, अमनदीप, जया आदि मौजूद रहे।

31 मई तक भरे जाएंगे फार्म, 30 और 31 जुलाई को प्रवेश परीक्षा

महाविद्यालय में भौतिक विज्ञान क्लब की स्थापना

पहल

- विज्ञान प्रदर्शनी में रखे जाएंगे विज्ञान के मॉडल, फ्रेम, पोस्टर
- छात्र-छात्राओं को क्लब के महत्व की जानकारी दी

अमृत विचार, काशीपुर

राधेहरि राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय के भौतिक विज्ञान विभाग में भौतिक विज्ञान क्लब की स्थापना की गई। इस दौरान छात्र-छात्राओं को क्लब के महत्व एवं उपयोगिता के बारे में जानकारी दी गई। मंगलवार को महाविद्यालय में भौतिक विज्ञान क्लब की स्थापना



काशीपुर महाविद्यालय में क्लब स्थापना के बाद जानकारी देते समन्वयक।

पर छात्र-छात्राओं ने विज्ञान के प्रति आकर्षण को दर्शाने वाले मॉडल, फ्रेम, पोस्टर आदि बनाए, जो भविष्य में आयोजित होने वाली विज्ञान प्रदर्शनी में रखे जाएंगे। इसके बाद पर्यावरण संरक्षण के भौतिक विज्ञान की उपयोगिता, विभिन्न क्षेत्रों में भौतिक विज्ञान के अनुप्रयोग आदि पर विस्तार से चर्चा की गई। भौतिक विज्ञान प्रभारी एवं क्लब समन्वयक डॉ. महीपाल सिंह ने बताया कि महाविद्यालय ओर से भौतिक विज्ञान को और लोकप्रिय बनाने तथा इसके लोक व्यापीकरण के लिए समय-समय पर विज्ञान प्रदर्शनी, विज्ञान मेला, विज्ञान लेख, भौतिक विज्ञान पर आधारित व्याख्यान, फिल्म प्रदर्शन, शैक्षिक भ्रमण आदि कार्यक्रम आयोजित किए जाएंगे। वहां पर डॉ. महेंद्र जोशी, डॉ. रेणुका चौहान, आकांक्षा चौहान, अलीना जहीर, रिहाना परवीन, अनिकेत शर्मा, अमनदीप, जया गोला, अपर्णा, आदित्य शर्मा आदि मौजूद रहे।

कार्यक्रम का प्रतिनिधित्व लेफ्टिनेंट प्रधानाचार्य अंजू भट्ट, डायरेक्टर दयाकिशन पंत ने बढ़ाई दी है।

Event Serial Number – 18

Farewell of Professor : Dr Devraj Mishra

Date: 21/04/2022



काशीपुर महाविद्यालय में प्रो. मिश्रा को विदाई देते प्राचार्य व प्राध्यापक ।

प्रो. मिश्रा दन्या के प्राचार्य बने, प्रोन्नति पर दी विदाई

काशीपुर । राधेहरि राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय के भौतिक विज्ञान विभागाध्यक्ष प्रो. देवराज मिश्रा को पदोन्नति होने पर भावभीनी विदाई दी गई । उन्हें राजकीय महाविद्यालय दन्या का प्राचार्य बनाया गया है । गुरुवार को महाविद्यालय में आयोजित कार्यक्रम में प्रो. देवराज मिश्रा को स्मृति चिह्न देकर विदाई दी गई । प्राचार्य डॉ. चंद्र राम ने कहा कि काशीपुर महाविद्यालय में प्रो. मिश्रा भौतिक विज्ञान विभागाध्यक्ष रहे हैं । प्राचार्य डॉ. चंद्र राम ने उनके द्वारा दिए गए योगदान पर प्रकाश डालकर कार्य की सराहना की है । संचालन क्लब सचिव डॉ. एके मौर्य ने किया । वहाँ पर डॉ. महिपाल सिंह, डॉ. आशा राणा, डॉ. रीता सचान, डॉ. अपराजिता, डॉ. महेंद्र जोशी, डॉ. प्रणवीर प्रताप चौहान आदि मौजूद रहे ।



आ
कु
दौर
दीप
कां
अज
ने

स
ले

जस
निव
वह
बैंक
बैंक
लेक
रहा
ने
लेक

Event Serial Number - 19**Activity:** Science Exhibition**Date:** 23/04/2022**Students:** B.Sc & M.Sc.**Result:**

Name of Student	Class
Laxmi Gond	B.Sc. 1 st Year
Deepesh Kumar	B.Sc. 2 nd Year
Deepika Chauhan	B.Sc. 3 rd Year
Anurati Saxena	M.Sc. 1 st sem
Ayushi Verma	M.Sc. 3 rd sem
Aaditya Shurma	



Event Serial Number - 20

Activity: Science Lecture by Prof. Y K Sharma

Date: 05.05.2022

Students: B.Sc & M.Sc.

Event Serial Number - 21

Activity: Science Lecture by Dr P S Bisht

Date: 11.05.2022

Students: B.Sc & M.Sc.

में ऋषभ पंचवार का विशेष योगदान रहा। जीतकर पहले बल्लेबाजी करने का बजे से खेला जाएगा।

भौतिक विज्ञान को कैरियर के रूप में चुन सकते हैं छात्र : बिष्ट



काशीपुर के राधेहरि महाविद्यालय में भौतिक विज्ञान पर आयोजित व्याख्यान में मौजूद छात्र-छात्राएं। संवाद

संवाद न्यूज एजेंसी

काशीपुर। राधेहरि राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय के भौतिक विज्ञान विभाग की ओर से बुधवार को एमएससी भौतिक विज्ञान तृतीय सेमेस्टर के छात्रों के लिए भौतिक विज्ञान के क्षेत्र में शोध गतिविधियां विषय पर व्याख्यान श्रृंखला का आयोजन किया। मुख्य वक्ता सोहन सिंह जीना विवि अल्मोड़ा के विभागाध्यक्ष डॉ. प्रवीण सिंह बिष्ट ने कहा कि इस विषय को छात्र कैरियर के रूप में चुन सकते हैं। उच्चशिक्षा

अल्मोड़ा विवि के प्रो. डॉ. प्रवीण बिष्ट ने भौतिक विज्ञान पर दिया व्याख्यान

और अनुसंधान के क्षेत्र में भौतिक विज्ञान का महत्वपूर्ण योगदान है। प्रो. बिष्ट ने छात्रों के साथ भौतिक विज्ञान में शोध के सुनहरे अवसरों व चुनौतियों पर चर्चा की। उन्होंने भौतिक विज्ञान में शोध के लिए अन्य संस्थानों जैसे आईआईटी, डीआरडीओ, अनुसंधान प्रयोगशालाओं आदि से जुड़ने का सुझाव भी दिया। उन्होंने कहा कि

इस क्षेत्र में प्रोफेसर या वैज्ञानिक बनकर समाज व राष्ट्र की सेवा की जा सकती है। कॉलेज के भौतिक विज्ञान के विभागाध्यक्ष डॉ. महीपाल सिंह ने व्याख्यान श्रृंखला व इसकी उपयोगिता के बारे में बताया। उन्होंने कहा व्याख्यान के माध्यम से छात्रों में विज्ञान व भौतिक विज्ञान के प्रति लगाव व जागरूकता पैदा करने का कार्य किया जा रहा है। इस मौके पर डॉ. महेंद्र जोशी, डॉ. रेणुका चौहान, जया गोला, नरेश कुमार, आदित्य शर्मा, आरती, मधु कुशवाहा, आयुषी वर्मा आदि मौजूद रहे।

कार्यालय अधीक्षण अभियन्ता

जिला लीग में

Event Serial Number - 22**Teacher's Day Celebration****Date:** 05/09/2023**Students-** M.Sc. III Sem & Research Scholars**Event Serial Number - 23****Activity:** Constitution of the Physics Department Council (2023-24)**Date:** 18/09/2023

Students: B.Sc & M.Sc.

- | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 1. President | : Mr. Harman Das Narang | M.Sc. 3 rd Semester |
| 2. Vice-President | : Miss. Rajni | M.Sc. 1 st Semester |
| 3. Secretary | : Mr. Kshitij Kumar | M.Sc. 1 st Semester |
| 4. Joint Secretary | : Miss Palak | B.Sc. 3 rd Semester |
| 5. Treasurer | : Mr. Hrituraj Singh | B.Sc. 3 rd Semester |
| 6. Class Representative: | | |
| a. B.Sc. 1 st Semester | Boys – Mr. Vinayak Joshi | |
| | Girls – Miss Princy Sharma | |

Event Serial Number - 25**Activity: Extempore Competition****Date: 23.02.2024****Students: B.Sc & M.Sc.****Result:**

Position	Name of Student	Class
First	Bhawna Manral	M. Sc. 3 rd Sem
Second	Princy Sharma	B.Sc. 2 nd Sem
Third	Aniket	B. Sc. 3 rd Sem

Event Serial Number - 26**Activity: Quiz Competition****Date: 26.02.2024****Students: B.Sc & M.Sc.****Result:**

Position	Name of Student	Class
First	Vinayak Joshi Vansh Kumar	B.Sc. 2 nd Sem
Second	Harman Das Narang	M. Sc. 3 rd Sem
Third	Bhawna Manral	M. Sc. 3 rd Sem

Event Serial Number - 27**Activity: Poster Competition****Date: 26.02.2024****Students:** B.Sc & M.Sc.**Topic:** Indian contribution in Physics**Result:**

Position	Name of Student	Class
First	Vinayak Joshi	B. Sc. 2 nd Sem
Second	Bhawna Bisht	B. Sc. 3 rd Year
Third	Bhawna Manral	M. Sc. 3 rd Sem

Event Serial Number - 28**Activity: Debate Competition****Date: 27.02.2024****Students:** B.Sc & M.Sc.

Debate topics: a) Standard of Indian Research in the field of Physics.
 b) Online study (YouTube channel) in physics

Result:

Position	Name of Student	Class
First	Harman Das Narang	M. Sc. 3 rd Sem
Second	Princy Sharma	B.Sc. 2 nd Sem
Third	Aniket	B. Sc. 3 rd Sem

Event Serial Number - 29

Activity: Science Project Exhibition

Date: 28/04/2022

Students: B.Sc & M.Sc.

Result:

Position	Name of Student	Class
First	Princy Sharma	B.Sc. 2 nd Sem
Second	Amandeep Singh	M.Sc. 3 rd Sem
Third	Fareha	M. Sc. 1 st Sem





राधे हरि राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, काशीपुर



भौतिक विज्ञान विभाग

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस

28 फरवरी 2024

तो कुछ कह नहीं पा रहे लेकिन वह काफी निश्चित दिख रहे हैं।

जिला निर्वाचन अधिकारियों के निर्देश पर स्थीय कार्यक्रम के तहत चुनाव का पर्व देश

महासचय मनाया जा रहा है।

नए एवं युवा मतदाता को मतदान के प्रति जागरूक करने के लिए अधिकांश स्कूल-कॉलेजों को माध्यम बनाया गया है।

छात्रों का नहीं बरखा जा रहा है। छात्र परीक्षा का मन बनाकर केंद्र पर पहुंच रहे हैं लेकिन पहले उन्हें शपथ ग्रहण करनी पड़ रही है। नाम नहीं छापने पर छात्रों ने बतलाया

आगरूकता को लेकर पड़ती है। उन पर फहरा का तनाव बना हुआ। कार्यक्रम में प्रतिभाग व

सौरभ और हर्मन ने बाजी मारी

राधे हरि महाविद्यालय में हर्षोल्लास से मनाया गया राष्ट्रीय विज्ञान दिवस

संवाद न्यूज एजेंसी

काशीपुर। राधे हरि राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय के भौतिक विज्ञान विभाग की ओर से राष्ट्रीय विज्ञान दिवस धूमधाम से मनाया गया। बुधवार को आयोजित कार्यक्रम का शुभारंभ प्रभारी प्राचार्य डॉ. सुभाष चंद्र सिंह कुशवाहा और विभागाध्यक्ष डॉ. महीपाल सिंह ने किया। उन्होंने वैज्ञानिक दृष्टिकोण और राष्ट्रीय विज्ञान दिवस को महत्ता पर बख्शवान प्रस्तुत किया।

विभागाध्यक्ष डॉ. सिंह ने बताया कि स्लोगन लेखन प्रतियोगिता में सौरभ सिंह और चाद-विवाद में हर्मन दास नारंग अब्बल रहे। तात्कालिक प्रतियोगिता में भवना मनरत्न, प्रभोत्तरी प्रतियोगिता में विनायक जोशी व वंश कुमार,



महाविद्यालय में छात्रा को सम्मानित करते प्रतिधि। संका

पोस्टर प्रतियोगिता में विनायक जोशी, विज्ञान प्रदर्शनी में प्रिंसी शर्मा ने प्रथम स्थान प्राप्त किया। विजेताओं को पुरस्कार देकर सम्मानित किया गया। कार्यक्रम का संचालन डॉ. रेणुका चौहान ने किया।

आदित्य और रिया सम्मानित

काशीपुर। महाविद्यालय के भौतिक विज्ञान एमएससी के छात्र आदित्य शर्मा को कुवि वि में सर्वाधिक अंक प्राप्त करने व दो स्वर्ण पदक प्राप्त करने पर नकद राशि 3100 रुपये और प्रमाण पत्र देकर सम्मानित किया गया। पीएचडी की छात्रा रिया मोला को भौतिक विज्ञान में राष्ट्रीय योग्यता परीक्षा (नेट) जूनियर रिसर्च फेलोशिप के साथ उत्तीर्ण करने पर नकद राशि 3100 रुपये और प्रमाण पत्र देकर सम्मानित किया। संवाद

उधर, चन्द्रावती तिथारो कन्या स्नातकोत्तर महाविद्यालय में भी विज्ञान प्रदर्शनी में मॉडल्स का प्रदर्शन किया गया। वहां प्राध्यापिका शालिनी सिंह, डॉ. नवनीत कुमार सिंह, डॉ. अविनाश मिश्रा आदि मौजूद रहे।

छात्र-छात्राओं को बताए बिजनेस प्लान विभिन्न उत्पादों की

Date	Events
National Science Day (28 th February 2024)	<p style="text-align: center;">Welcome</p> <p style="text-align: center;">Video Clip on Dr. C. V. RAMAN</p> <p style="text-align: center;">Lecture by Dr. Mahendra Joshi on C.V. Raman</p> <p style="text-align: center;">Lecture by Dr. Mahipal Singh on SCIENCE</p> <p style="text-align: center;">TEMPERAMENT IN STUDENTS</p> <p style="text-align: center;">Honor Mr. Aaditya Sharma and Miss. Riya Gola</p> <p style="text-align: center;">Distribution of certificate to physics association</p> <p style="text-align: center;">Prize and certificate distribution to winners</p> <p style="text-align: center;">Vote of thanks and closing by Dr. Renuka Chauhan</p>











Radhey Hari Govt. P. G. College, Kashipur, Uttarakhand

Department of Physics

Department of Physics at R. H. Govt. P. G. College Kashipur was recognized as a model department of the college with its excellent teaching and the research work

The department also has very good laboratories for UG and PG students and rich library which has a collection of more than 1000 text books for PG as well as research students including many rare and excellent reference books by foreign authors

Various national/international seminars/symposia have been organized by the department time to time where students have actively participated. Recently, during past few years a chain of scientific events and Lectures have been organized under the able leadership of Prof. Mahipal Singh as Head of the Department with a grand success. Every year a number of reputed scientists/Professors are invited to deliver invited/guest lectures in the department which have proven to be very useful for the students as well as faculty members.

The faculty members of the department are well connected with a number of National and International Universities/Research Institutes not only in India but abroad also. Prof. Mahipal Singh and Dr. Renuka Chauhan are collaborating in their specific fields of Condensed Matter Physics(Experimental) with prestigious Universities/Institutes like University of Delhi, Uttarakhand Open University, Inter-university Accelerator center(New Delhi), Inter-university center (Indore) and G. B. Pant University of Ag. & Technology (Pantnagar), under various international collaborating programmes. In addition, the faculty members and the research scholars of the department have participated in several International/ National scientific events actively

Major Academic Activities/Achievements of the Department during last Five Years (2019-2024)

- 15 research papers have been published in the journals of International repute in last five years
- One research fellows have qualified for Assistant Professor of Physics at M P Government.
- One research fellows have qualified for Teacher (PGT) of Physics in UP government.
- Miss. Riya Gola, a Ph. D. student has qualified NET-JRF/GATE in last five years.

At the department, both PG and UG programmes are run with Semester System commencing from July every year with the intake of 33 students at PG level where the following specializations are offered to the students

1. Advanced Electronics

Research work is primarily carried out in the following branches of Physics:

1. Condensed Matter Physics(experimental)
2. Condensed Matter Physics(theoretical)

- NEP 2020 Syllabus B.Sc. Physics
 - <https://www.kunainital.ac.in/read-pdf?slug=https://kunainital1973.s3.ap-south-1.amazonaws.com/uploads/syllabus/1715616947.pdf&i=1>
- Syllabus B.Sc. (Physics)- Annual Mode (2019 Onwards)
 - <https://www.kunainital.ac.in/read-pdf?slug=https://kunainital1973.s3.ap-south-1.amazonaws.com/uploads/syllabus/1715616975.pdf&i=1>
- CBCS Syllabus M. Sc. Physics (2020-21 Onwards)

<https://www.kunainital.ac.in/read-pdf?slug=https://kunainital1973.s3.ap-south-1.amazonaws.com/uploads/syllabus/1715617112.pdf&i=1>









प्रो. (डॉ.) महीपाल सिंह
विभागाध्यक्ष- भौतिक विज्ञान


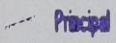











Principal

Principal
Rudray Hwal Government P.S. College, Kashipur
Udham Singh Nagar, Uttarakhand-244713