





CRITERION VII

Appropriate Web Page in the Institutional Web site



S

S

R

Key indicator 7.3

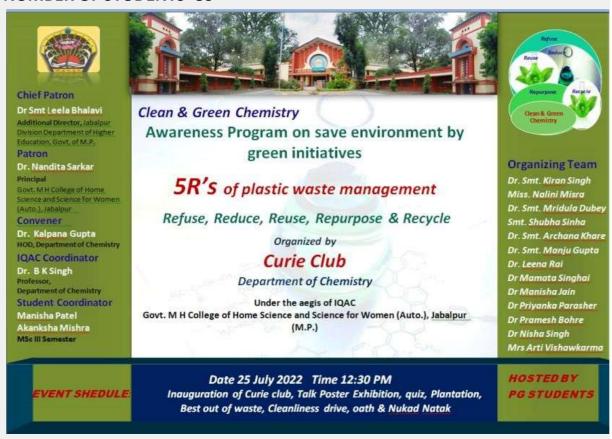
Metric 7.3.1

GOVT. M. H. COLLEGE OF HOME SCIENCE AND SCIENCE FOR WOMEN, JABALPUR

MONTH	July			
DATE	25/7/2022			
THEME OF	Awareness program on save environment by green			
THEACTIVITY	initiatives			
ACTIVIY DETAILS	5R's of plastic waste management ➤ poster exhibition on 5R principles of plastic waste ➤ oath to plastic free campus ➤ street play ➤ best out of waste workshop			
PURPOSE	To Aware the students about waste management through different activities :5R's of plastic waste management Refuse, Reduce, Reuse, Repurpose & Recycle			
OUTCOMES	To inculcate environmental consciousness among the students			

NUMBER OF FACULTY 20

NUMBER OF STUDENTS-59



DEPARTMENT OF CHEMISTRY

ANNUAL REPORT 2022-23



DEPARTMENT OF CHEMISTRY ANNUAL REPORT 2022-23





Media Coverage- Hitvad

Curie Club formed at Govt Home Science, Science College

Staff Reporter

TO DEVELOP skill management efficiency among students, the Department of Chemistry, Government Mohanlal Hargovinddas Home Science and Science College for Women on Monday constituted a 'Curie Club'.

The programme started with 'Saraswati Aradhana' in presence of Principal Dr. Nandita Sarkar and Head of Chemistry Department, Dr Kalpana Gunta

During Plastic Waste Management workshop, the students prepared pots from different waste materials available in the department and conducted plantation

conducted plantation.

Based of 5R theory i.e. Refuse,
Reduce, Reuse, Repurpose and
Recycle, poster exhibition,
debate, slogan writing, street
play and quiz were conducted
for creating social awareness.

Dr. Pramesh Kumar Bohare anchored the programme. To



Principal Dr Sarkar interacting with new members of Curie Club.

carry out various activities throughout the year, Manisha Patel has been nominated as Club President, Akanksha MishraasVice-president (both from M.Sc. thirdsemester) and Mahima Bagahe and Priya Gupta (both from M.Sc. first semester) were nominated as Secretary and General Secretary, respectively.

The prorgamme was organised under the supervision of organizing incharge, Shubha Sinha, Dr. Kiran Singh and Dr. Archana Khare with the supportof Nalini Mishra, Dr. Manju Gupta, Dr. Leena Rai, Dr. Mamta Singhai, Dr. Manisha Jain, Dr. Priyanka Parashar, Dr. Nisha Singh and Aarti Vishwakarma.

शासकीय होमसाइंस कॉलेज में करिगल विजय दिवस समारोह 'युवा पीढ़ी भी सेना से जुड़कर करे देश की रक्षा'

जबलपुर, शासकीय होमसाइंस एवं महिला विज्ञान कॉलेज में करगिल विजय दिवस के उपलक्ष्य में आयोजन हुआ। मुख्य अतिथि कर्नल अजीथ वीसी, कमांडिंग ऑफिसर एमबी एरिया, प्रोवेस्ट यूनिट थे। उन्होंने देश के वीर जवानों की वीरता और साहस के साथ करगिल से जड़ी स्मृतियों को साझा किया। उन्होंने छात्राओं को भी सेना में जाने के अवसरों की जानकारी दी। एनसीसी कैडेटस द्वारा शहीदों की याद में प्रस्तृतियां दी गई। इसमें श्रृति शुक्ला, श्रेयांशी दुबे, तुष्टि तिवारी शामिल रहीं। अध्यक्षता प्राचार्य डॉ. नंदिता सरकार, मार्गदर्शन विभागाध्यक्ष डॉ. शोभा गौतम जौहरी का रहा। संचालन डॉ. गिरीश वर्मा ने किया।



मुख्य अतिथि कर्नल अजीथ का किया सम्मान

प्लास्टिक वेस्ट मैनेजमेंट पर कार्यशाला- शासकीय होमसाइंस एवं महिला विज्ञान कॉलेज में जागरूकता अभियान के अंतर्गत प्लास्टिक वेस्ट प्रबंधन पर कार्यक्रम आयोजित हुआ। क्यूरी क्लब का गठन भी हुआ। प्राचार्य नंदिता सरकार, विभागाध्यक्ष डॉ. कल्पना गुप्ता का संयोजन रहा। कार्यक्रम में

प्लास्टिक के फाइवआर सिद्धांत कें
रिपोर्ट पर पोस्टर, परिचर्चा, स्लोगन
और नुक्कड़ नाटक की गतिविधिय
आयोजित हुई। संचालन डॉ. प्रमेश
कुमार बोहरे ने किया। वर्ष भर
एक्टिविटी के लिए अध्यक्ष मनीष
पटेल, उपाध्यक्ष आकांक्षा मिश्रा,
सचिव महिमा बगाहे, उपसचिव
प्रिया गुप्ता को मनोनीत किया गया।

द**िनाक - 7/2/2023**



Dr. Nandita Sarkar

Govt. M H College of Hom Science and Science for W (Auto.), Jakalpur

Convener

IQAC Coordinator

Dr. B K Singh

Coordinator



Clean & Green Chemistry

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

Department of Resource Management

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



Organizing Team

Dr. Kiran Singh Or. Archana Khare Smt Madhumati la Miss. Nalini Misra Dr. Manju Gupta Dr. Leena Rai

Incharge

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

HOSTED BY PG STUDENTS

Day-1 **EVENT** Date: 7 February 2023 Time 2:00 PM Venue: ROOM NO 118

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

वेस्ट मैटेरियल का रीयूज, सीखा प्लांट होल्डर बनाना

जबलपुर, देशबन्ध्। सिंगल युज प्लास्टिक पर रोक और वेस्ट मैटेरियल से डेकोरेटिव आइटम्स बनाने के तरीके स्ट्डेंट्स ने जाने। ट्रेनिंग के दौरान जहां स्ट्डेंट्स ने रोयज, रिफ्यज और रीसाइकल को हैंगिंग पॉट्स, डिजाइनर कप बनाना सीखा, वहीं प्लास्टिक बनने की प्रक्रिया और उनकी कैमिएनी के तकनीकी पहलुओं से रूबरू हुए। वेस्ट मेंटेरियल का ऐसा ही सद्पयोग छात्राओं को शासकीय होमसाइंस कॉलैज 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 दुवे ने प्लास्टिक कोड और पांच सिद्धांतों की जानकारी दी। विभागाध्यक्ष डॉ. ज्योति जैन ने फ्लॉबर, लैंपशेड फ्लॉबर पाँट यटिलिटी बॉक्स, वॉल हैंगिंग प्लांट होल्डर बनाना सिखाया। इस मौके पर प्राचार्य हाँ. नंदिता सरकार, डॉ. अर्चना खरे, डॉ. किरण सिंह. मध्मति जैन, निलनी मिश्रा, शभा सिन्हा, डॉ. निशा सिंह मौजद रहीं।



fnukad- **8/2/2023**







Chief Patron

Dr Smt Leela Bhalavi

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

Patron

Dr. Nandita Sarkar

rincipal

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

Convener

Dr. Kalpana Gupta HDD, Department of Chemistry

IQAC Coordinator

Dr. B K Singh

Professor, Department of Chemistry Coordinator

Dr. Smita Pathak

HOD, Department of Food and



Clean & Green Chemistry

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

Department of Food and Nutrition

Under the ageis of IQAC
Govt. M H College of Home Science and Science for Women (Auto.), Jabalpur
(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

Day-2 **EVENT** SHEDULE: Date: 8 February 2023 Time 2:00 PM

Venue: ROOM NO 118

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

HOSTED BY
PG STUDENTS



Chief Patron Dr Smt Leela Bhalavi

Additional Director, Jabalpur Division Department of Higher Education, Govt, of M 2

Patron

Dr. Nandita Sarkar

Principal.

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

Convener

Dr. Kalpana Gupta HOO, Department of Chemistry

IQAC Coordinator

Dr. B K Singh

Professor.

Department of Chemistry

Coordinator

Dr. Geeta Choubey

Assistant Professor, Department of Botany



Clean & Green Chemistry

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

Department of Botany

Under the ageis of IQAC

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



Organizing Team

Dr. Kiron 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

Day-3 **EVENT** SHEDULE Date: 9 February 2023 Time 2:00 PM

Venue: ROOM NO 118

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

HOSTED BY
PG STUDENTS



पर्यावरण बचाने हुई कार्यशाला



जबलपुर। होम साइंस कॉलेज के प्राणी शास्त्र एवं बैठक विभाग द्वारा रसायन शास्त्र के संयुक्त तत्वाधान में पर्यायरण के संरक्षण हेतु येस्ट मैनेजमेंट से संबंधित कार्यशाला का आयोजन किया गया। जिसमें कॉलेज ऑफ फिशरी साइंसेज नानाजी देशमुख यूनिवर्सिटी जबलपुर की डॉ. सोना दुबे ने अपना व्याख्यान एवं वर्मी कल्चर तथा एजोला का उत्पादन पर व्याख्यान एवं हेगोंसट्रेशन दिया। कार्यक्रम का आयोजन डॉ. नंदिता सरकार के संरक्षण में डॉ. साधना केशरवानी ने किया जिसमें 70 छात्राएं एवं 25 प्राध्यापक उपस्थित रहें। डॉ. कल्पना गुता, नंसिनी मिक्षा, डॉ. मंजू गुप्ता, डॉ. किरण सिंह एवं प्राणी शास्त्र विभाग के रिश्म सिंगरीर उपस्थित रहीं।



Chief Patron

Dr Smt Leela Bhalavi

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

Sovt. M H College of Home Science and Science for Warmen (Auto.), Jabaipur

Convener

Dr. Kalpane Gupta HOD, Generosest of Chemistry

IQAC Coordinator

Department of Chemistry

Coordinator

Dr. Sadhana Kesharwani Prohissor, Gepartment of Zuology



Clean & Green Chemistry

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

Department of Zoology

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



Resource Person

Dr. Sona Dubey

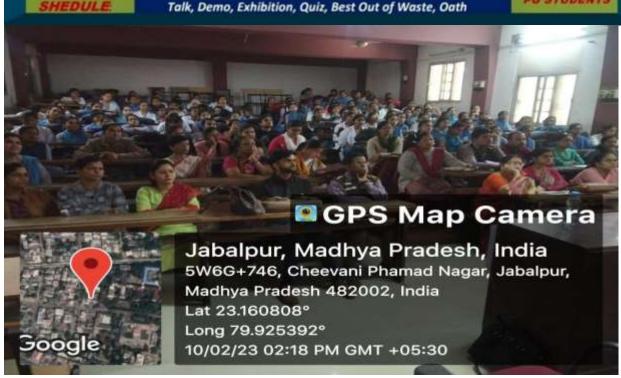
Department of Aquacum

Organizing Team

Incharge

Day-4 **EVENT** Date: 10 February 2023 Time 2:00 PM Venue: ROOM NO 118

HOSTED BY PG STUDENTS





दिनाांक 11 फरवरी 2023

रसायन ववज्ञान और मानव ववकास ववभाग के संयुक्त तत्वाधान में कायनशाला के पांचवें वन बेस्ट आउट ऑफ बेस्ट िीम के अंतगनत बेस्ट यूज ऑफ वेस्ट मटेररयल फॉर वकड्स सब- िीम पर कायनशाला आयोवजत की गई ।इसमें मानव ववकास ववभाग की स्नातकोत्तर की छात्राओं द्वारा सीखने में नवाचार लाने के उद्दे श्य से पूवन शालेय बालकों के वलए शेष सामग्री द्वारा सृजनात्मक, रचनात्मक, ववषय अध्ययन सामग्री का प्रशनन वकया गया। कायनक्रम का प्रारं भ सरस्वती वंिन से हुआ तत्पश्चात

कायनशाला का उद्दे श्य और बच्ों के जीवन में उपयोगी वशक्षण सामग्री का वनमानण एवं उसके महत्व पर प्रकाश डाला। डॉ आभा वतवारी ववभाग अध्यक्ष द्वारा अत्यंत सहजता से इसका पररचय वया गया ।ववद्या वनयों ने स्वच्छता का संिेश िेने हेत् कागज के

वडब्बे से डस्टवबन न्यूज़ पेपर से पेंवसल बॉक्स, िमानकोल से घड़ी, पेपर बैग, आइसक्रीम क्टस्टक से संयोजन खेल, गते के वडब्बे से टॉय बॉक्स वजसमें सीखने के अवसर हेतु वववभन्न नमूनों में अक्षर ज्ञान एवं हाि से चलने वाला पंखा एवं पानी का िुरुपयोग रोकने हेतु ववज्ञान अनुभव के अंतगनत वडस्पेंसर तैयार करने की वववध का प्रशनन एवं प्रस्तुवत की गई। समस्त सामवग्रयों को ववद्या वनयों ने प्रवशनत वकया। ववषय वस्तु की प्रवतपु व हेतु छात्राओं ने प्रश्न मंच प्रस्तुत वकया वजसके उत्तर ववद्या वनयों ने उत्साह पूवनक वए।

कायनक्रम का संचालन एमएससी चतुिन सेमेस्टर की ववद्यािी आकांक्षा वसंह भोररया द्वारा वकया गया। रसायन ववभाग के संयुक्त तत्वाधान में आयोवजत इस कायनशाला का उद्दे श्य 58's वडफ्यूज, ररड्यूस ,रीयूज ररपरपज एं ड रीसायकल पर कें वद्रत रहा

!कायनक्रम प्राचायन डॉ नं वता सरकार के संरक्षण एवं रसायन शास्त्र ववभाग अध्यक्ष डॉ कल्पना गुप्ता, IQAC समयक डॉ वबनय वसंह ति। रसायन शास्त्र एवं मानव ववकास ववभाग के प्राध्यापकों के सहयोग से सफलतापूवनक संपन्न ह्आ।





बेस्ट आउट ऑफ वेस्ट: कोई चीज बेकार नहीं, बस नजरिया बदलने की जरूरत

पत्रिका plus रिपोर्टर

जबलपुर. हम जिन वस्तुओं को बेकार समझ लेते हैं अक्सर उनमें एक कलात्मक रूप छिपा होता है। जिसे एक पारखी नजर ही देख सकती हैं। हमें अपनी सोच बदलने की जरूरत हैं, फिर हर बेकार चीज एक आर्ट बनकर हमारे घरों की शोभा बढ़ा सकती हैं। ये बात होम साइंस कॉलेज में 'बेस्ट आउट ऑफ वेस्ट' पर आयोजित कार्यशाला में आए विशेषज्ञों ने



स्टूडेंट्स से कहीं। कार्यशाला के पांचवें दिन वेस्ट मटेरियल फॉर किड्स पर आकर्षक चीजें बनाने का प्रशिक्षण दिया गया। एचओडी डॉ. आभा तिवारी ने बताया कागज के डिब्बे से डस्टिबन, न्यूज पेपर से पेंसिल बॉक्स, धर्माकोल से घड़ी, पेपर बैग, आइसक्रीम स्टिक से संयोजन खेल, गत्ते के डिब्बे से टॉय बॉक्स बनाना सिखाया गया।



द**िनाक 13 फरवर**ी 2023





