

ANNUAL REPORT OF PHYSICS DEPARTMENT YEAR: 2024-25



TREE PLANTATION CELEBRATION









PLANTATION BY M.SC (PHYSICS) PREVIOUS AND FINAL YEAR STUDENT

PHYSICS DEPARTMENT

GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)

PLANTATION DAY CELEBRARTION "

PHYSICS DEPARTMENT

DATE- 17.08.2024

On 17th August 2024, a tree plantation program was organized at the Department of Physics, Government Digvijay Autonomous Postgraduate College, Rajnandgaon, under the leadership of Principal Dr. Anjana Thakur and the guidance of Head of the Department of Physics, Dr. P.B. Talk. This plantation drive was conducted under the 2024 theme "One Tree in the Name of Mother, "एक पेड़ मां के नाम" " where fruit-bearing trees such as almonds, jackfruit, lemon, papaya, mango, guava, amla, and bel were planted.

This initiative was launched by the Ministry of Coal, Government of India, with the objective of restoring environmental balance, mitigating climate change, and reducing the carbon footprint. The program saw the participation of Assistant Professor Dr. S.K. Patel, Mr. L.P. Urvasha, and Guest Lecturer Dr. R. K. Deshmukh and Dr. Durga Verma, who inspired the students by explaining the significance of trees and encouraged them to engage in tree plantation and conservation efforts. The students from the first and final years of the M.Sc. Physics program actively participated in the event. This program was a small yet significant contribution by the college toward environmental sustainability.

"Let us purify this polluted environment;

Come, let us plant trees, plant trees."

Broke

DEPARTMENT OF PHYSICS
GOVT. DIGVIJAY AUTO. P.G. COLLEGE,
RAJNANDGAON

INDUCTION PROGRAMME FOR PG STUDENTS









IQAC Member Dr. D K Verma, and Head of Department of Physics Dr. P.B. Taunk Address to the students of PG (Physics) first semester.

PHYSICS DEPARTMENT

GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)

INDUCTION PROGRAMME FOR P.G. STUDENTS

&

FORMATION OF POST GRADUATE COUNCIL

PHYSICS DEPARTMENT

DATE-22.07.2024

Today On July 22, 2024, a Diksharambh (Induction) program was organized at Government Digvijay College Rajnandgaon under the leadership of Head of the Department of Physics, Anjana Thakur, and the guidance of Department President Dr. P. B. Taunk. The importance of Physics and its applications in the changing world were highlighted, along with information related to careers in this field.

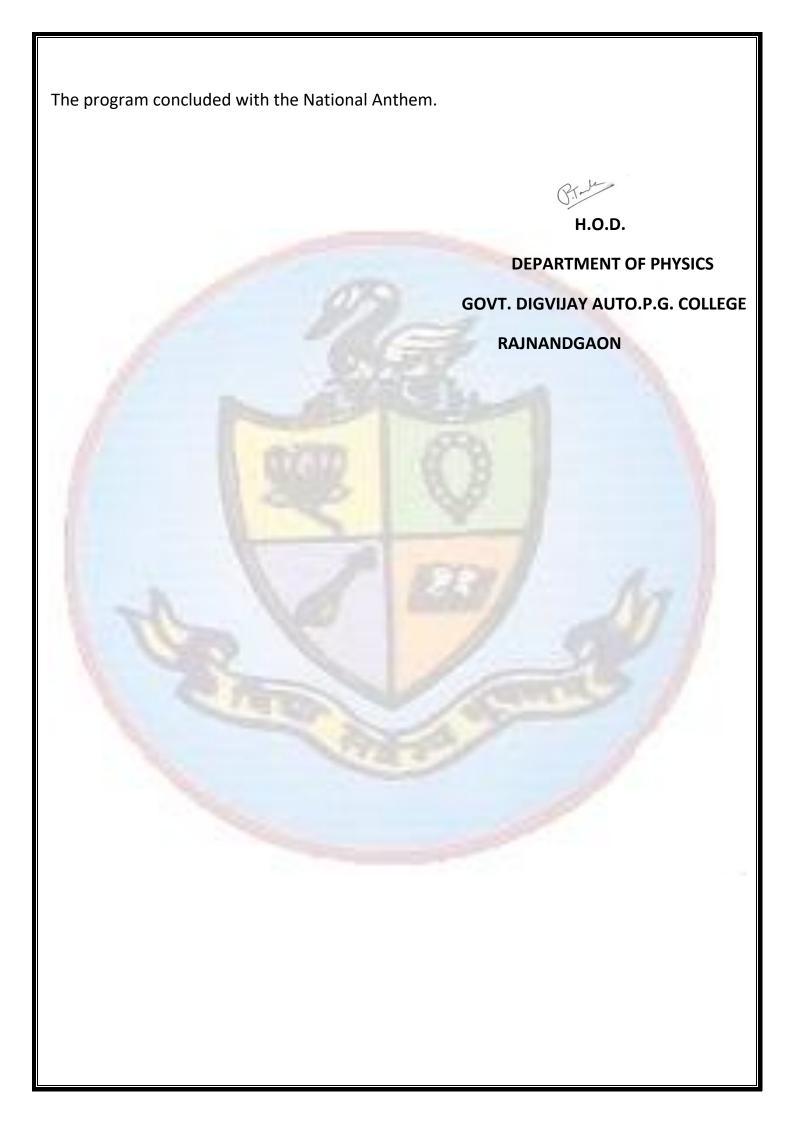
In his address, Dr. P. B. Taunk, the Head of the Department, shed light on the history of the college, mentioning that the college was established on July 13, 1957, and the Department of Physics began in 1959. As part of its development, the Postgraduate course in Physics started in 1997 with six seats, which have since increased to 20, and currently, the department operates with 40 seats.

In continuation of the speech, Assistant Professor Dr. S. K. Patel emphasized the importance of Physics and mentioned its four main dimensions: Bureaucratic, Scientific, Political, and Research-related. And Assistant Professor L. P. Urvasha highlighted the importance of discipline and participation and discussed various career opportunities in the field of Physics.

Following this, IQAC member Dr. D. K. Verma provided information about the various faculties and facilities of the college. Guest Lecturer Dr. R. K. Deshmukh also shared valuable insights on career opportunities in the field of Physics, and in this session, Guest Lecturer Nilesh Banjare spoke about the importance of "Guru Mantra."

At the conclusion of the program, a Postgraduate Council was formed with the following members:

- President: Jaya Thakur, M.Sc. Third Semester
- Vice President: Kajal Sahu, M.Sc. First Semester
- Secretary: Likheshwar Sahu, M.Sc. Third Semester
- Assistant Secretary: Thameshwar, M.Sc. First Semester



Formation of Post Graduate Council





PHYSICS DEPARTMENT

GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)

"Formation of Post Graduate Council"

PHYSICS DEPARTMENT

DATE- 22.07.2024

In the Physics Department of GOVT. Digvijay Autonomous Post Graduate College, Rajnandgaon, under the direction of Principal Dr. Anjana Thakur and the leadership of the Head of the Department, Dr. P. B. Taunk, the Physics Post Graduate Council was formed on 22/07/2024. The oath was taken in the presence of Principal Dr. Anjana Thakur, who served as the patron, Head of the Department Dr. P. B. Taunk, and Assistant Professors Dr. S. K. Patel and Lekha Prasad Urvsha.

In which the following student officers were elected –

- President: Jaya Thakur, M.Sc. Third Semester
- Vice President: Kajal Sahu, M.Sc. First Semester
- Secretary: Likheshwar Sahu, M.Sc. Third Semester
- Assistant Secretary: Thameshwar, M.Sc. First Semester

The program concluded with the National Anthem.

H.O.D.

DEPARTMENT OF PHYSICS

GOVT. DIGVIJAY AUTO.P.G. COLLEGE

RAJNANDGAON

TEACHER'S DAY CELEBRATION













PHYSICS DEPARTMENT

GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)
"TEACHER'S DAY CELEBRATION"

PHYSICS DEPARTMENT

DATE-05.09.2024

Today on 5th September 2024, Teacher's Day was celebrated by the Department of Physics at Government Digvijay Autonomous Postgraduate College, Rajnandgaon. Every year, 5th September is celebrated as Teacher's Day in India, dedicated to the former President of India, Dr. Sarvepalli Radhakrishnan. This day is observed to remember his invaluable contributions and achievements in the field of education. Dr. Radhakrishnan was a renowned scholar, a promoter of Indian culture, and a great philosopher.

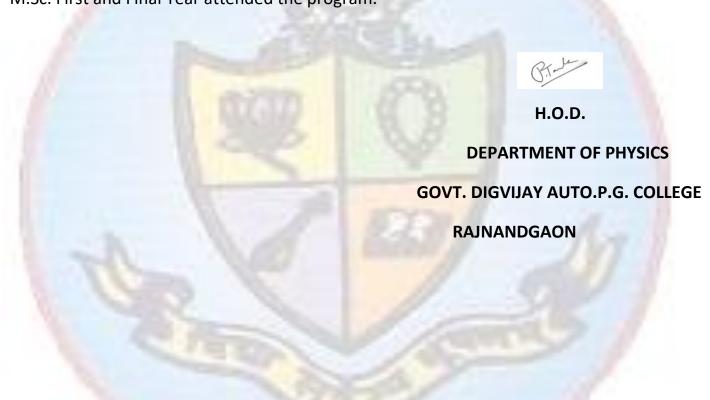
The program began with the Principal, Dr. Anjana Thakur, highlighting the importance of education and teachers and providing a brief overview of Dr. Sarvepalli Radhakrishnan's life.

Dr. P.B. Taunk shared his personal experiences and inspired everyone by narrating a motivational story that emphasized the importance of education. In the following address, Dr. S.K. Patel mentioned the inspirational biography of Dr. Radhakrishnan, describing how he represented India at the Philosophy Conference at Harvard University and later took on the role of a teacher at Oxford University.

Then, Assistant Professor Ms. Urvasha Sar highlighted the significance of education through references to Lord Krishna, the greatest teacher in Mahabharata, and illustrated the connection between duty and action using verses from the Bhagavad Gita. Dr. R.K. Deshmukh also discussed the importance of education and explained the meaning of each letter in the word "TEACHER." Mr. Nitesh Banjare shared poems that conveyed the importance of education and inspired students through them.

Some students from the department presented a PPT, explaining the importance of teachers and sharing detailed information about Dr. Radhakrishnan's life. A few students also delivered speeches, reciting verses from the Mahabharata, describing the importance of a great teacher, and discussing the ancient educational methods.

The program was graced by Principal Dr. Anjana Thakur, Department Head Dr. P.B. Tok, Assistant Professor Dr. S.K. Patel, Assistant Professor L.P. Urvasha, Guest Lecturer Dr. R.K. Deshmukh, Mr. Nitesh Banjare, and Mr. Adhyacharan Mishra. Around 54 students from M.Sc. First and Final Year attended the program.



BHABHA JAYNTI CELEBRATION





PHYSICS DEPARTMENT

GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)
BHABHA JYANTI CELEBRATION"

PHYSICS DEPARTMENT

DATE-08.11.2024

On Friday, November 8, 2024, a ceremony was organized by the Department of Physics at Government Digvijay Autonomous Post Graduate College, Rajnandgaon, to commemorate the birth anniversary of Dr. Homi J. Bhabha (October 30). Principal Dr. Anjana Thakur provided students with information about Dr. Bhabha's inspirational life and his remarkable personality.

The program began with Dr. P. B. Tank, Head of the Department, explaining Dr. Homi J. Bhabha's interest in Physics and his significant contribution to making India a nuclear power. He encouraged the students by highlighting Dr. Bhabha's achievements.

Next, Assistant Professor Kusumanjali Deshmukh from V.Y.T. College, Durg, spoke about Dr. Bhabha's brilliant personality, describing him as a multifaceted genius and an inspiration to all. She also discussed employment opportunities for students in organizations like BARC, ISRO, NPCIL, and DAE, sharing some of her personal experiences to motivate the students.

Following this, Assistant Professor Dr. S. K. Patel emphasized the visionary qualities of Dr. Bhabha, advising students to learn from his dedication and passion. He mentioned that one should stay in India and contribute to the nation's progress, rather than migrating abroad.

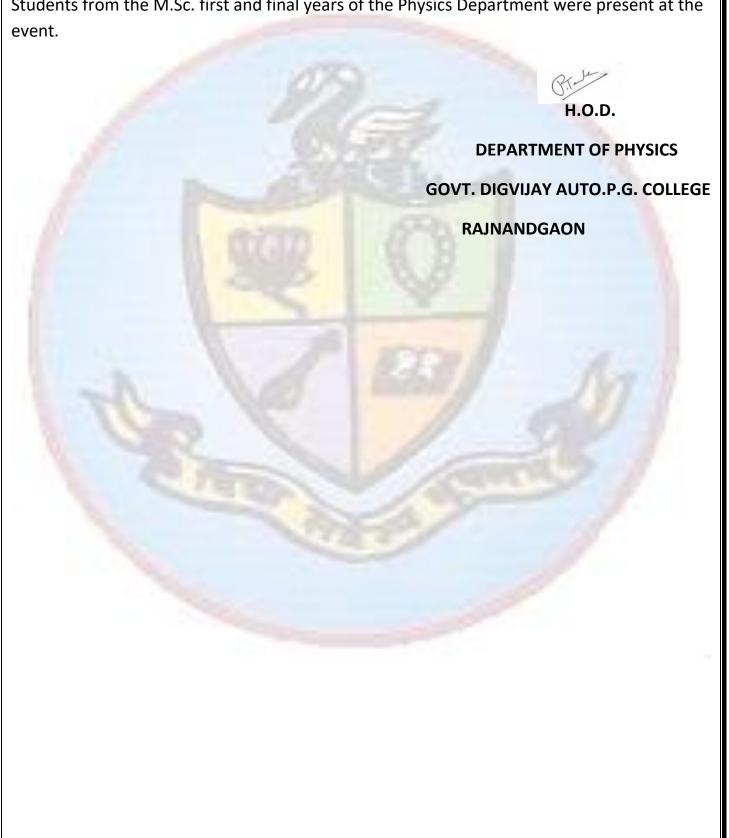
Assistant Professor Lekha Prasad Urvsha appreciated the program organized by the students and then provided valuable insights into positrons and various particles in the language of Physics. She also informed the students about prestigious institutions like BARC, TIFR, etc., and explained how one can gain admission to these institutions.

As part of the event, a poster competition and quiz were also organized, in which the students actively participated. Students delivered speeches and presented PPT's. M.Sc. students shared comprehensive information about Dr. Homi J. Bhabha's life.

The results of the competitions were announced by the event's judge, Dr. S. K. Patel.

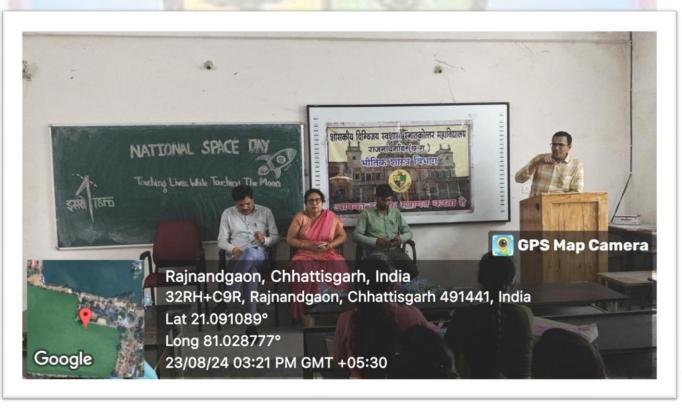
The ceremony was attended by Principal Dr. Anjana Thakur, Head of the Physics Department Dr. Preetibala Taunk, Guest Kusumanjali Deshmukh (Assistant Professor, V.Y.T. College, Durg), Assistant Professors Dr. S. K. Patel, Mr. Lekha Prasad Urvsha (Department of Physics, Digvijay College), and Guest Lecturer Dr. R. K. Deshmukh, Mr. Nitesh Banjare and Mr. Adyacharan Mishra.

Students from the M.Sc. first and final years of the Physics Department were present at the



NATIONAL SPACE DAY









PHYSICS DEPARTMENT

GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.))

TEACHER'S DAY CELEBRATION"

PHYSICS DEPARTMENT

DATE-23.08.2024

On August 23, 2024, a ceremony was organized by the Department of Physics at Government Digvijay Autonomous Post Graduate College, Rajnandgaon, on the occasion of "National Space Day". The event was attended by the Head of the Physics Department, Dr. Preeti Bala Tank, Assistant Professor Dr. S. K. Patel, Guest Lecturer Dr. R. K. Deshmukh, Lecturer Mr. Nitesh Banjare, and Mr. Adhyacharan Mishra, all of whom guided the students throughout the event.

The program began promptly at 3:00 PM. To start, Dr. R. K. Deshmukh addressed the students, discussing the vastness of space and providing valuable guidance on the subject. Dr. S. K. Patel guided the students, explaining how our scientists have achieved numerous accomplishments by effectively managing time and utilizing resources. He also emphasized that we should learn from our failures and continues moving forward.

Following this, the Head of the Department, Dr. P. B. Tank, delivered a speech highlighting the scientific nature of India's ancient traditions and motivated the students for a bright future.

Some students from the Physics Department presented speeches, expressing their thoughts on space and describing the struggles of Indian scientists in their pursuit of knowledge and progress.

The event concluded with a vote of thanks to all present, and with the permission of the Head of the Department, the program came to a close.

विभागाध्यक्ष

भौतिकशास्त्र विभाग शासमह .स्ना .दिग्विजय स्व .ाविद्यालय राजनांदगाँव

पोषक विद्यालय संपर्क अभियान / विस्तार गतिविधि का आयोजन

आज दिनांक 07/01/2025 को संस्था की प्राचार्य डॉ .बी .पी .किरणलता दामले के निर्देशन एवं विभागाध्यक्ष डॉ (मेजर). टांक के मार्गदर्शन में भौतिक शास्त्र विभाग के द्वारा शासकीय उच्चतर माध्यमिक विद्यालय आसरा विकासखंड विस्तार गतिविधि का आयोजन क/ डोंगरगांव में पोषक विद्यालय संपर्क अभियानिया गया। जिसमें विभाग के सहायक प्राध्यापक डॉ रामकृष्ण देश<mark>मुख के द्वारा सुरेश कुमार पटेल एवं लेखा प्रसाद उर्वशा एवं अतिथि व्याख्याता डॉ .</mark> 11th एवं 12th के विज्ञान एवं कला संकाय के विद्यार्थी को महाविद्यालय से संबंधित समस्त स्विधाओं के बारे में जानकारी दी गई साथ विद्यार्थियों को उच्च शिक्षा के प्रति जागरूक करते हुए NEP 2020 के उद्देश्य एवं महाविद्यालय में संचालित संकाय के बारे में वृहद जानकारी दी गई एवं एम एस सी भौतिक शास्त्र के विद्यार्थियों के द्वारा प्रोजेक्ट का प्रदर्शन किया गया ।

छत्तीसगढ





आरोपी



डोंगगांव(गंगा प्रकाश)। टांक,डॉ. सुरेश कुमार पटेल, लेखा लनीयगढ़ शायन उच्च शिक्षा प्रयाद उर्वश एवं डॉ. आर. के विभाग में संचालित शासकीय .देशमुख सर के विशेष मार्गदर्शन महाविद्यालय में स्वीकृत सीट के तथा एम,एस-सी, के वरिष्ठ छात्रों विरुद्ध शत-प्रतिशत नामांकन के सहयोग से विविध कार्यक्रम आगामी वर्षों में दर्ज कराने के संपादित किया गया उक्त लिए पोषक-विद्यालय संपर्क अभियान कार्यक्रम आयोजित डा.सुरेश कुमार पटेल के विशेष किया वा रहा है। जिसके तहत शासकीय दिग्विजय स्वशासी महाविद्यालय राजनांदगाव की सरलत्म बनाते हुए उसे कमजोर टीम ने पोपक-विद्यालय संपर्क खत्रों के लिए सहज बनाते हुए अभियान के तहत विगत दिवस रोचक हंग से प्रस्तुत किया गया।

कार्यक्रम भौतिक शस्त्र के मार्गदर्शन में भौतिक शस्त्र जैसे कठिन विषय को सरल से पर शासकीय उच्चतर माध्यमिक जिसमें তার-তারাओं কা विद्यालय आसरा में उच्च शिक्षा जन्माहवर्षन देखने लायक था। के प्रति जागरुकता पर बानकारी - उर्वशा प्रो. भौतिक शास्त्र के द्वारा दी। शामकीय दिग्विजय स्वशासी पोषण विद्यालय संपर्क अभियान महाविद्यालय राजनांदगांव के के तहत नई शिक्षा नीति 2020 को प्राचार्य मेजर डॉक्टर के एल छात्र-डात्राओं हेत् लाभपद विषय



महाविद्यालय के विश्व स्नातकोत्तर प्रस्तुतीकरण खन्न-खन्नाओं के नई विज्ञान मॉडल बनाने हेत् दामले के निर्देशन एवं भीतिक पर मारगभित मार्गदरन प्रदान के छात्रों के द्वारा विशेष ऊर्ज एवं प्रेरणा संबर किया गया प्रोत्साहित हुए । गत वर्ष 2024 में शास्त्र विभागाध्यक्ष डॉ. पी. वी. किया गया। इसके साथ दिग्विजय जीवनोपयोगी विज्ञान मॉडल और इससे छात्र-छात्राओं और भी ऐसे ही कार्यक्रम आयोजन

किया गया था जिसका प्रभाव परीक्षा परिणाम 2024 पर दिखाई पडा। संस्था के प्राचार्य रोहित कमार तारम ने बताया कि इसी प्रकार छात्र हित में किए नये -नये कियाकलाय कराए जाने से विद्यालय में शिक्षा के प्रति विद्याधियों का अकर्षक बढता है, जो निरन्तर किया जाएगा । इस वीच संस्था के जाख्याता सी. पी. देवांगन ने कार्यक्रम का सफन संचालन करते हुए संस्था में उत्कृष्ट परीक्षा परिणाम हेतु छात्र-खत्राओं का मार्गदर्शन किया।

कार्यक्रम में आई. एल. निषाद, घनश्याम साहु, श्रीमती लक्ष्मी साहु, श्रंमती एस.घरडे, चेतन साह, श्रीमती महिमा रंजन, श्रीमती मेंबू चंद्राकर चतुर्वेदी, दिनेश साहू केमव भारती का विशेष सहयोग प्रप्त हुआ।













पोषक विद्यालय संपर्क अभियान अंतर्गत आसरा के छात्रों को किया गया जागरूक

धनंजय गोस्वामी डोंगरगांव रिपोर्टिंग राजधानी रिपोर्टर

डोंगगांव। छत्तीसगढ़ शासन उच्च शिक्षा विभाग में संचालित शासंकीय महाविद्यालय में स्वीकृत सीट के विरुद्ध शत-प्रतिशत नामांकन आगामी वर्षों में दर्ज कराने के लिए पोषक-विद्यालय संपर्क अभियान कार्यक्रम आयोजित किया जा रहा है। जिसके तहत शासकीय दिग्विजय स्वशासी महाविद्यालय राजनांदगांव की टीम ने पोषक-विद्यालय संपर्क अभियान के तहत विगत दिवस पर शासकीय उच्चतर माध्यमिक विद्यालय आसरा में उच्च शिक्षा के प्रति जागरुकता पर जानकारी दी। शासकीय दिग्विजय स्वशासी महाविद्यालय राजनांदगांव के प्राचार्य मेजर डॉक्टर के एल दामले के निर्देशन एवं भौतिक शास्त्र विभागाध्यक्ष डॉ. पी. बी. टांक,डाॅ. सुरेश कुमार पटेल, लेखा प्रसाद उर्वशा एवं डॉ. आर. के .देशमुख सर के विशेष मार्गदर्शन तथा एम.एस-सी. के वरिष्ठ छात्रों के सहयोग से विविध कार्यक्रम संपादित किया गया। उक्त कार्यक्रम भौतिक डा.सुरेश कुमार पटेल के विशेष मार्गदर्शन में भौतिक शास्त्र जैसे कठिन विषय



को सरल से सरलतम बनाते हुए उसे कमजोर छात्रों के लिए सहज बनाते हुए रोचक ढंग से प्रस्तुत किया गया। जिसमें छात्र-छात्राओं का उत्साहवर्धन देखने लायक था। उर्वशा प्रो. भौतिक शास्त्र के द्वारा गोषण विद्यालय संगक अभियान के तहत नई शिक्षा नीति 2020 को छात्र-छात्राओं हेतु लाभप्रद विषय पर सारगिर्धत मार्गदर्शन प्रदान किया गया। इसके साथ दिग्वजय महाविद्यालय के वरिष्ठ स्नातकोत्तर के छात्रों के द्वारा विशेष जीवनोपयोगी विज्ञान मॉडल प्रस्तुतीकरण छात्र-छात्राओं के नई ऊर्जा एवं प्रेरणा संचार

किया गया और इससे छात्र-छात्राओं और विज्ञान मॉडल बनाने हेतु प्रोत्साहित हुए ।

गत वर्ष 2024 में भी ऐसे ही कार्यक्रम आयोजन किया गया था जिसका प्रभाव परीक्षा परिणाम 2024 पर दिखाई पडा।

संस्था के प्राचार्य रोहित कुमार तारम ने बताया कि इसी प्रकार छात्र हित में किए नये – नये क्रियाकलाप कराए जाने

से विद्यालय में शिक्षा के प्रति विद्यार्थियों का आकर्षक बढ़ता है, जो निरन्तर किया जाएगा।

इस बीच संस्था के व्याख्याता सी. पी. देवांगन ने कार्यक्रम का सफ्ल संचालन करते हुए संस्था में उत्कृष्ट परीक्षा परिणाम हेतु छात्र-छात्राओं का मार्गदर्शन किया।

कार्यक्रम में आई. एल. निषाद, घनश्याम साहू, लक्ष्मी साहू, एस.घरड़े, चेतन साहू, महिमा रंजन, मंजू चंद्राकर चतुर्वेदी, दिनेश साहू केशव भारती का विशेष सहयोग प्राप्त हुआ। के ल जाय मेडिल डिम निरी ली। स्कैन अन्य के व्यव निर्देश **श्या**म हाँसि चिवि वार्ड गमार आर्य

पोषक विद्यालय संपर्क अभियान अंतर्गत आसरा के छात्रों को किया गया जागरूक

डोंगरगांव (नांदगांव टाइम्स)। छत्तीसगढ़ शासन उच्च शिक्षा विभाग में संचालित शासकीय महाविद्यालय में स्वीकृत सीट के विरुद्ध शत-प्रतिशत नामांकन आगामी वर्षों में दर्ज कराने के लिए पोषक-विद्यालय संपर्क अभियान कार्यक्रम आयोजित किया जा रहा है। जिसके तहत शासकीय दिग्विजय स्वशासी महाविद्यालय राजनांदगांव की टीम ने पोषक-विद्यालय संपर्क अभियान के तहत शासकीय उच्चतर

माध्यमिक विद्यालय आसरा में उच्च शिक्षा के प्रति जागरुकता पर जानकारी दी। शासकीय दिग्विजय स्वशासी महाविद्यालय राजनांदगांव के प्राचार्य डॉक्टर के. एल. दामले के निर्देशन एवं भौतिक शास्त्र विभाग प्रो. डॉक्टर सुरेश कुमार पटेल, लेखा प्रसाद उर्वशा एवं प्रो. देशमुख सर के विशेष मार्गदर्शन तथा एम.एस.सी. के विरष्ठ छात्र के सहयोग से विविध कार्यक्रम संपादित किया गया। उक्त कार्यक्रम भौतिक शास्त्र के प्रो. डॉक्टर सुरेश कुमार पटेल के विशेष मार्गदर्शन में भौतिक शास्त्र जैसे कठिन विषय को सरल से सरलतम बनाते हुए उसे कमजोर छात्रों के लिए सहज बनाते हुए रोचक ढंग से प्रस्तुत किया गया। जिसमें



छात्र-छात्राओं का उत्साहवर्धन देखने लायक था।
श्री उर्वशा प्रो. भौतिक शास्त्र के द्वारा पोषण
विद्यालय संपर्क अभियान के तहत नई शिक्षा नीति
2020 को छात्र-छात्राओं हेतु लाभप्रद विषय पर
सारगर्भित मार्गदर्शन प्रदान किया गया। इसके साथ
दिग्विजय महाविद्यालय के वरिष्ठ स्नातकोत्तर के
छात्रों के द्वारा विशेष जीवनोपयोगी विज्ञान मॉडल
प्रस्तुतीकरण छात्र-छात्राओं के नई ऊर्जा एवं प्रेरणा
संचार किया गया और इससे छात्र-छात्राओं और
विज्ञान मॉडल बनाने हेतु प्रोत्साहित हुए गत वर्ष
2024 में भी ऐसे ही कार्यक्रम आयोजन किया गया

था जिसका प्रभाव परीक्षा परिणाम 2024 पर दिखाई पड़ा। इसी प्रकार छात्र हित में किए नये – नये क्रियाकलाप कराए जाने से विद्यालय में शिक्षा के प्रति विद्यार्थियों का आकर्षक बढ़ता है, जो निरन्तर किया जाएगा। इस बीच संस्था के व्याख्याता सी. पी. देवांगन ने कार्यक्रम का सफ्ल संचालन करते हुए संस्था में उत्कृष्ट परीक्षा परिणाम हेतु छात्र-छात्राओं का मार्गदर्शन किया। कार्यक्रम में संस्था के प्राचार्य आर के तारम आई. एल. निषाद, घनश्याम साहू, लक्ष्मी साहू, एस.घरड़े, चेतन साहू, महिमा रंजन, मंजू चंद्राकर दिनेश साहू केशव भारती का सराहनीय सहयोग रहा,















राजनांदगांव दिग्विजय स्वशासी स्नातकोत्तर महाविद्यालय .शास -:

के स्नातकोत्तर भौतिक शास्त्र का कोलकाता शैक्षिक भ्रमण



शास .डॉ) दिग्विजय स्वशासी स्नातकोत्तर महाविद्यालय के स्नातकोत्तर भौतिक शास्त्र के द्वारा महाविद्यालय के प्राचार्य . टांक के मार्ग दर्शन में भौतिक शास्त्र स्नातकोत्तर .बी .पी . के संरक्षण एवं भौतिक शास्त्र विभागद्याक्ष डॉ (सुचित्रा गुप्ता के द्वितीय एवं चतुर्थ सेमेस्टर के 55 छात्रों द्वारा कोलकाता का पांच दिवसीय शैक्षणिक भ्रमण दिनांक 28/01/25 से 01/02/25 तक किया गया । भ्रमण में छात्रों के मार्गदर्शन हेतु विभाग के सहायक प्राध्यापक श्री लेखा प्रसाद उर्वशा , एवं अतिथि व्याख्या डॉ रामकृष्ण देशमुख ने अपनी अहम भूमिका निभाए ।

हमारी कोलकाता यात्रा एक अविस्मरणीय अनुभव रहा, जहाँ हमने विज्ञान, इतिहास, संस्कृति और प्रकृति के अद्भुत संगम को नजदीक से देखा। इस यात्रा के दौरान हमने साइंस सिटी, गंगासागर, कालीघाट मंदिर, एयरक्राफ्ट म्यूज़ियम, इंडियन म्यूज़ियम, ईको पार्क और विक्टोरिया मेमोरियल का भ्रमण किया। हमारी यात्रा की शुरुआत साइंस सिटी से हुई, जो भारत का सबसे बड़ा विज्ञान केंद्र है। यहाँ हमने डायनासोर गैलरी, 3D थिएटर, टाइम मशीन, स्पेस ओडिसी और रोबोटिक्स के अद्भुत प्रयोगों को देखा। यह एक रोचक और ज्ञानवर्धक अनुभव था, विशेष रूप से विज्ञान प्रेमियों के लिए।

इसके बाद हमने गंगासागर तीर्थ की यात्रा की, जो गंगा नदी और बंगाल की खाड़ी के संगम पर स्थित है। यह स्थान हिंदू धर्म में विशेष महत्व रखता है और यहाँ प्रतिवर्ष मकर संक्रांति के अवसर पर लाखों श्रद्धालु स्नान करने आते हैं।

कोलकाता का प्रसिद्ध कालीघाट मंदिर माँ काली को समर्पित है और 51 शक्तिपीठों में से एक है। इस मंदिर में भक्तों की भारी भीड़ रहती है और यहाँ की दिव्य ऊर्जा को महसूस करना एक अलौकिक अनुभव था।

इसके बाद हमने कोलकाता एयरक्राफ्ट म्यूज़ियम का दौरा किया , जहाँ हमें भारतीय वायुसेना के विमानों और उनके इतिहास के बारे में जानने का अवसर मिला। यहाँ हमने MiG-21, हेलीकॉप्टर और अन्य युद्धक विमानों को नजदीक से देखा। यह संग्रहालय रक्षा प्रेमियों के लिए एक खास स्थान है।

भारत का सबसे पुराना और समृद्ध संग्रहालय , इंडियन म्यूज़ियम, अपने ऐतिहासिक और सांस्कृतिक महत्व के लिए प्रसिद्ध है। यहाँ हमें प्राचीन ममी, बौद्ध अवशेष, दुर्लभ सिक्के, और ऐतिहासिक मूर्तियों को देखने का अवसर मिला। यह संग्रहालय भारतीय इतिहास और पुरातत्व का अद्भुत खजाना है।





प्राकृतिक सुंदरता से भरपूर ईको पार्क कोलकाता का एक प्रमुख आकर्षण है। यह पार्क अपनी झील , जापानी गार्डन, म्यूजिक फाउंटेन, और मिनी विश्व धरोहर स्थलों के लिए प्रसिद्ध है।

यात्रा का अंतिम पड़ाव विक्टोरिया मेमोरियल था, जो ब्रिटिश काल की भव्य वास्तुकला का प्रतीक है। संगमरमर से बना यह स्मारक इतिहास प्रेमियों के लिए आकर्षण का केंद्र है। यहाँ हमने ब्रिटिश शासनकाल से जुड़ी कई ऐतिहासिक वस्तुएँ देखीं।



हमारी कोलकाता यात्रा बेहद रोचक और ज्ञानवर्धक रही। यह शहर विज्ञान , संस्कृति, धर्म और इतिहास का एक अद्भुत संगम प्रस्तुत करता है। इस यात्रा से हमें न केवल नए स्थानों को देखने का अवसर मिला, बल्कि भारतीय धरोहर और आधुनिकता के अनोखे मेल को भी अनुभव किया।



प्राचार्य

शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय राजनांदगाँव

विभागाध्यक्ष

भौतिकशास्त्र विभाग शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय राजनांदगाँव