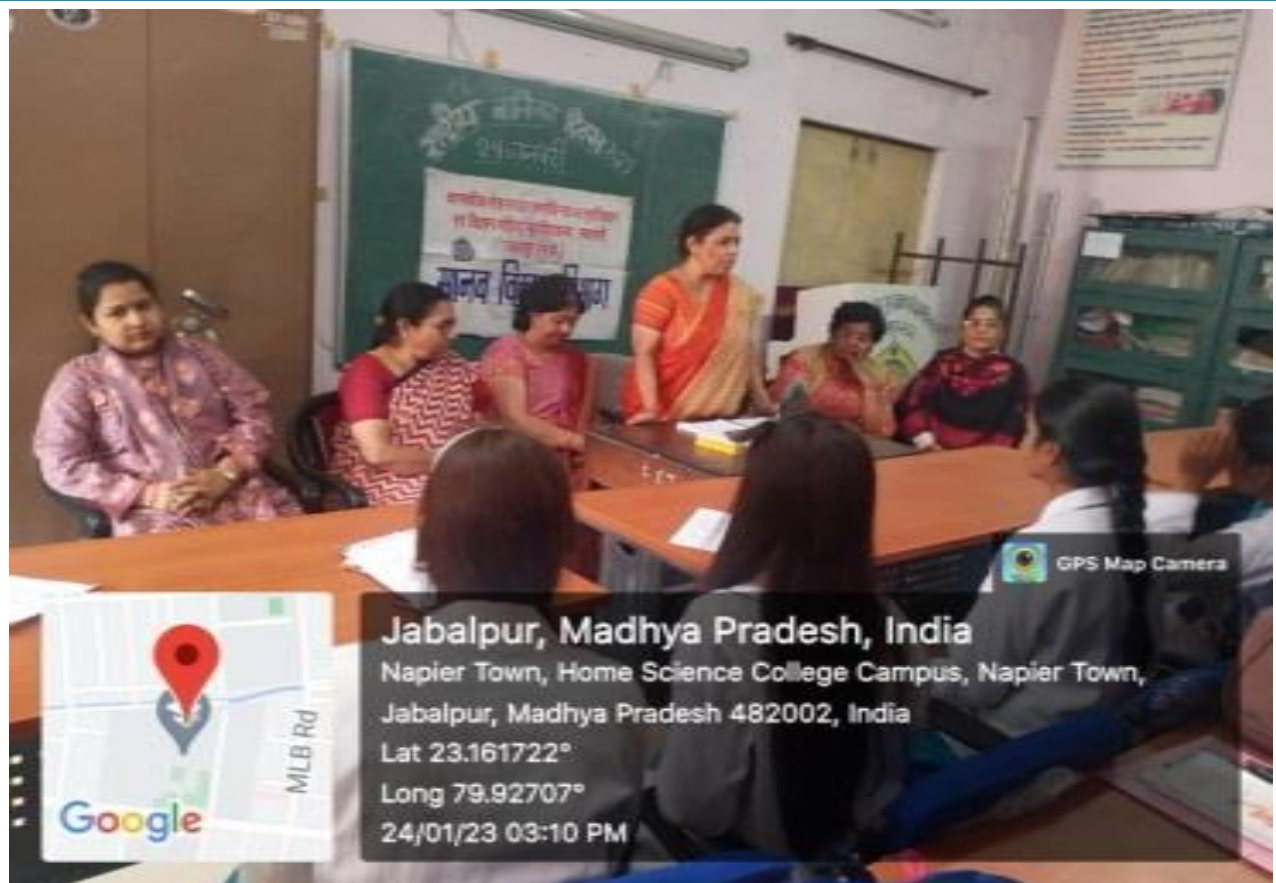


Soft Skill



10 Days Workshop, Topic-“Reprogramme Yourself” 05/01/23-16/01/23





Language and communication skills



International Day of Sign Language 23/9/2022



Life Skill





International Yoga Day





28-02-2023- □□□□□□ □□□□ □□ "□□□□□□□□ □□□□" □□ □□□□□

city event शासकीय होमसाइंस कॉलेज का आयोजन वेस्ट मटेरियल से बनाए प्लांट होल्डर

पत्रिका **plus** रिपोर्टर

जबलपुर. सिंगल यूज प्लास्टिक पर रोक और वेस्ट मटेरियल से डेकोरेटिव आइटम्स बनाने के तरीके स्टूडेंट्स ने जाने। ट्रेनिंग के दौरान जहां स्टूडेंट्स ने रीयूज, रिफ्यूज और रीसाइकल की हैंगिंग पॉट्स, डिजाइनर कप बनाना सीखा, वहीं प्लास्टिक बनने की प्रक्रिया और उनकी कैमिस्ट्री के तकनीकी पहलुओं से रूबरू हुए। वेस्ट मटेरियल का ऐसा ही सदुपयोग



छात्राओं को शासकीय होमसाइंस कॉलेज में आयोजित वर्कशॉप में बताया गया। आयोजन रसायन विज्ञान तथा संसाधन प्रबंध विभाग के संयुक्त तत्वावधान में हुआ।
पांच सिद्धांत पर फोकस: कार्यक्रम प्लास्टिक वेस्ट मैनेजमेंट

के पांच सिद्धांतों पर फोकस रहा। विभागाध्यक्ष डॉ. कल्पना गुप्ता एवं डॉ. ममता सिंघई, साक्षी दुबे ने प्लास्टिक कोड और पांच सिद्धांतों की जानकारी दी। विभागाध्यक्ष डॉ. ज्योति जैन ने फ्लॉवर, लैंपशेड, फ्लॉवर पॉट, यूटिलिटी बॉक्स, वॉल हैंगिंग प्लांट होल्डर बनाना सिखाया। इस मौके पर प्राचार्य डॉ. नंदिता सरकार, डॉ. अर्चना खरे, डॉ. किरण सिंह, मधुमति जैन, नलिनी मिश्रा, शुभा सिन्हा, डॉ. निशा सिंह मौजूद थीं।



Chief Patron

Dr Smt Leela Bhalavi
Additional Director,
Jabalpur Division Department
of Higher Education, Govt. of
M.P.

Patron

Dr. Nandita Sarkar
Principal,
Govt. M H College of Home
Science and Science for Women
(Auto.), Jabalpur

Convener

Dr. Kalpana Gupta
HOD, Department of Chemistry

IQAC Coordinator

Dr. B K Singh
Professor,
Department of Chemistry



#IUPAC #GWB2023 Theme-Breaking barriers in Science

Awareness Program on save environment by green initiatives

Workshop on 5R's of Waste Management

Refuse, Reduce, Reuse, Repurpose & Recycle

Organized by

Department of Chemistry in collaboration with

Day	Department	Coordinator	Date
1	Resource Management	Dr Jyoti Jain	7/2/23
2	Food and Nutrition	Dr Smita Pathak	8/2/23
3	Botany	Dr Geeta Choubey	9/2/23
4	Zoology	Dr Sadhana Kesharwani	10/2/23
5	Human Development	Dr Abha Tiwari	11/2/23
6	Mathematics	Dr Nidhi Choubey	13/2/23
7	Clothing and Textile	Dr Bhavana Sharma	14/2/23

Under the aegis of IQAC
Govt. M H College of Home Science and Science for Women (M.P.)



Organizing Team

Dr. Kiran Singh
Dr. Archana Khare
Smt Madhumati Jain
Miss. Nalini Misra
Dr. Mridula Dubey
Smt. Shubha Sinha
Dr. Manju Gupta
Dr. Leena Rai

Incharge

Dr. Mamta Singhai
Dr. Nisha Singh
Smt. Swati Tiwari

EVENT SHEDULE:

Date: 7-14 February 2023 Time 2:00 PM

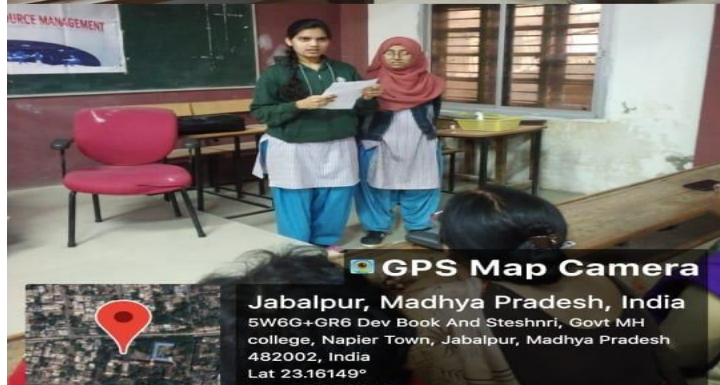
Venue: ROOM NO 118

Talk, Demo, Exhibition, Quiz, Best Out of Waste, Oath

HOSTED BY
PG STUDENTS



Day 1 workshop on plastic waste management



पर्यावरण बचाने हुई कार्यशाला



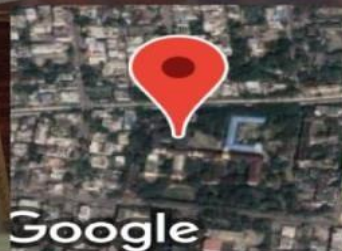
जबलपुर। होम साइंस कॉलेज के प्राणी शास्त्र एवं वैद्यक विभाग द्वारा रसायन शास्त्र के संयुक्त तत्वाधान में पर्यावरण के संरक्षण हेतु वेस्ट मैनेजमेंट से संबंधित कार्यशाला का आयोजन किया गया। जिसमें कॉलेज ऑफ फिशरी साइंसेज नानाजी देशमुख यूनिवर्सिटी जबलपुर की डॉ. सोना दुये ने अपना व्याख्यान एवं जमी कल्चर तथा एजोला का उत्पन्न पर व्याख्यान एवं डेगोसट्रेशन दिया। कार्यक्रम का आयोजन डॉ. नंदिता सरकार के संरक्षण में डॉ. साधना केशरवानी ने किया जिसमें 70 छात्राएं एवं 25 प्राध्यापक उपस्थित रहे। डॉ. कल्पना गुप्ता, नलिनी मिश्रा, डॉ. मंजू गुप्ता, डॉ. किरन सिंह एवं प्राणी शास्त्र विभाग के रश्मि सिंगरों उपस्थित रहीं।

मिली वस्त्रों के री-साइकिलिंग की जानकारी

जबलपुर। पर्यावरण को बचाने के लिए जागरूकता प्रोग्राम के अंतर्गत शासकीय होम साइंस महिला महाविद्यालय में कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला रसायन शास्त्र विभाग, वस्त्र एवं तंतु विज्ञान विभाग एवं गणित विभाग के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित हुई। कार्यशाला में ई-वेस्ट से उत्पन्न होने के स्रोत एवं उनके उचित तरीके से डिस्पोज किए जाने वाली विधियों की जानकारी दी गई। रसायन शास्त्र विभाग की एमएससी चतुर्थ सेमेस्टर की छात्रा मनीषा पटेल ने केमिस्ट्री ऑफ टेक्सटाइल फाइबर विषय पर व्याख्यान दिया। वहीं वस्त्र एवं तंतु विज्ञान विभाग की विभागाध्यक्ष डॉ. भावना शर्मा द्वारा 'एनवायरमेंटल प्रोटेक्शन फ्रॉम टेक्सटाइल वेस्ट' विषय पर व्याख्यान दिया गया। कार्यशाला में प्राचार्य डॉ. नंदिता सरकार के संरक्षण में रसायन शास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष डॉ. कल्पना गुप्ता, डॉ. भावना शर्मा, डॉ. निधि चौबे का मार्गदर्शन रहा।



 **GPS Map Camera**



Google

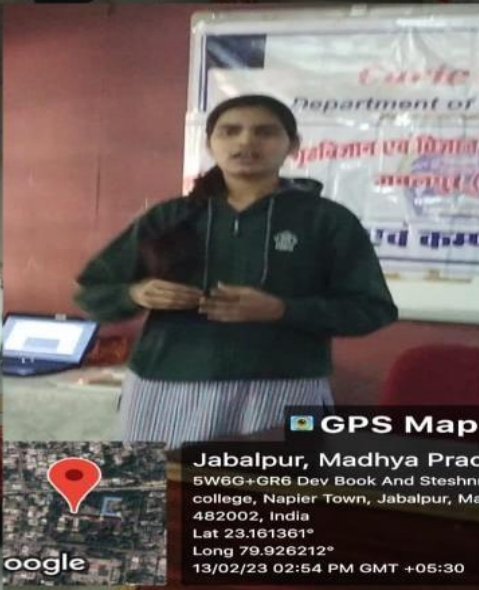
Jabalpur, Madhya Pradesh, India

5W6G+GR6 Dev Book And Steshnri, Govt MH college,
Napier Town, Jabalpur, Madhya Pradesh 482002, India

Lat 23.161494°

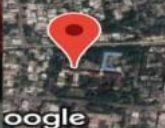
Long 79.92625°

13/02/23 03:26 PM GMT +05:30



 **GPS Map**

 **GPS Map**



oogle

Jabalpur, Madhya Prad
5W6G+GR6 Dev Book And Steshnri
college, Napier Town, Jabalpur, Ma
482002, India
Lat 23.161361°
Long 79.926212°
13/02/23 02:54 PM GMT +05:30



Google

Jabalpur, Madhya P
5W6G+GR6 Dev Book And Ste
college, Napier Town, Jabalpur
482002, India
Lat 23.161307°
Long 79.926162°
13/02/23 02:59 PM GMT +05:30

AWARENESS PROGRAM ON WORLD OZONE DAY

Theme: International Day for the Preservation of the Ozone Layer 2022 is
'GLOBAL COOPERATION PROTECTING LIFE ON EARTH.'

Organized by
Curie Club
Department of Chemistry
 Under the aegis of IQAC
 Govt. M H College of Home Science and Science for Women(Auto.), Jabalpur (M.P.)

In-Charge of Event
 Dr. Pramesh Baire
 Mrs. Arti Vishwakarma

Date 16 September 2022 Time 2:00 PM
 Talk, Extempore, Quiz



International ozone day, 2022



Jabalpur, Madhya Pradesh, India
 76G+GR6 Govt MH college, Napier Town, Jabalpur,
 Madhya Pradesh 482002, India
 N 23° 9' 39.7764" Long E 79° 55' 34.8744"
 09/22 02:25 PM



Jabalpur, MP, India
 Napier Town, Jabalpur, 482002,
 Lat 23.160780, Long 79.926007
 09/16/2022 02:24 PM

वेस्ट मैटेरियल का रीयूज, सीखा प्लांट होल्डर बनाना

जबलपुर, देशबन्धु। सिंगल यूज प्लास्टिक पर रोक और वेस्ट मैटेरियल से डेकोरेटिव आइटम्स बनाने के तरीके स्टूडेंट्स ने जाने। ट्रेनिंग के दौरान जहाँ स्टूडेंट्स ने रीयूज, रिफ्यूज और रीसाइकल को हैंगिंग पॉट्स, डिजाइनर कप बनाना सीखा, वहीं प्लास्टिक बनने की प्रक्रिया और उनकी कैमिस्ट्री के तकनीकी पहलुओं से रूबरू हुए। वेस्ट मैटेरियल का ऐसा ही सदुपयोग छात्राओं को शासकीय होमसाइंस कॉलेज में आयोजित वर्कशॉप में बताया गया। आयोजन रसायन विज्ञान तथा संसाधन प्रबंध विभाग के संयुक्त तत्वावधान में हुआ।

पांच सिद्धांतों पर फोकस-कार्यक्रम प्लास्टिक वेस्ट मैनेजमेंट के पांच सिद्धांतों पर फोकस रहा। विभागाध्यक्ष डॉ. कल्पना गुप्ता एवं डॉ. ममता



सिंघई, साक्षी दुबे ने प्लास्टिक कोड और पांच सिद्धांतों की जानकारी दी। विभागाध्यक्ष डॉ. ज्योति जैन ने फ्लॉवर, लैंपशेड, फ्लॉवर पॉट, यूटिलिटी बॉक्स, वॉल हैंगिंग प्लांट होल्डर बनाना सिखाया। इस मौके पर प्राचार्य डॉ. नंदिता सरकार, डॉ. अर्चना खरे, डॉ. किरण सिंह, मधुमति जैन, नलिनी मिश्रा, शुभा सिन्हा, डॉ. निशा सिंह मौजूद रहीं।



Chief Patron

Dr Smt Leela Bhalavi

Additional Director, Jabalpur
Division Department of Higher
Education, Govt. of M.P.

Patron

Dr. Nandita Sarkar

Principal

Convener

Dr. Kalpana Gupta

HOD, Department of Chemistry

IQAC Coordinator

Dr. B K Singh

Professor, Department of
Chemistry

Organizing Team

Dr. Kiran Singh

Dr. Archana Khare

Smt. Madhumati Jain

Miss. Nalini Misra

Dr. Mridula Dubey

Smt. Shubha Sinha

Dr. Manju Gupta

Dr. Leena Rai

In charge

Dr. Priyanka Parashar

Dr. Pramesh Bohre

Mrs Suman Upadhaya

6 days Skill oriented training program on Food Adulteration

Organized by

Department of Chemistry

From 16 January to 21 January, 2023

Under the aegis of IQAC

Govt. M H College of Home Science and Science for Women
(Auto.), Jabalpur (M.P.)



Event Schedule

TIME 11:00- 4:00 PM

VENUE ROOM NO. 135

Student Coordinator: MSc IV

Day 1-Ankita Chaudhary

Apoorva Mehra

Day 2- Divya Diwedi

Mansi Patel

Day 3- Neelam Lodhi

Mubashashara Ansari

Day 4- Pushpanjali Jaiswal

Riya Soni

Day 5- Sapana Chaturvedi

Shailza Shukla

Registration Fees:

200 Rupees



Jabalpur, Madhya Pradesh, India
1254, Behind mannkunwarbal college, Napier
Town, Jabalpur, Madhya Pradesh 482001, India
Lat 23.161063°
Long 79.925909°
17/01/23 12:16 PM



Jabalpur, Madhya Pradesh, India
5W9M+C57, Awadhpuri, Marhatal, Jabalpur
Madhya Pradesh 482002, India
Lat 23.158442°
Long 76.932823°
16/01/23 12:50 PM GMT +05:30



Jabalpur, Madhya Pradesh, India
1254, Behind mannkunwarbal college, Napier
Town, Jabalpur, Madhya Pradesh 482001, India
Lat 23.161071°
Long 79.926993°
16/01/23 12:41 PM



Jabalpur, Madhya Pradesh, India
1254, Behind mannkunwarbal college, Napier
Town, Jabalpur, Madhya Pradesh 482001, India
Lat 23.161076°
Long 79.926999°
16/01/23 12:42 PM



Jabalpur, Madhya Pradesh, India
1254, Behind mannkunwarbal college, Napier
Town, Jabalpur, Madhya Pradesh 482001, India
Lat 23.161067°
Long 79.925909°
16/01/23 12:31 PM



Jabalpur, Madhya Pradesh, India
1254, Behind mannkunwarbal college, Napier
Town, Jabalpur, Madhya Pradesh 482001,
India
Lat 23.16107°
Long 79.925987°



Jabalpur, Madhya Pradesh, India
1254, Behind mannkunwarbal college, Napier
Town, Jabalpur, Madhya Pradesh 482001, India
Lat 23.161063°
Long 79.926994°
17/01/23 12:19 PM



Jabalpur, Madhya Pradesh, India
1254, Behind mannkunwarbal college, Napier
Town, Jabalpur, Madhya Pradesh 482001,
India
Lat 23.161063°
Long 79.925909°
16/01/23 12:32 PM



Jabalpur, Madhya Pradesh, India
1254, Behind mannkunwarbal college, Napier
Town, Jabalpur, Madhya Pradesh 482001, India
Lat 23.161069°
Long 79.926907°
17/01/23 12:25 PM



Jabalpur, Madhya Pradesh, India
1254, Behind mannkunwarbal college, Napier
Town, Jabalpur, Madhya Pradesh 482001, India
Lat 23.161063°
Long 79.925909°
16/01/23 12:32 PM



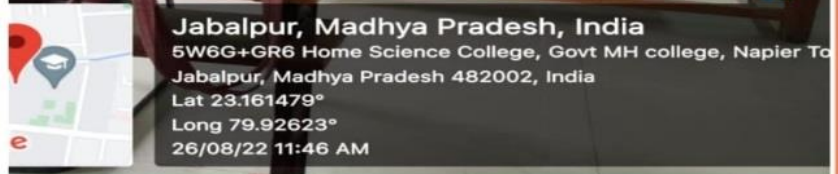
Jabalpur, Madhya Pradesh, India
1254, Behind mannkunwarbal college, Napier
Town, Jabalpur, Madhya Pradesh 482001,
India
Lat 23.161063°
Long 79.925909°
16/01/23 12:32 PM



Jabalpur, Madhya Pradesh, India
1254, Behind mannkunwarbal college, Napier
Town, Jabalpur, Madhya Pradesh 482001, India
Lat 23.161069°
Long 79.926907°
16/01/23 12:41 PM



Jabalpur, Madhya Pradesh, India
1254, Behind mannkunwarbal college, Napier
Town, Jabalpur, Madhya Pradesh 482001, India
Lat 23.161071°
Long 79.926999°
16/01/23 12:41 PM



होमसाइंस कॉलेज की छात्राओं ने बनाये ईको फ्रेंडली गणेश



जबलपुर, देशबन्धु। पर्यावरण के लिए ग्रीन थीम के कॉन्सेप्ट को समझाने के लिए छात्राओं ने ईको फ्रेंडली गणेश प्रतिमाओं का निर्माण किया। प्रतियोगिता के माध्यम से छात्राओं ने रोजाना के जीवन में ग्रीन प्रैक्टिस को समझाया गया। शुरुवार को होमसाइंस एवं महिला विज्ञान कॉलेज के रसायन विज्ञान विभाग में ब्युरी क्लब के तत्वावधान में ग्रीन प्रैक्टिस इन एवरीडे लाइफ थीम के अंतर्गत ईको फ्रेंडली गणेश मेकिंग कॉम्पीटिशन आयोजित हुआ। इस अवसर पर प्राचार्य डॉ. नंदिता सरकार, विभागाध्यक्ष डॉ. कल्पना गुप्ता, डॉ. मंजू गुप्ता, डॉ. शुभा सिन्हा, डॉ. अर्चना खरे, डॉ. किरण सिंह, डॉ. लीना राय उपस्थित रहीं। प्रतियोगिता में प्रथम मनीषा पटेल, द्वितीय मेघा कोष्टा, तृतीय महिमा बाघी रहीं। जजमेंट डॉ. ज्योति जैन, डॉ. श्रुति सिंह, डॉ. अपूर्वा सोनी ने किया।

city event

छात्रों को जीवन में प्रभावित करने

शासकीय होमसाइंस कॉलेज में आयोजन ग्रीन प्रैक्टिस कॉन्सेप्ट से जुड़कर स्टूडेंट्स ने बनाई प्रतिमाएं



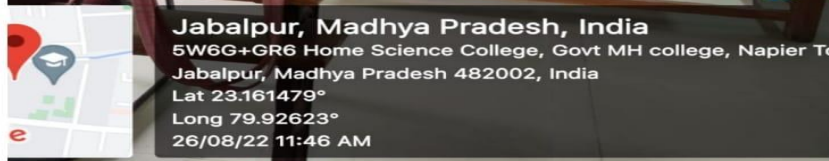
जबलपुर. छात्राओं की ओर से ग्रीन कॉन्सेप्ट थीम पर तैयार प्रतिमाओं का जजमेंट करते अतिथि।

पत्रिका plus रिपोर्टर

जबलपुर. पर्यावरण के लिए ग्रीन थीम के कॉन्सेप्ट को समझाने के लिए छात्राओं ने ईको फ्रेंडली गणेश प्रतिमाओं का निर्माण किया। प्रतियोगिता के माध्यम से छात्राओं ने रोजाना के जीवन में ग्रीन प्रैक्टिस को समझाया गया। शुरुवार को होमसाइंस एवं महिला विज्ञान कॉलेज के रसायन विज्ञान विभाग में ब्युरी क्लब के तत्वावधान में ग्रीन

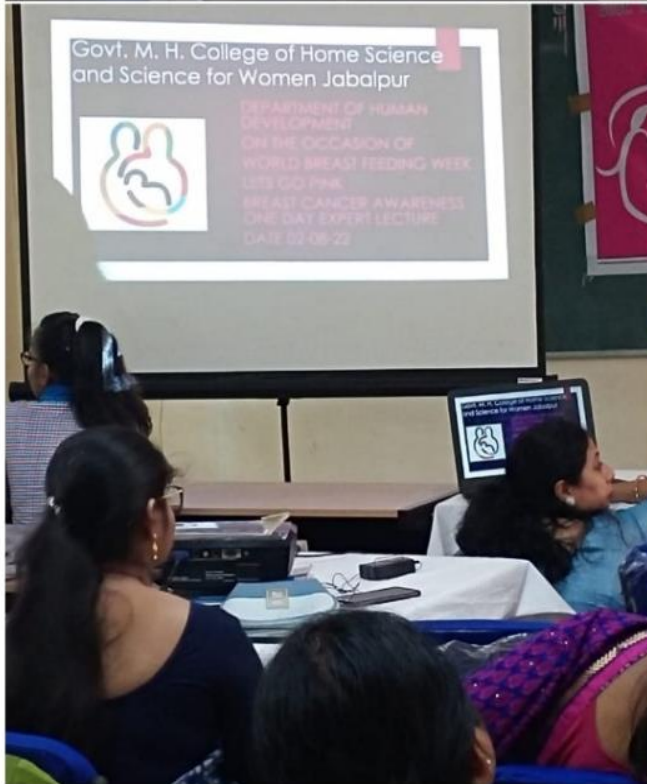
प्रैक्टिस इन एवरीडे लाइफ थीम के अंतर्गत ईको फ्रेंडली गणेश मेकिंग कॉम्पीटिशन आयोजित हुआ। प्रतियोगिता में प्रथम मनीषा पटेल, द्वितीय मेघा कोष्टा, तृतीय महिमा बाघी रहीं। जजमेंट डॉ. ज्योति जैन, डॉ. श्रुति सिंह, डॉ. अपूर्वा सोनी ने किया। इस अवसर पर प्राचार्य डॉ. नंदिता सरकार, विभागाध्यक्ष डॉ. कल्पना गुप्ता, डॉ. मंजू गुप्ता, डॉ. शुभा सिन्हा, डॉ. अर्चना खरे, डॉ. किरण सिंह, डॉ. लीना राय उपस्थित रहीं।











METROPOLIS

22/08/2023



Traffic awareness rally 17/01/2023
Collaboration with– Traffic police Jabalpur Madhya Pradesh



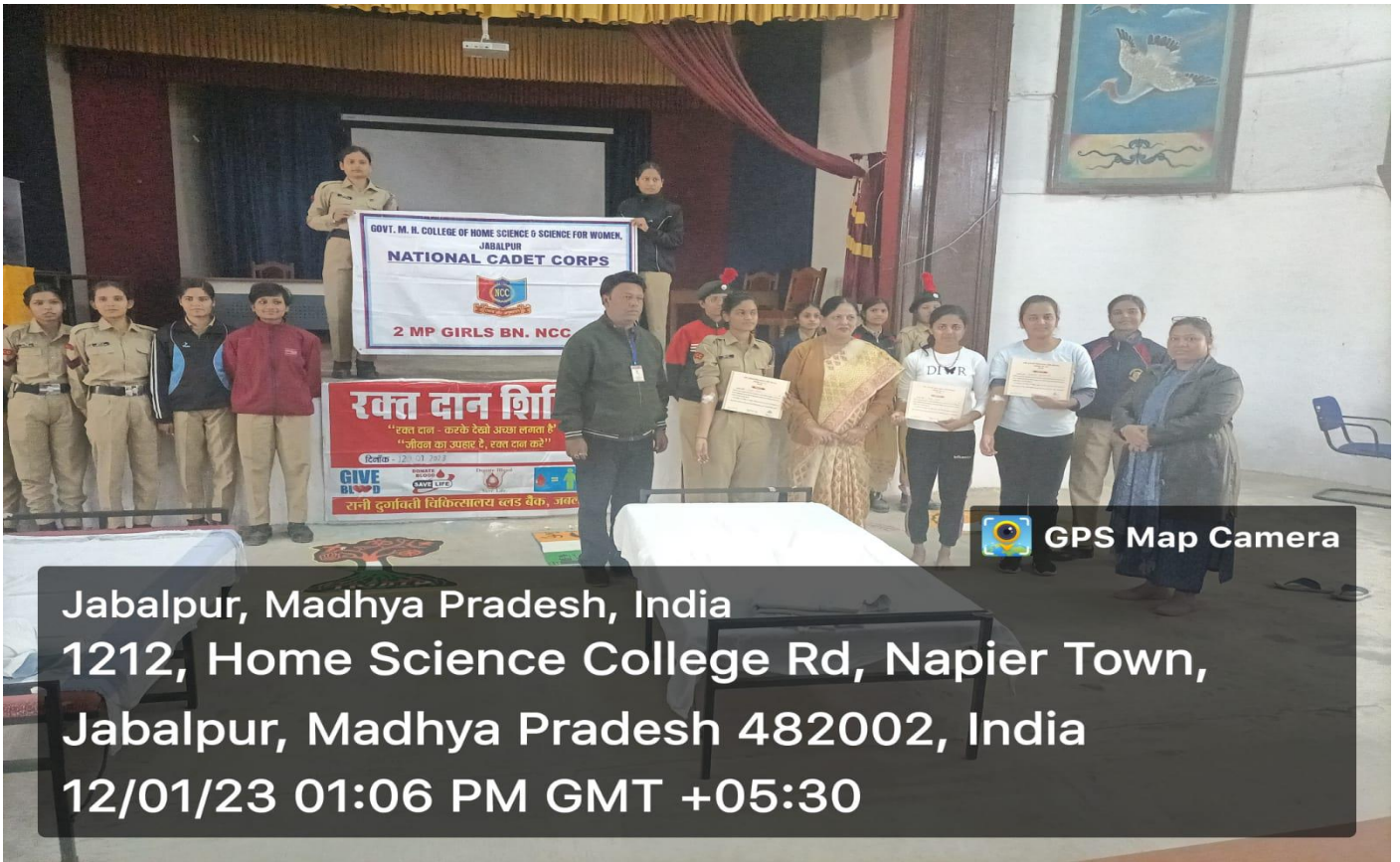


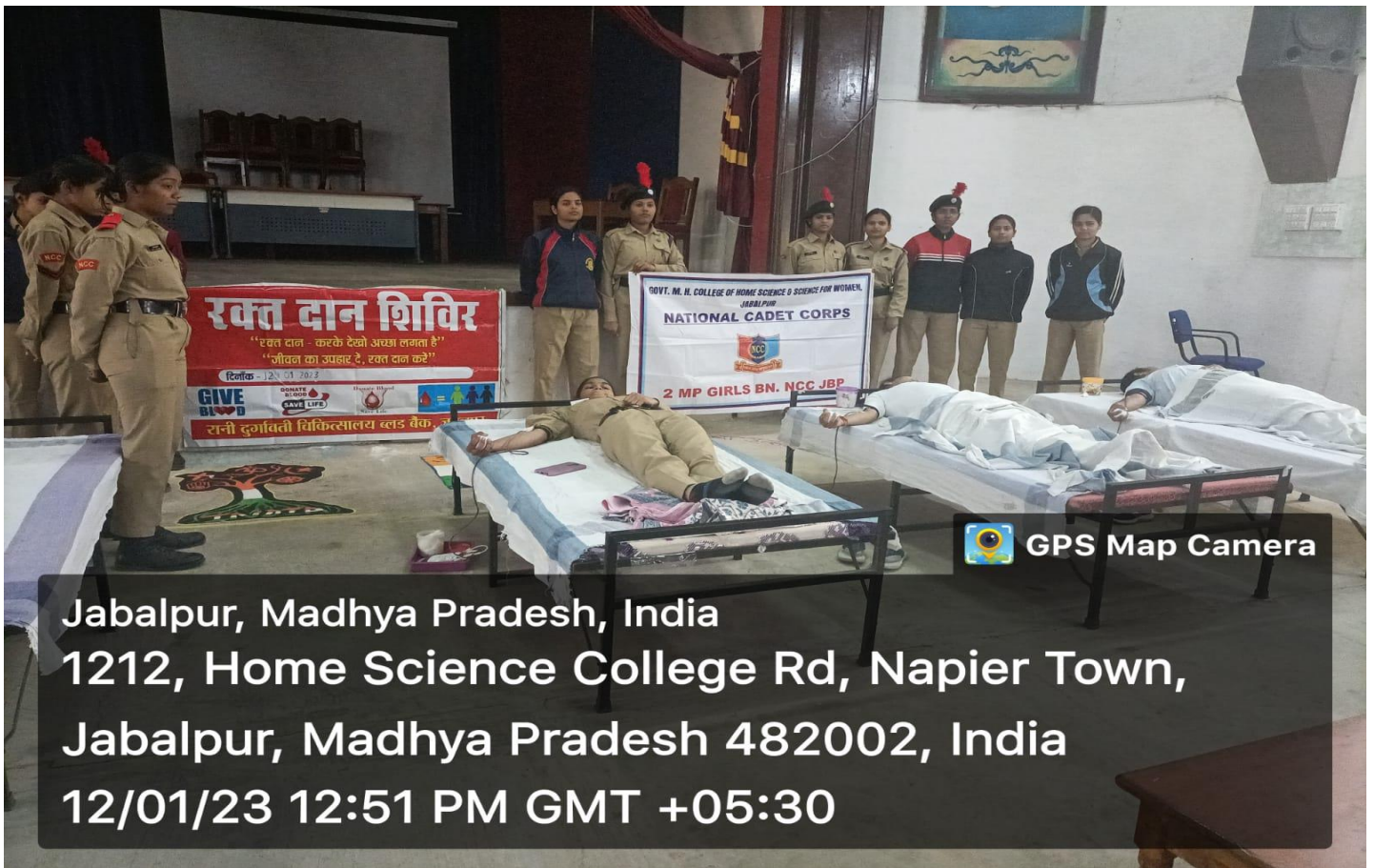
Blood donation 07/09/2022, Manas Bhavan

Collaboration with jila prashasan Jabalpur and Red cross society Jabalpur



Jabalpur, Madhya Pradesh, India
Manas bhawan auditorium, Wright Town,
Jabalpur, Madhya Pradesh 482002, India
07/09/22 11:52 AM





GPS Map Camera

Jabalpur, Madhya Pradesh, India
1212, Home Science College Rd, Napier Town,
Jabalpur, Madhya Pradesh 482002, India
12/01/23 12:51 PM GMT +05:30



Jabalpur, Madhya Pradesh, India
1212, Home Science College Rd, Napier Town,
Jabalpur, Madhya Pradesh 482002, India
12/01/23 01:06 PM GMT +05:30



Jabalpur, Madhya Pradesh, India
1212, Home Science College Rd, Napier Town,
Jabalpur, Madhya Pradesh 482002, India
12/01/23 12:18 PM GMT +05:30

बनाया सोलर पॉवर इरिगेशन सिस्टम

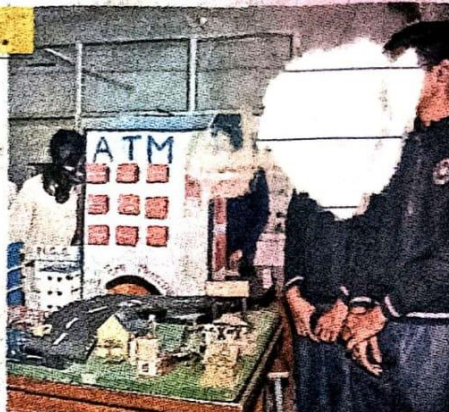
जिज्ञासा-2022 में विद्यार्थियों ने प्रस्तुत किए साइंस मॉडल

सिटी रिपोर्टर, जबलपुर, किसी ने स्मार्ट सिटी का मॉडल तैयार किया, तो किसी ने सोलर पॉवर इरिगेशन सिस्टम तैयार करके ऊर्जा की बचत करने का संदेश दिया। इतना ही नहीं रैन वाटर हार्वेस्टिंग प्रोजेक्ट बनाकर पानी जल संचयन का तरीका भी बताया। यह नजारा था होम साइंस कॉलेज में महाकोशल विज्ञान परिषद द्वारा आयोजित 16वीं जिज्ञासा-2022 की राष्ट्रीय कार्यशाला के तीसरे दिवस का। जहाँ प्रथम चरण में मॉडल प्रतियोगिता आयोजित की गई। जिसमें लगभग 44 विद्यालयों एवं 35 महाविद्यालयों से मॉडल प्रस्तुत किया गए। प्रतियोगिता में लगभग 200 विद्यार्थियों ने भाग लिया। वहीं द्वितीय सत्र में मुख्य वक्ता प्रो. सीएम नौटियाल, बीरबल सहनी इंस्टीट्यूट लखनऊ ने छात्रों के बीच व्याख्यान प्रस्तुत किया। कार्यक्रम की अध्यक्षता प्राचार्य डॉ. नन्दिता सरकार ने की। विशिष्ट अतिथि डॉ. मुक्ता भट्टेले रहीं। (आर-1)

स्मार्ट सिटी भी ...

स्मार्ट सिटी का मॉडल हमने तैयार किया, जिसमें जबलपुर जंक्शन से लेकर अस्पताल, रेलवे लाइन, फ्लाईओवर और बिल्डिंग्स भी दिखाई।

विश्वजीत सिंह-
रंजीत सिंह, स्टूडेंट



पानी, बिजली दोनों की बचत

हमने सोलर पॉवर इरिगेशन सिस्टम पर प्रोजेक्ट रेडी किया, जिसमें पानी और बिजली दोनों की बचत को दर्शाया गया है। जतिन बड़कडे, स्टूडेंट

● **मॉडल में जरूरी आया साइंस** | मॉडल प्रतियोगिता में ड्रोन टेक्नोलॉजी इन एग्रीकल्चर, सेटेलाइट कम्प्यूटेशन, लाइट हाउस विथ सोलर पैनल आदि जैसे प्रोजेक्ट्स देखने को मिले। प्रतियोगिता में निर्णायक मण्डल की भूमिका डॉ. नलिनी मिश्रा, डॉ. ज्योति जैन, डॉ. निपुण सिलावट, डॉ. किरण सिंह एवं डॉ. सुनीता शर्मा ने निभाई। कार्यक्रम के दौरान डॉ. साधना केशरवानी, डॉ. अनुराधा दवे, डॉ. रीता सोलंकी, डॉ. दीपा, डॉ. गीता, डॉ. नम्रता, डॉ. मुकेश राय, इंजी. प्रभात दुबे उपस्थित रहे। आज रानी दुर्गावती विवि के विज्ञान भवन में सुबह 11 बजे से भाषण प्रतियोगिता आयोजित की जाएगी। दोपहर 2 बजे वैज्ञानिक उद्बोधन देंगे।

DBStar bhaskarhindi.com

JABALPUR | 14 JANUARY | SATURDAY 2023 [3]

छात्राओं का हुआ बोन मिनरल डेंसिटी परीक्षण

जबलपुर। होमसाइंस कॉलेज में विश्व बैंक परियोजना के अंतर्गत आहार एवं पोषण विभाग द्वारा प्राचार्य डॉ. नन्दिता सरकार के मार्गदर्शन में एक दिवसीय बोन मिनरल डेंसिटी परीक्षण हुआ। जिसमें छात्राओं के साथ



सभी स्टाफ का हीमोग्लोबिन, सीरम, कैल्शियम एवं विटामिन डी का निःशुल्क रक्त परीक्षण हुआ। शिविर में लगभग 210 छात्राएँ एवं 100

महिला स्टाफ लाभान्वित हुए। इस शिविर को विभागाध्यक्ष डॉ. स्मिता पाठक एवं वरिष्ठ प्राध्यापक डॉ. विश्वशांति पाराशर द्वारा बहुत ही उपयोगी बताया गया। जिससे कि वे अपनी हड्डियों से संबंधित बीमारियों से अवगत हो सकें। इस शिविर में विभाग के सभी प्राध्यापक श्रीमती अपूर्वा सोनी, विभा श्रीपाल, अंजू कैनवार, महिमा बैरागी आदि का योगदान रहा। पी-2

Awareness of trends in technology



Jabalpur, Madhya Pradesh, India
5W6G+GR6 Govt MH college, Napier Town,
Jabalpur, Madhya Pradesh 482002, India
19/11/22 02:12 PM GMT +05:30



Workshop & Seminar REPORT 2022-2023





17 October 2022

#Campus Drive

<https://www.facebook.com/photo?fbid=177015651574627&set=pcb.177015728241286>







Date	Title of the Activity	Number of Students
15/09/2022-17/09/2022	6 Days Workshop on “Python Programing” in collaboration with IIIT , Jabalpur Empowering Girls to Reduce the Gender Gap in IT and ITES Sectors in South Asia Region: Training and E-Content Development Programme Skill Development Program Python Programming 15-17, 22-24 September 2022. Under Asi@Connect Project Python Programming	154
22/09/2022-24/09/2022		149

Skill Development Program

Python Programming

15-17, 22-24 September 2022.
Under Asi@Connect Project



Empowering Girls to Reduce the Gender Gap in IT and ITES Sectors in South Asia Region: Training and E-Content Development Programme









Co-funded by the European Union

Course Features

Programming is at the core of the IT-led industrial revolution. This course inducts students to Python programming. At the end of the course, students will appreciate basic instructions, algorithms, and simple data structures and their implantation in Python. They will learn to organize a computer code, and gain practical experience with debugging, compiling and running programs in Python.

Course Contents

Introduction to Programming
Introduction to high level programming
Setting up environment: Python installation, Jupyter notebook
Values and variables: Integer and String Values, Identifiers, User Input and Program Output, String Formatting
Expression and arithmetic
Ordered Sequences (1) : String, Tuples, Lists, Mutable vs. Immutable Data types, Conditional statements : If/Else, Iterations: Loops, Nested loops
Unordered Sequences: Sets, Dictionary
Function Basics, Parameter Passing
Scope of a Variable, Recursion, Files, Exceptions

About IIITDM

PDPM IIITDM Jabalpur was established by the Ministry of Education (Formerly MHRD), Government of India in 2005 with a focus on education and research in IT enabled Design and Manufacturing. Since its inception, IIITDM Jabalpur has been playing a vital role in producing quality human resources to contribute to India's mission of inclusive and sustainable growth. The Institute offers undergraduate, postgraduate and Ph.D. programs in Computer Science and Engineering, Electronics and Communication Engineering, Mechanical Engineering, Smart Manufacturing, and Design, along with Ph.D. in Mathematics, Physics and English. Under the IIIT act, the Institute has been declared as an Institute of National Importance.

About Asi@Connect

Asi@Connect provides dedicated high-capacity internet connectivity for research and education communities across Asia-Pacific; operating at speeds of up to 10Gbps. It currently interconnects universities and research centers in 21 countries /economics across the region. It Also connects 50 million European researches and academics served by the GEANT network and supports collaborative programmes in areas such as Earth observation, disaster warning, climate research, food security, delivery of e-health and e-learning. The current programme is an activity under Asi@Connect to empower girls in IT/ITES sector and is sponsored by Trans-Eurasia Information Network (TEIN) & European Union.

Organized By:



PDPM Indian Institute of Information Technology, Design & Manufacturing, Jabalpur, India

In association with:







Indian Institute of Technology, Guwahati, India
Bangladesh University of Engineering Technology, Bangladesh

Tribhuvan University, Nepal
Royal University of Bhutan, Bhutan
Kathmandu University, Nepal

Speaker:

- Prof. Amey Karkare, IIT Kanpur, India
- Prof. Atul Gupta, IIITDM Jabalpur, India
- Dr Pooja Jain, IIT Nagpur, India
- Dr. P. S. Rana, TU, India
- Mr Manish Joshi, Kathmandu University, Nepal
- Dr Sushil Shreshtha, Kathmandu University, Nepal
- Dr. Preetom Saha Arko, BUET, Bangladesh

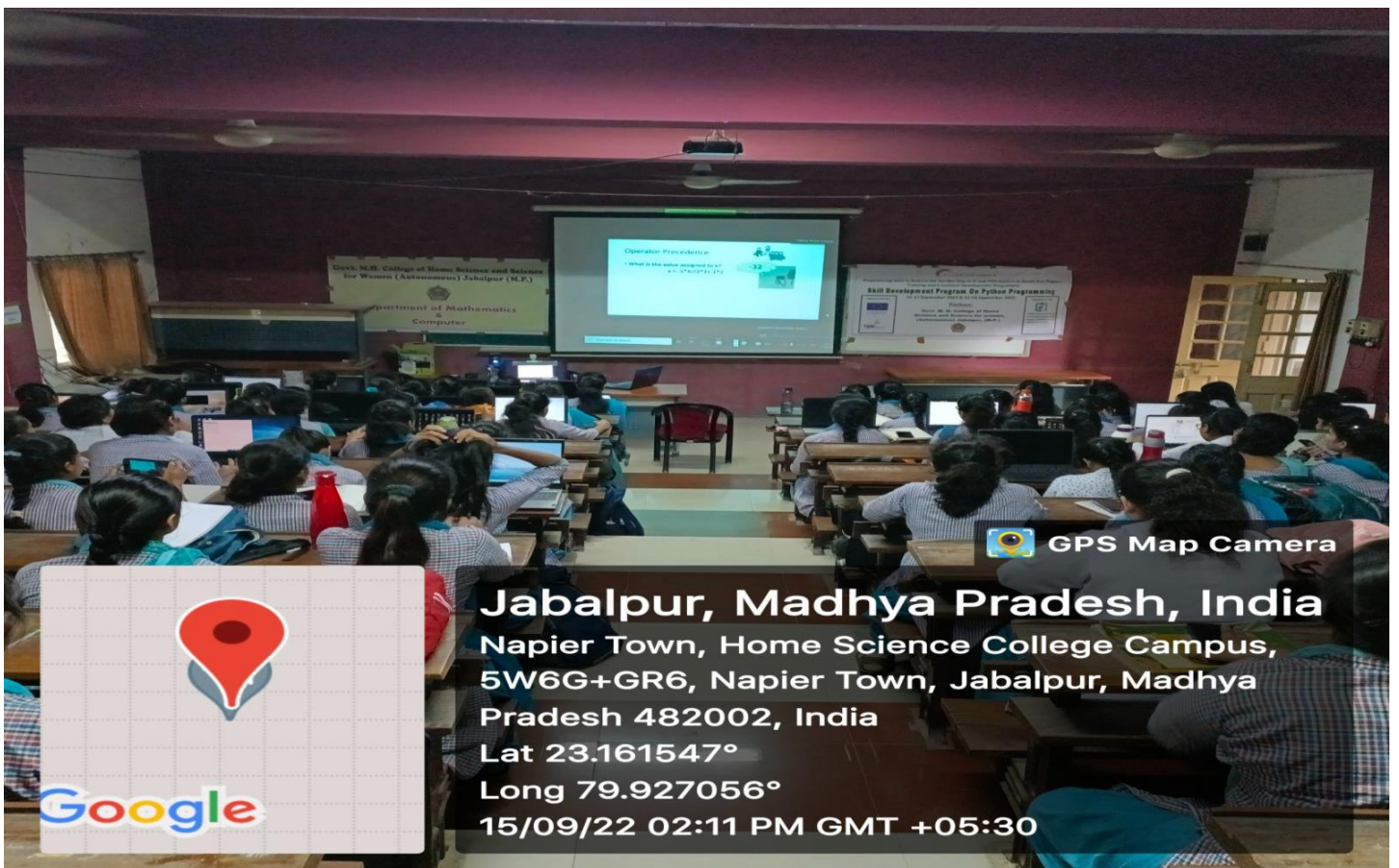
Contact Us :

- Dr. Kusum Kumari Bharti, IIITDM Jabalpur, India

Email Id: kusum@iiitdmj.ac.in
Telephone: +91-761-2794232

- Dr. Gajendra Sharma Kathmandu University, Nepal

Asi@Connect Project Office
Email: asicon@iiitdmj.ac.in
Website:
<https://www.iiitdmj.ac.in/asia-connect.iiitdmj.ac.in/>
Telephone: 0761-2794221



Jabalpur, Madhya Pradesh, India

Napier Town, Home Science College Campus,
5W6G+GR6, Napier Town, Jabalpur, Madhya
Pradesh 482002, India

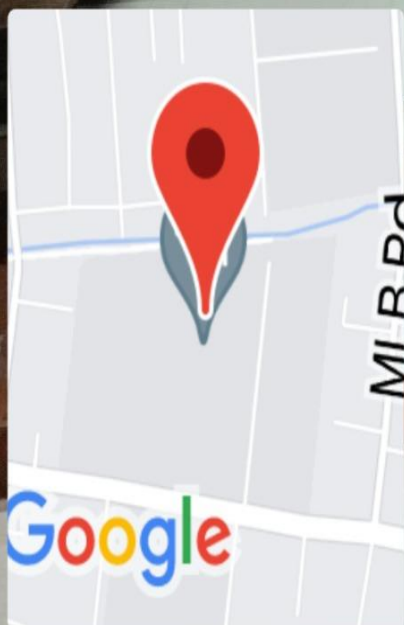
Lat 23.161547°

Long 79.927056°

15/09/22 02:11 PM GMT +05:30



GPS Map Camera



Jabalpur, Madhya Pradesh, India

Napier Town, Home Science College Campus,
5W6G+GR6, Napier Town, Jabalpur, Madhya
Pradesh 482002, India

Lat 23.161547°

Long 79.927056°

23/09/22 11:53 AM GMT +05:30

spotlight plus होमसाइंस कॉलेज में मॉडल कॉम्पिटिशन, 200 से ज्यादा स्टूडेंट्स हुए शामिल

जिज्ञासा 2022: स्टूडेंट्स ने मॉडल से बताया 2047 का भारत और टेक्नोलॉजी

जिज्ञासा plus रिपोर्टर

जबलपुर किसी ने एनर्जी जनरेट करने के तरीके को बताया तो किसी ने एप्रीकलचर में सबसे बड़ी राहों को आसान करने के उपायों को मॉडल में उतारा। ट्रांसपोर्टेशन से लेकर इलेक्ट्रिक व लाइफ स्टाइल में काम आने वाली चीजों को और अधिक सरल बनाने वाले मॉडल को देखकर लोग अचंभित थे। अवसर था होम साइंस कॉलेज में आयोजित विज्ञान मॉडल प्रतियोगिता का। जहां गुरुवार को स्टूडेंट्स ने मॉडल के माध्यम से 2047 का भारत दिखाने का प्रयास किया।



व्याख्यान में विशेषज्ञों ने रखे विचार

बर्लिन के दूसरे सत्र में मुख्य वक्ता प्रो. सीरम नौटियाल, भारत सहानी इंस्टीट्यूट लखनऊ ने 'क्या पृथ्वी से इतर जीवन होगा' विषय पर अपने विचार रखे। उन्होंने ब्राह्मण्ड और सृष्टि को विज्ञान की दृष्टि से विस्तार से बताया। पृथ्वी के अलावा और किन ग्रहों पर जीवन की संभावना है, क्या कठिनाइयाँ और सुगमताएँ हैं इस पर भी बात रखी। स्टूडेंट्स के मन में उठे सवाल व संशय को भी उन्होंने दूर किया। पीसीबी रीजनल मैनेजर डॉ. आलोक जैन, विवेक अतिथि डॉ. मुक्ता भट्टेल, प्राचार्य डॉ. नन्दिता सरकार, डॉ. लवना केशरवानी, डॉ. अनुराधा दवे, डॉ. रीता सोलंकी, डॉ. रीमा, डॉ. योता, डॉ. नम्रता, इंजी. प्रभात दुबे, डॉ. नलिनी सिंह, डॉ. ज्योति जैन, डॉ. किरण सिंह, डॉ. सुनीता शर्मा सहित को सत्र में छात्र उपस्थित रही।



26 को होगा समापन समारोह

जिज्ञासा 2022 का समापन समारोह 26 नवंबर को रानी दुर्गावती विवि के सभागार में सुबह 10.30 बजे से आयोजित होगा। जहां विभिन्न प्रतियोगिताओं में विजयी रहे प्रतिभागियों का पुरस्कार वितरण एवं वैज्ञानिकों से संवाद कार्यक्रम होगा।

स्टूडेंट्स ने 80 मॉडल प्रस्तुत किए

महाकोशल विज्ञान परिषद द्वारा आयोजित 16वीं राष्ट्रीय कार्यशाला 'जिज्ञासा 2022' के तहत पांच दिवसीय आयोजन किया जा रहा है। जो कि अलग अलग स्थानों व कॉलेजों में हो रहा है। इसी के अंतर्गत होम साइंस कॉलेज में तीसरे दिन गुरुवार को मॉडल प्रतियोगिता व 'क्या पृथ्वी से इतर जीवन होगा' विषय पर व्याख्यान आयोजित किया गया। महाकोशल विज्ञान परिषद के डॉ. निपुण सिलावट, डॉ. मुकेश राय ने बताया मॉडल प्रतियोगिता में 44 कॉलेजों के करीब 200 स्टूडेंट्स ने 80 मॉडल प्रस्तुत कर भविष्य की टेक्नोलॉजी प्रस्तुत की। इनमें दैनिक उपयोग से लेकर आम जन जीवन व देश विकास में सहभागिता को दर्शाने वाले मॉडल शामिल थे। श्रेष्ठ मॉडल बनाने वाले थ्री टॉप स्टूडेंट्स निर्णायकों द्वारा चुने गए। इनके अलावा सहभागिता करने वाले स्टूडेंट्स को सर्टिफिकेट प्रदान किए गए।