



Department of Chemistry

Faculty of Physical Sciences, IGU
Meerpur

Photo Gallery

Annual Meet Cum Farewell Function 20.04.24



One day seminar on “ Indigenous Technology for Viksit Bharat” for celebration of National Science day

आईजीयू में 'राष्ट्रीय विज्ञान दिवस नवोन्मेष 2024' पर कार्यक्रम आयोजित

मनोज गोयल गुड्डियानिया रेवाड़ी (राण टाडुम्स) इंदिरा गांधी विश्वविद्यालय, मीरपुर, रेवाड़ी के रसायन विभाग द्वारा 'राष्ट्रीय विज्ञान दिवस नवोन्मेष 2024' के उपलक्ष्य में इंडिजेनस टेक्नोलॉजीज फॉर विकसित भारत विषय पर एक दिवसीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में मुख्य वक्ता वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रोफेसर राजेंद्र सिंह सांगवान, एसोसिएट प्रोफेसर, भारत, श्री संजय चौहान प्रोजेक्ट मैनेजर, इन्वेल ह्यूम गुरग्राम एवं कुरुखेत्र विश्वविद्यालय, कुरुखेत्र से प्रोफेसर नीरा रायच ने। कुलपति प्रो. जे.पी. यादव ने मुख्य वक्ताओं का फूलों के गुलदस्तों से स्वागत किया एवं स्मृति चिह्न भेंट कर सम्मानित किया।

अभिष्ठाता शैक्षणिक मामले प्रोफेसर मंजु पक्की ने सभी वक्ताओं का स्वागत किया। संगोष्ठी की समन्वयक डॉ. रश्मि पुंडीर ने कार्यक्रम की रूपरेखा सभी के समक्ष रखी। कुलपति प्रो. जे.पी. यादव ने सभी विद्यार्थियों को संबोधित करते हुए कहा कि ध्येयों के साथ-साथ एक्सपेरिमेंटल वर्क पर भी ध्यान दें। उन्होंने भारत को विकसित बनाने में अपना योगदान देने के लिए विद्यार्थियों को प्रोत्साहित किया।



उन्होंने सभी विद्यार्थियों से वातावरण को स्वच्छ रखने के लिए पेड़-पौधे लगाने का आह्वान किया।

संगोष्ठी के तीन सत्र रहे गए।

पहले सत्र में वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रोफेसर राजेंद्र सिंह सांगवान ने 'साइंस इन इंडियन-पास्ट, प्रेजेंट और फ्यूचर' विषय पर प्रतिभागियों के समक्ष अपने विचार प्रस्तुत किए। डॉ. दिनेश शर्मा अस्सिस्टेंट प्रोफेसर, किशन लाल पब्लिक कॉलेज, रेवाड़ी ने सत्र अग्र्यक्ष की भूमिका निभाई। दूसरे सत्र में श्री संजय चौहान ने रिफ़ाइनरी प्रोसेस पर चर्चा की। डॉ. यशपाल शर्मा, अभिष्ठाता शैक्षणिक मामले, राव पहाद सिंह कॉलेज, मोहनगढ़ सत्र अग्र्यक्ष रहे। तीसरे सत्र में प्रोफेसर नीरा रायच ने 'विकसित भारत- इंडिजेनस विज्ञान विषय मॉडर्न कांसेप्ट' पर चर्चा करते हुए विद्यार्थियों को प्रेरित किया। डॉ. योगिता, अस्सिस्टेंट प्रोफेसर, राजकीय छात्रा

महाविद्यालय, फाली सत्र अग्र्यक्ष रहे।

रसायन विभागाध्यक्ष व संगोष्ठी समन्वयक डॉ. करण सिंह ने सभी वक्ताओं, प्रतिभागियों का धन्यवाद किया। इस कार्यक्रम में रेवाड़ी जिले से सम्बंधित महाविद्यालयों के विद्यार्थियों व शिक्षकों ने हिस्सा लिया। कार्यक्रम संचालन प्राध्यापिका श्रीमती मोनाक्षी यादव ने किया। कार्यक्रम का समापन राष्ट्रीय ज्ञान के साथ हुआ। कार्यक्रम में श्रीमती कर्मवती यादव, निशा यादव, श्रीमती गीतांजलि यादव, डॉ. अंकिता यादव, श्रीमती ज्योति, डॉ. दीप्ति, डॉ. प्रिया यादव, मिस्टर मनीष, डॉ. सोनिया नाहर, डॉ. ललित, डॉ. कनिष्का, हर्षिता फोगाट, सिद्धांत यादव, किरण, रिष्का, योगेश, सुनेश, मिस्टर अजीत, मिस्टर अमित, श्रीमती सुमित्रा, विक्रम सिंह सहित विभागों के सभी विद्यार्थी एवं शोधार्थी उपस्थित रहे।



Anti-Tabacco Activity on 22/02/24

पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता में मुस्कान प्रथम



रेवाड़ी। मीरपुर स्थित इंदिरा गांधी विश्वविद्यालय (आईजीयू) में रसायन विज्ञान विभाग और सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र के संयुक्त तत्वावधान में तंबाकू निषेध जागरूकता कार्यक्रम के अंतर्गत पोस्टर प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र, मीरपुर से दंत चिकित्सक डॉ. मोनिका गुप्ता ने विद्यार्थियों को तंबाकू के दुष्प्रभावों के बारे में अवगत करवाया। प्रतियोगिता में छात्रा मुस्कान प्रथम, नेहा द्वितीय और गीता चौधरी तृतीय स्थान पर रहीं। विभागाध्यक्ष डॉ. रश्मि पुंडीर ने सभी को कार्यक्रम के सफलतापूर्वक समापन पर बधाई दी। इस अवसर पर विभाग से सभी प्राध्यापक डॉ. करण सिंह, कर्मवती यादव, निशा यादव, मोनाक्षी, गीतांजलि, ज्योति, डॉ. अंकिता, सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र से श्री कृष्ण सहित विभाग के सभी विद्यार्थी एवं शोधार्थी उपस्थित रहे। संवाद



“Science day” celebration, Science exhibition and Debate competition on 19/02/24

वाद-विवाद प्रतियोगिता की विजेता रही मेघा मॉडल प्रदर्शनी में यशिका, ज्योति व वर्षा प्रथम

रेवाड़ी, 20 फरवरी (अशोक वधवा): इंदिरा गांधी विश्वविद्यालय, मीरपुर के रसायन विज्ञान विभाग द्वारा साइंस डे के उपलक्ष्य में मंगलवार को मॉडल प्रदर्शनी एवं 'स्थायी भविष्य में रसायन विज्ञान की भूमिका विषय पर वाद-विवाद प्रतियोगिता का आयोजन किया गया।

विभागाध्यक्ष डॉ. रश्मी पुंडीर ने 'विकसित भारत के लिए स्वदेशी तकनीक विषय पर बात की। उन्होंने विद्यार्थियों की

सक्रिय भागीदारी के लिए उनकी सराहना की और उत्साहपूर्ण भागीदारी और प्रस्तुत विचारों की गुणवत्ता पर

प्रेरित करने में ऐसे आयोजनों के महत्व पर जोर दिया।

केमिकल सोसायटी की अध्यक्ष गीतांजलि ने विज्ञान दिवस के बारे में बताया। निर्णायक मंडल में दीक्षा, सोनिया व डा. ईशान शामिल थे। वाद-विवाद प्रतियोगिता में मेघा विजेता रहीं। मॉडल प्रदर्शनी में यशिका, ज्योति व वर्षा ने प्रथम, प्रीति यादव व भावना ने द्वितीय, मेघा, निकिता व मुस्कान ने तृतीय स्थान प्राप्त किया।

एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. करण सिंह एवं निर्णायक मंडल के सदस्यों

ने विद्यार्थियों को सम्मानित किया। इस कार्यक्रम में वैश्विक चुनौतियों से निपटने में रसायन विज्ञान के महत्वपूर्ण योगदान को प्रदर्शित करते हुए आकर्षक चर्चाओं और नवीन प्रस्तुतियों के लिए एक मंच के रूप में कार्य किया। चूंकि दुनिया स्थिरता के मुद्दों से जूझ रही है, इस तरह की पहल जागरूकता को बढ़ावा देने और सकारात्मक बदलाव लाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं। आईजीयू कैंपस में रसायन विभाग विज्ञान में अनुसंधान और शिक्षा को आगे बढ़ाने एवं सभी के उज्ज्वल भविष्य में योगदान देने के लिए प्रतिबद्ध है। इस अवसर पर कर्मवती यादव, निशा यादव, मोनाक्षी यादव, ज्योति, डा. अंकिता यादव, ज्योति, शोधाध्या प्रियंका यादव, किरण यादव, योगेश, सिद्धांत यादव आदि उपस्थित रहे।



मंगलवार को रेवाड़ी के इंदिरा गांधी विश्वविद्यालय, मीरपुर में आयोजित प्रदर्शनी की अवलोकन करते निर्णायकमंडल के सदस्य।

संतोष व्यक्त किया। उन्होंने संवाद को बढ़ावा देने और नवाचार को

IGU MEERPUR, Haryana, India
 Khelo Chemistry
 Lat 28.278121°
 Long 76.689394°
 31/10/23 12:20 PM GMT +05:30

संवाद न्यूज एजेंसी

रेखाड़ी। मौरपुर स्थित हिंदरा गांधी विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग की केमिकल सोसायटी की ओर से खो-खो, नौबू दौड़, 100 मीटर दौड़ और मेहंदी प्रतियोगिताओं के साथ 'खेलो रसायन शास्त्र' का आयोजन किया गया। खेल प्रतियोगिताओं में विद्यार्थियों ने दमखम दिखाया।

शिक्षण विभाग से आई वीरताजलि, मिनाही, निजल, लक्ष्मी, केदार, डॉ. शिखर, डॉ. सोनू ने प्रतिभाषी छात्रों को प्रोत्साहित किया। छो-छो प्रतियोगिता में कल्पना चव्हाला टीमें ने जीत दर्ज कराई। लेमन रस कूपर अवलर हो जबकि मनीषा दुसरे और नेनज तीसरे स्थान पर रही। लेमन रस ने लड़कियों को और से तनु प्रथम, मुस्कान शिलोय, धामना तृतीय स्थान पर रही। तीनों रस का भी आनंदन किया गया जिसमें ज्योतिरका-रेखा पहले, भावना-निकिता

दुसरे, यशिका-मनीषा तीसरे स्थान पर रहे।
सब ही लड़कों की ओर से सोनू-मनीषा
पार्ले, कृष्ण-धुवेंद्र दुसरे और योगेश-
धुवेंद्र तीसरे स्थान पर रहे। अंत में १००
मीटर दौड़ में लड़कियों की ओर से मेहा ने
प्रथम, शिवानी ने द्वितीय, निफिता ने तृतीय
पुरुस्कार जीता। लड़कों की ओर से कृष्ण
प्रथम, मनीषा द्वितीय और लोकेश तृतीय
स्थान पर रहे। मेहदी प्रतियोगिता में तन्तु
शर्मा व ज्योतिष्का प्रथम, राजनी व यशिका
द्वितीय, निफिता तृतीय स्थान पर रहे।

इंदिरा गांधी विश्वविद्यालय में राष्ट्रिय को आयोजित खेलकूद प्रतियोगिताओं में विजेता छात्रों को किया गया सम्मानित। स्रोत: विश्वविद्यालय

कांस्य पदक विजेता वंश का स्कूल में स्वागत

खाड़ी। दिल्ली पब्लिक इंटरनेशनल स्कूल के छात्र वरुण ने केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड के उत्तर क्षेत्र भाग 2 की खोज प्रतियोगिता में करम पदक जीता है। इस उत्कृष्ट परचम पर वरुण का स्कूल परिसर में पूरा मूल्य पानकर खड़ा किया जा रहा है। पंचवर्ष के पंडितवर्ष में अक्टूबर 11 वर्ष आयु के तालकवर्ती प्रतियोगिता में छात्र वरुण स्वर्ण पदक जीते हैं 55 किस्मों में भाग लेकर जीता है। इस प्रतियोगिता में उत्तरी क्षेत्र के 625 विद्यार्थियों के 4500 प्रतिभागियों ने भाग लिया था। संस्था के कोच नरेश मलिक को स्कूल मान्यताएं दिए गए सम्पूर्ण किया गया। स्कूल प्रेसप्रेसन सुनिता यादव व प्रधानाचार्य आदित्य सुखी यादव व वरुण अग्रवाणी को भी स्कूल के लिए इसे बड़ी उत्कृष्टता का होना छात्र वरुण के उत्कृष्टता पर भविष्य को कानून को।

रसयन विज्ञान विभाग के अध्यक्ष डॉ. करण सिंह ने विजेताओं को परस्कार प्रदत्त

कांस्य पदक विजेता छात्र वंश का स्वागत करते स्कूल के कर्मचारी। जेल: स्कूल

भी बताया कि मानसिक स्वास्थ्य के साथ साथ शारीरिक स्वास्थ्य भी महत्वपूर्ण है।



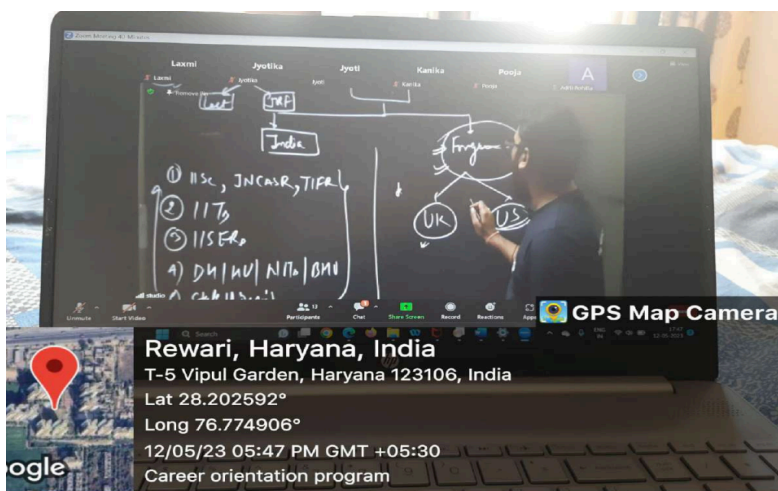
University- School Outreach Program 02.09.23



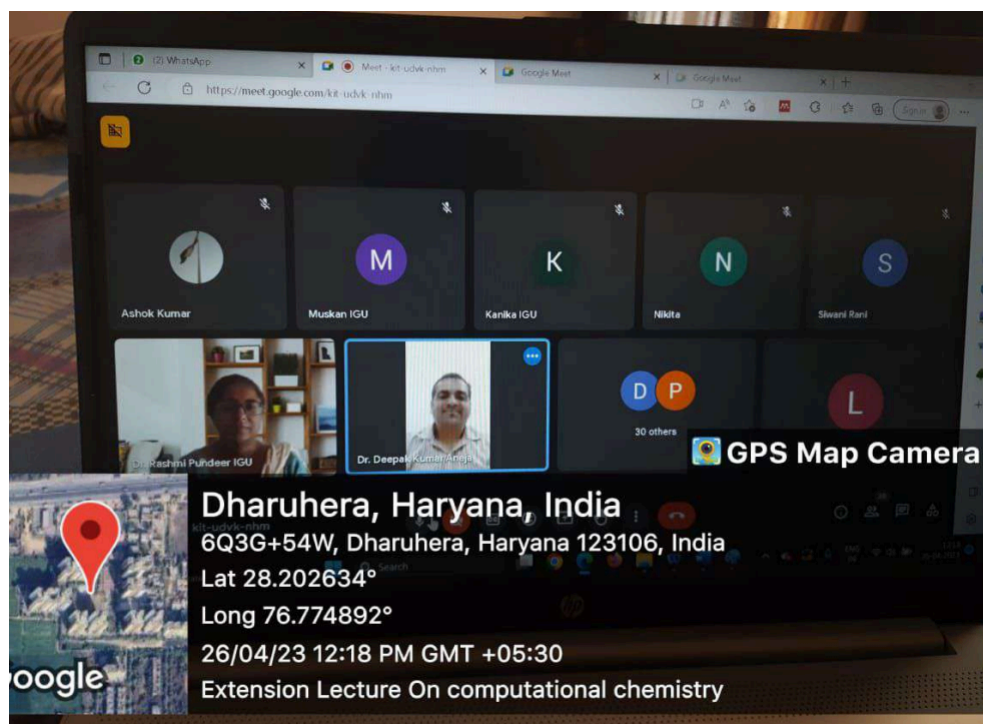
Induction Program 22.08.23



Career Orientation Program 12.05.23



Extension Lecture On Computational Chemistry 26.04.23



Annual Meet Cum Farewell Function 25.04.23



Chemistry Carnival with Adornment, Poster and Portrait Competitions 13.04.23



Industrial Visit at Kimia Biosciences Ltd., Gurugram 07.04.23



Tattvaparakashika Lecture Series in collaboration with Hindu Girls College, Sonapat and Wiley VCH Germany on the topic “Exploring Recent Trends and Research Opportunities in Sciences” 17.02.23

meet.google.com/qms-dxtj-fyo

Dr. Rashmi Pundeer IGU is presenting

Trivial names: contain no useful information, most of them are abandoned but useful because they are used as the basis for constructing other, more systematic names for derivatives or for polycyclic compounds.

- Hantzsch-Widman nomenclature: most widely used
- Names of heterocycles are constructed by combining prefixes indicating the heteroatoms present
- Stems indicating the ring size

with

11:18 AM | qms-dxtj-fyo

Participants: Jyoti Tanwar, Dr. Rashmi Pundeer, Bindu Ahlawat, sumit sindhwani, pooja ranjan, Kirti Rohilla44, Poonam Mehra, Tanisha Jain, renu kaushik, Astha Parashar, 75 others, You.

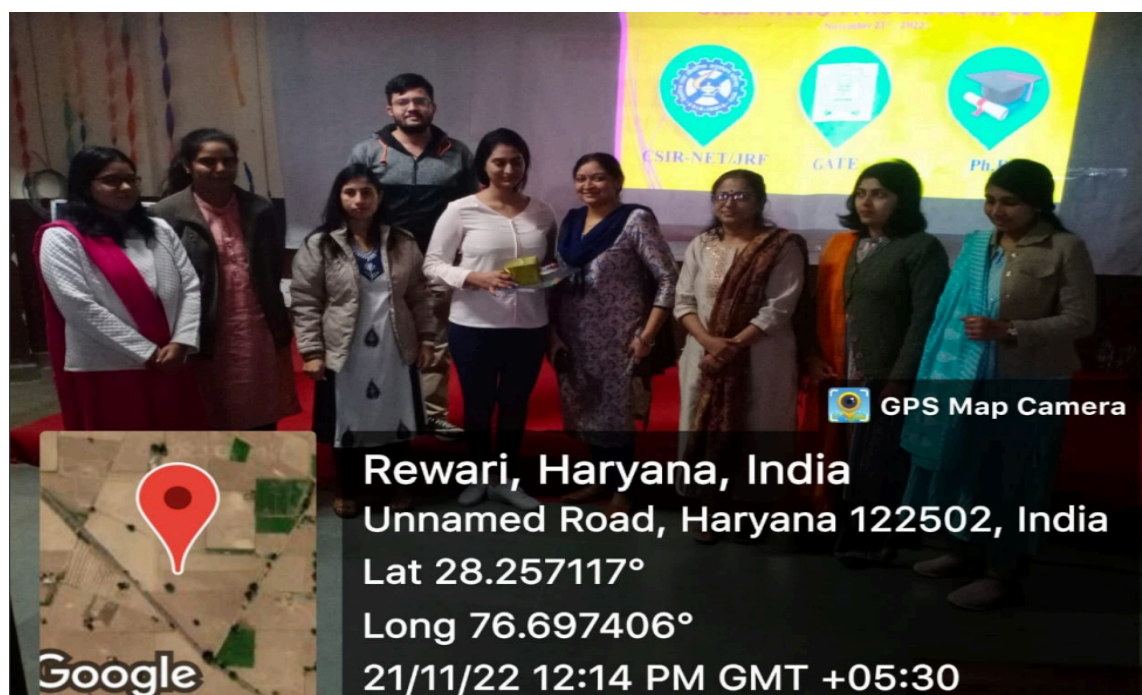
Yoga for Holistic Health and Quiz Competition 10.12.22



An interactive session with Prof. V. K. Sharma, M. D. U. Rohtak 30.11.22



An Orientation Program (CSIR-NET/ JRF, Gate) 21.11.22



Various competitions on the occasion of Diwali Celebration 18.10.22



Induction program 11.10.22



One Day workshop on “Basics of IPR, Patent Filing and Drafting” 04.08.22



World Environment Day Celebration in Collaboration with N.S.S., Y.R.C.
04.06.22



INSTRUMENTS



Triple Distillation Unit



Melting/Boiling point Apparatus



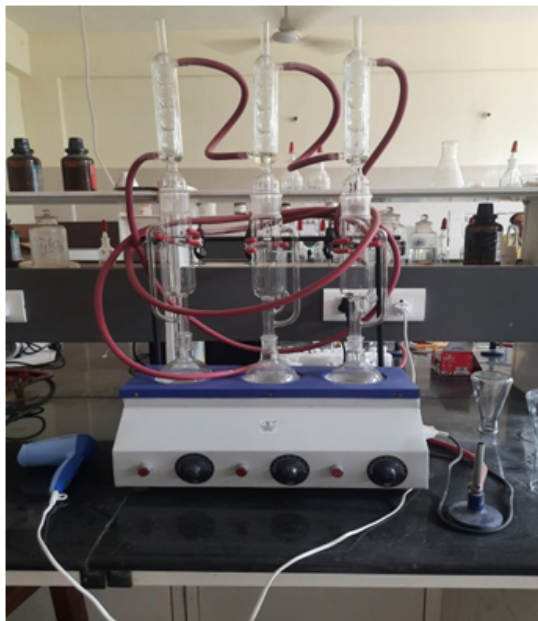
Colorimeter



Ultrasonic Interferometer



Potentiometer



Soxhlet Apparatus



**Ultra Violet Inspection
Cabinet Dual-Wave**



Electronic Balance



POLARIMETER



FUME HOOD