

Shyamlal Pandviya Govt. P.G. College Morar



Criteria: 6

Internal Quality Assurance System

**DOCUMENTS OF VARIOUS ACTIVITIES
CONDUCTED BY IQAC**

TECHNICAL REPORT

NATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL CHALLENGES FOR
SUSTAINABLE DEVELOPMENT

ON

26 & 27 MARCH 2022

S.L.P. GOVT. (P.G.) MORAR, GWALIOR (M.P.)

SPONSORED BY :

QLC/MPHEQIP HIGHER EDUCATION, BHOPAL

(DR. SADHNA SHRIVASTAVA)

Convener & Organizing Secretary

Convener ICAAC / Head, Dept. of Chemistry

(DR. R.K.S. SENGAR)

Principal Patron

Govt. S.L.P. College, Gwalior

TECHNICAL REPORT

Two days interdisciplinary National Conference on National Conference On Environmental Challenges For Sustainable Development On 26 & 27 March 2022 was organized at Govt. S.L.P. College, Morar. The aim of the conference is to create awareness and strategies to current environmental challenges among faculties, students and young researchers.

26 March 2022 (Inaugural Session)

The conference was inaugurated by Prof. Avinash Tiwari hon. Vice Chancellor of Jiwaji University, Gwalior as chief guest. He focus current environmental challenges and emphasis on responsibility of every human being to generate green environment for sustainability. Prof. N.G. Sahoo from Kumun University, Nainital was keynote speaker of this conference also gave the message of waste management for sustainability for mankind. Prof. Anurag Shrivastava, ABV IITM, Gwalior was the special guest of the conference.

26 March 2022 Technical Session I :

In this session Prof. N.G. Sahoo from Kumun University, Nainital give his lecture on recycling of plastic bottles. He generate valuable Graphene from plastic bottles in his laboratory at Nainital. He is also working on recycling of tyre waste.

26 March 2022 Technical Session II :

In this session Prof. D.D. Agrawal From Jiwaji University, Gwalior deliver his lecture on polymers waste. He suggested that the packing material can be converted in to useful material.

26 March 2022 Technical Session III :

Students from Bhopal, Nainital & Gwalior presented their research papers. Total 10 research paper were presented in this session.

27 March 2022 Technical Session IV :

In this session Prof. S.K. Gupta dean of science Jiwaji University, Gwalior presented his talk on Crystallography. Dr. Sanjay Sharma from RJKVV Gwalior

presented his lecture on effect of climate change on agriculture products. This session was very beneficial for young researchers.

27 March 2022 Technical Session V :

This session was started with the talk of Prof. Anurag Shrivastava ABV IITM, Gwalior on computational workd for calculation of various parameters of environmental challenges. He worked on sensors for toxic gases. He gave the opportunity to the students to carry out their research work on computational software available in his lab at IITM, Gwalior.

27 March 2022 Technical Session VI :

In this session 10 students presented papers and 5 students presented posters. In valedictory session students were awarded certificates and prizes for best papers and posters. The chief guest of this session was Dr. M.R. Koushal, Add. Director of Higher Education, Gwalior Chambal Sambhag, Gwalior give directions for green and clean environment.

Dr. R.K.S. Sengar Principal of the college give presidential remark at the end of the conference.

Total 150 participants from different part of the India registered in this conference.

Conclusion :

Scientific deliberation, oral and poster presentation in this two days conference have been certainly be fruitful to achieved the goal of sustainable development. The important achievement are given below-

- 1- New path ways for recycling of plastic materials.
- 2- Use of nano material for toxic gas sensors.
- 3- Safe and green environment can be created by efforts of every human being.

(DR. SADHNA SHRIVASTAVA)
Convener & Organizing Secretary

(DR. R.K.S. SENGAR)

Principal & Patron
Govt. S.L.P. College, Gwalior

आनंद जादौन ने भी छात्रों को तैयारी के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी दी।

ऑपरेशन

समरकूल कंपनी के सीएमडी संजीव गु



ग्वालियर। समर
सीएमडी संजीव गु
महेश एवं मुकेश
दौरान ग्वालियर-चं
के कार्यालय एवं स
पुल पर विजिट क
डायरेक्टर वीरेंद्र चं

एसएलपी कॉलेज में शोध सम्मेलन शुरू

सिटी रिपोर्टर | शासकीय एसएलपी कॉलेज में दो दिवसीय शोध सम्मेलन की शुरुआत शनिवार से हुई। इसका शुभारंभ जीवाजी यूनिवर्सिटी के कुलपति प्रो. अविनाश तिवारी ने किया। कुमायूं विवि नैनीताल से आए प्रो. एनजी साहू ने कहा कि ठोस अपशिष्ट को नैनो टेक्नोलॉजी के माध्यम से उपयोगी रसायनों में बदलने पर काफी शोध हो रहा है।

कार्यक्रम आज | जेसीआ
होली मिलन समारोह का आयोजन
स्थित एक होटल में होने वाले

जीवाजी क्लब में कार्निवाल आज

सिटी रिपोर्टर | जीवाजी क्लब में हमारा ग्वालियर स्वच्छ ग्वालियर पर कार्निवाल का आयोजन रविवार शाम 4 बजे से होगा। इसमें रॉक बैंड परफॉर्मेंस, ओपन माइक नेशनल



आज

बदलते जमाने का असखार पीपुल्स समाचार



Date 28 Mar, 2022 - Newspaper - page3



Image

Text

राष्ट्रीय शोध सम्मेलन में 20 शोध पत्र पढ़े गए

- पांच युवा शोधार्थियों और पांच प्रतिभागियों को पोस्टर प्रतियोगिता में पुरस्कृत किया

पीपुल्स संवाददाता ● ग्वालियर

editor@peoplesamachar.co.in

शासकीय श्यामलाल पांडवीय महाविद्यालय में कालिटी लर्निंग सेंटर द्वारा सतत विकास के लिए पर्यावरणीय चुनौतियां विषय पर आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय शोध सम्मेलन रविवार को खत्म हो गया। समापन समारोह में मुख्य अतिथि क्षेत्रीय अतिरिक्त संचालक उच्च शिक्षा विभाग डॉ. एमआर कौशल थे। अध्यक्षता कॉलेज के प्राचार्य डॉ. आरकेएस सेंगर ने की।



सम्मेलन में 20 शोध-पत्र पढ़े गए। कृषि विवि में डीन रिसर्च सर्विस डॉ. संजय शर्मा ने भारतीय कृषि पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव की तथ्यों, ग्राफ, डायग्राम आदि के माध्यम से व्याख्यान दिया। जेयू के प्रो. एस.के. गुप्ता ने क्रिस्टेलोग्राफी को पर्यावरण से जोड़ते हुये सूचना एवं ज्ञान से परिपूर्ण महत्वपूर्ण

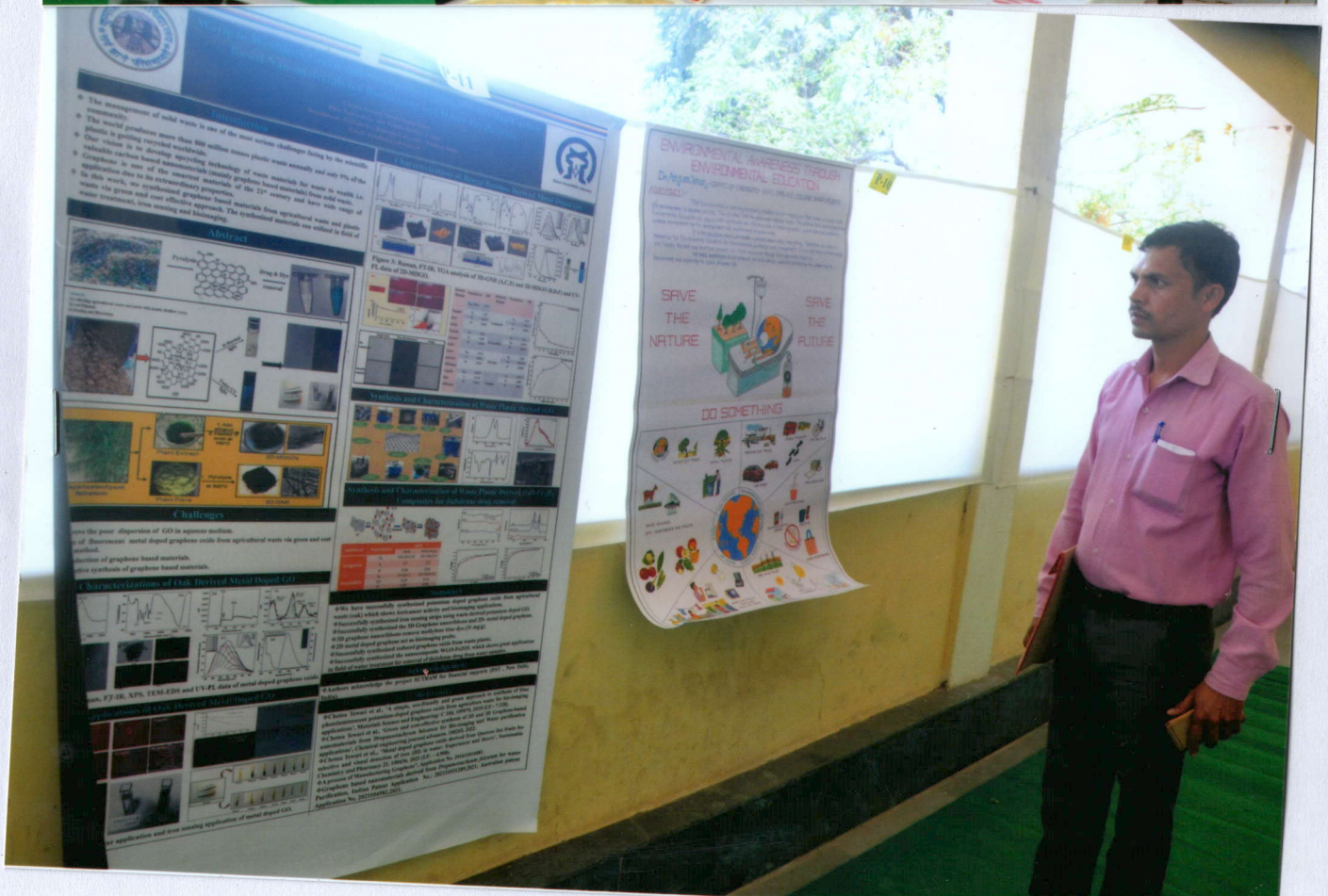
व्याख्यान दिया। आईआईआईटीएम के प्रो. अनुराग श्रीवास्तव ने वायु और जल प्रदूषण की मॉनीटरिंग में नैनो मैटीरियल के प्रयोग पर विस्तृत व्याख्यान प्रस्तुत किया गया। सम्मेलन की विस्तृत रिपोर्ट सम्मेलन की संयोजक एवं आयोजन सचिव डॉ. साधना श्रीवास्तव द्वारा प्रस्तुत की गई।

Copyright © 2019 Peoples Samachar. All Rights Reserved.

Academic Activity/National Seminar on Environment by Chemistry Dept. , 26-27 March 2022



Academic Activity/National Seminar on Environment by Chemistry Dept. , 26-27 March 2022



Academic Activity/National Seminar on Environment by Chemistry Dept. , 26-27 March 2022

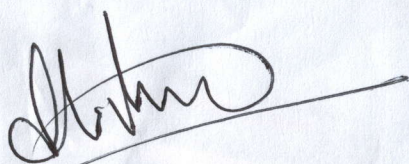


— END —

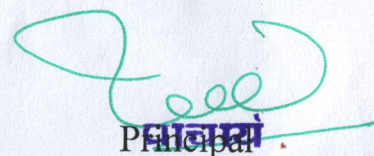
Chemistry Department Govt, S.L.P. (P.G.) College, Morar, Gwalior (M.P.)

Report

Department of Chemistry Govt. S.L.P. College, Morar, Gwalior has organized a lecture series funded by MPHEQIP (QLC) on 28-10-2021. In this program Dr. Susheel Sharma Scientist "D" DRDE Gwalior was invited for his talk on "Over View of Covid-19". He deliver very effective & informative lecture which covers the entire information of pandemic spread, causes and control of Covid-19 Virus. About 150 students were benefited by his lecture and get awareness about vaccination, use of mask & sensitizer for prevention of corona. He also emphasized the positive role of DRDE in this pandemic by developing RTPCR kits for testing of Covid-19 and synthesized sensitizer for prevention of Covid-19. Dr. R.K.S. Sengar Principal, presided the program and Dr. A.K. Tripathi, co-ordinator MPHEQIP & Quality learning centre give introduction and purpose of Quality learning centre in the college. More than 50 staff members and 150 students participated in this lecture series. The students interacted very enthusiastically with the speaker. The program was conducted by Dr. Sadhna Shrivastava Head of the Chemistry dept. and vote of thanks was given by Dr. Swati Malhotra.



Head of the Dept.
Chemistry



Principal
श्यामलाल पाण्डवीय शास. महाविद्यालय
मुज, मरारियर (म.प्र.)

Academic Activities by Chemistry Dept, 301, Govt. Shyamlal Pandaviya College, Morar, Gwalior
28.10.2021 1/2




Academic Activities by Chemistry Dept, 301, Govt. Shyamlal Pandaviya College, Morar, Gwalior
28.10.2021 2/2



Report

Department of Chemistry Govt. S.L.P. College, Morar, Gwalior has organized a lecture series funded by MPHEQIP (QLC) on 18-12-2021. In this program Dr.O.P. Agrawal Retd. Vice Chancellor Jiwaji University, Gwalior was invited for his talk on "Solid Waste Management & Vermicomposting". He deliver very effective & informative lecture which covers the entire information of "Solid Waste Management & Vermicomposting" He also give an opportunity to students for adopting this in their houses it is very useful manure for garden & forming. About 150 students were benefited by his lecture and get awareness about Vermicomposting He also emphasized that many students can adopt Vermicomposting as skill and obtain self employment. Dr. R.K.S. Sengar Principal, presided the program and Dr. A.K. Tripathi, co-ordinator MPHEQIP & Quality learning centre give introduction and purpose of Quality learning centre in the college. More than 50 staff members and 150 students participated in this lecture series. The students interacted very enthusiastically with the speaker. The program was conducted by Dr. Shradha Sharma and vote of thanks was given by Dr. Sadhna Shrivastava head of the Chemistry dept.

Head of the Dept.
Chemistry


27/12/2021
Dr. (Smt.) Sadhna Shrivastava
Professor
Department of Chemistry
Govt. S.L.P. (P.G.) College
Morar, Gwalior


Principal
प्राचार्य

एस.एल.पी. शास. स्नातकोत्तर महाविद्यालय
मुरार (ग्वालियर) म.प्र.



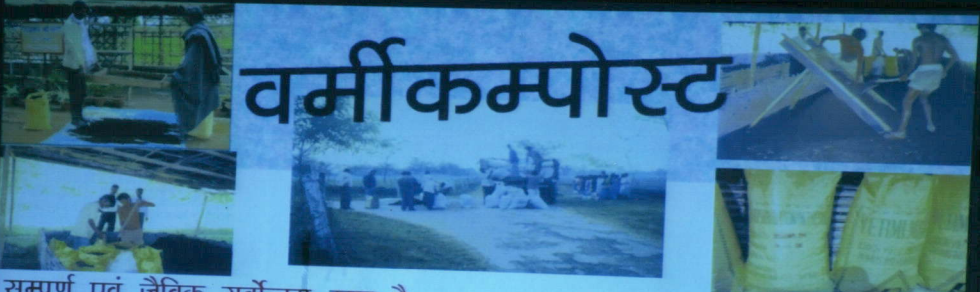
केंचुआ ज्ञान कोष
केंचुओं के प्रकार

एन्डोजेडिक – जमीन की बीच परत, जमीन में समान्तर चलते हैं, जमीन को पोली व उपजाऊ बनाने में मदद करते हैं।
जैविक कचरा युक्त मिट्टी खाते हैं। जैविक खाद बनाने में उपयोग कम
Pentasclex, Eutophoeus, Drawida spp.

एनेसिक – जमीन की गहराई में, कचरे, मिट्टी, गोबर व ह्यूमस को खाकर बहुत अच्छी जैविक खाद बनाते हैं। ये केंचुए जमीन को पोली व उपजाऊ बनाने, पौधों को नीचे से नमी उपलब्ध कराने, जमीन में हवा व तापमान का संचालन करने में मददगार होते हैं। इसलिए इन्हें किसान के मित्र केंचुए कहा जाता है।
Polypheretima elongata, Lampito marutti

निष्कर्ष – गहराई में रहने वाले केंचुए टिकाऊ खेती में सर्वाधिक उपयोगी हैं। लाल केंचुए कचरे से जैविक खाद बनाते हैं व एन्डोजेडिक मिट्टी को पोली व उपजाऊ बनाते हैं। इसलिए केंचुआ टेक्नोलॉजी केंचुओं का उपयोग है।

क्या आप जानते हैं?



वर्मीकम्पोस्ट

सम्पूर्ण एवं जैविक सर्वोत्तम खाद है
गोबर खाद से 5-6 गुना अधिक उपजाऊ
पेड़ पौधों की उत्पादकता में वृद्धि
उत्पादनों की गुणवत्ता में सुधार होता है
खतरनाक जहरीले रसायनों से मुक्त
भूमि की उत्पादन क्षमता को उत्तरोत्तर में वृद्धि
रासायनिक पदार्थों से मिट्टी बंजर
वर्मीकम्पोस्ट के व्यापक उपयोग से कृषि रसायनों द्वारा होने वाले प्रदूषण में कमी
आती है और पर्यावरण संरक्षण के क्रियान्वयन में भी मदद मिलती है।



शासकीय श्यामलाल पांडवीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, मुरार, ग्वालियर में दो दिवसीय शोध सम्मेलन का शुभारंभ

ग्वालियर 26 मार्च आज दिनांक को मुरार स्थित शासकीय श्यामलाल पांडवीय महाविद्यालय में क्वालिटी लर्निंग सेंटर (एम.पी.एच.ई.क्यू.आई.पी.) द्वारा सहायतित "सतत विकास हेतु पर्यावरणीय चुनौतियां" विषय पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का शुभारंभ हुआ। उद्घाटन सत्र में मुख्य अतिथि प्रो० अविनाश तिवारी, कुलपति, जीवाजी विश्वविद्यालय, ग्वालियर ने पर्यावरण की रक्षा एवं सतत विकास हेतु व्यक्तिगत दायित्वों के निर्वाहन हेतु आवहान किया। उन्होंने जलवायु परिवर्तन, स्वास्थ्य समस्याओं, मृदा संरचना, खाद्य श्रंखला, आदि पर चर्चा की एवं समग्र की अवधारणा पर जोर दिया। प्रो. तिवारी ने विभिन्न विषयों के विषय विशेषज्ञों के शोध के समन्वयन की भी चर्चा की एवं आयोजकों को सफल सम्मेलन हेतु शुभकामनायें दीं।

विषय प्रवर्तक कुमायूँ विश्वविद्यालय, नैनीताल के प्रो० एन.जी. साहू ने ठोस अवशिष्ट के निस्तारण में पुर्नउपयोग की चर्चा करते हुये मानव सभ्यता एवं पर्यावरण हेतु इसके महत्व को बताया। प्रो. साहू ने प्लास्टिक, वन, कृषि और टायर आदि से उत्पन्न होने वाले ठोस अवशिष्ट को नैनो टेक्नोलॉजी एवं अन्य आधुनिक रसायनिक तकनीकों के माध्यम से उपयोगी रसायनो एवं पदार्थों में परिवर्तित करने के बारे में अपनी विभिन्न परियोजनाओं पर विस्तार से चर्चा की।

अध्यक्षीय उद्बोधन देते हुए महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. आर.के.एस. सेंगर ने बताया कि पर्यावरण समस्यायें बहुत पुरानी हैं। उन्होंने तुलसीकृत रामचरितमानस की कुछ चौपाइयां पढ़ते हुये बताया कि किस प्रकार पौधारोपण एवं ऐसे ही अन्य उपायों से पर्यावरण की रक्षा सम्भव है। डॉ. सेंगर ने महाविद्यालय में किये गये हरित कार्यों की भी चर्चा की।

इसके पूर्व उद्घाटन सत्र में ही इस शोध सम्मेलन की संयोजक एवं आयोजन सचिव डॉ. साधना श्रीवास्तव ने सभी अतिथियों का स्वागत परिचय दिया एवं सम्मेलन के उद्देश्यों से परिचित कराया एवं बताया कि वर्तमान सम्मेलन का विषय इतना महत्वपूर्ण क्यों है। उद्घाटन सत्र में ही अतिथियों को स्मृति चिन्ह प्रदान किये गये एवं शोध संक्षेपिका को जारी किया गया। धन्यवाद ज्ञापन सम्मेलन के सह संयोजक डॉ. अजय कुमार त्रिपाठी ने किया।

उद्घाटन सत्र के पश्चात् अतिथि व्याख्यान में जीवाजी विश्वविद्यालय के पूर्व प्राध्यापक प्रो. डी.डी. अग्रवाल ने पोलीमर और प्लास्टिक अवशिष्ट एवं रीसाइक्लिंग पर विस्तृत चर्चा करते हुये बताया कि भारत वर्ष में प्लास्टिक की रीसाइक्लिंग यूरोप और अमेरिका से भी अधिक होती है। प्रो. अग्रवाल ने पर्यावरण पर प्लास्टिक के दुष्प्रभावों को भी समझाया एवं प्लास्टिक हेतु सामाजिक आदतों में परिवर्तन का आवहान किया।

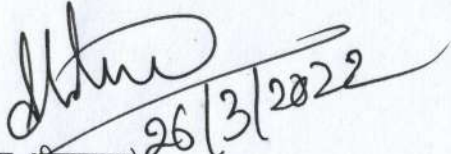
दोपहर के भोजन के पश्चात् 22 प्राध्यापकों और शोधार्थियों द्वारा शोध पत्र वाचन किया गया। तकनीकी सत्र की अध्यक्षता शासकीय आदर्श विज्ञान महाविद्यालय, ग्वालियर के डॉ. ए.के. शुक्ला ने की एवं रिपोर्टियर का कार्य शासकीय के.आर.जी. महाविद्यालय, ग्वालियर के डॉ. दीपक पाठक द्वारा किया गया। संचालन डॉ. श्रद्धा शर्मा ने किया।

इस अवसर पर बड़ी संख्या में प्राध्यापक, शोधार्थी व महाविद्यालय के स्टाफ सदस्य उपस्थित थे। कल दिनांक 27 मार्च 2022 को द्वितीय दिवस में लगभग .30 शोध पत्रों का वाचन किया जायेगा साथ ही विषय पर पोस्टर प्रस्तुतियां भी की जायेंगी। इसके साथ ही चार अतिथि व्याख्यान भी होंगे। ओरल एवं पोस्टर प्रस्तुतियों की श्रेणी में युवाओं के प्रोत्साहन हेतु पुरस्कार वितरण भी किया जायेगा। वैलिडिक्टरी सत्र के मुख्य अतिथि डॉ. एम.आर. कौशल, अतिथि संचालक, उच्च शिक्षा, ग्वालियर चंबल संभाग होंगे एवं विशिष्ट अतिथि प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के क्षेत्रीय निदेशक डॉ. एन.पी. सिंह होंगे।

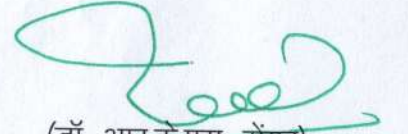
प्रति,

संपादक महोदय

दैनिक..... की ओर इस निवेदन के साथ कि कृपया उक्त नोट को समाचार पृष्ठ के रूप में कल के आगामी अंक में प्रमुखत से छायाचित्रों के साथ स्थान देने का कष्ट करें।



(डॉ. साधना श्रीवास्तव)
संयोजक व आयोजन सचिव
मो.न. 8989132527



(डॉ. आर.के.एस. सेंगर)
प्राचार्य
प्राचार्य
एच.एन.पी. शास. स्नातकोत्तर महाविद्यालय
मुरार (ग्वालियर) म.प्र.



National Conference
(Inter Disciplinary)
Environmental Challenges for Sustainable Development
26 & 27 March 2022
Sponsored By
QLC/MPHEQIP, Higher Education, Bhopal (MP)
Organised By
IQAC & Department of Chemistry
S.L.P. Govt. (P.G.) College Morar, Gwalior (M.P.)
{ NAAC ACCREDITED B' }
(Affiliated to Jiwaji University, Gwalior, M.P.)
Convener & Organiser: Dr. Sadhna S...
Co-Convener: Dr. A.K. Tripathi, R.K.S. Sengar
Principal & Patron: ...











301, Govt. Shyamlal Pandaviya College, Morar, Gwalior, M.P.
Programme: Educational Tour by Dept of Chemistry, Date: 16.12.2022



301, Govt. Shyamlal Pandaviya College, Morar, Gwalior, M.P.
Programme: Educational Tour by Dept of Chemistry, Date: 16.12.2022



प्रतिवेदन सत्र 2022 23
स्नातकोत्तर भूगोल विभाग एवं शोध केंद्र
शासकीय एराएलपी महाविद्यालय मुरार ग्वालियर दिनांक-16-02-23



शैक्षिक भ्रमण - 01 'अरुण' प्रस्थान



मडी खेडा डैम-जल विद्युत उत्पादन केंद्र



शासकीय श्यामलाल पांडवीय स्नातकोत्तर
महाविद्यालय मुरार, ग्वालियर



(NAAC Accredited B⁺)

मध्यप्रदेश उच्च शिक्षा गुणवत्ता सुधार परियोजना (MPHEQIP)
क्वालिटी लर्निंग सेंटर (QLC)

विषय : भौगोलिक एवं क्षेत्रीय भ्रमण

दिनांक - 16.02.2023 | समय: 10:00 AM

आयोजक : भूगोल विभाग

Industrial Visit



एसएलपी कॉलेज के छात्रों ने ऑक्टेट फार्मा कंपनी को देखा

ग्वालियर। शासकीय एसएलपी कॉलेज के बीएससी, एमएससी केमेस्ट्री फाइनल ईयर और बीकॉम फाइनल ईयर के 40 छात्र-छात्राओं को औद्योगिक भ्रमण कार्यक्रम के अंतर्गत मालनपुर स्थित ऑक्टेट फार्मा कंपनी में ले जाया गया। कंपनी के सीईओ संजय शर्मा ने छात्रों को प्लांट के बारे में जानकारी दी। छात्रों को ट्रेनिंग मिल सके, इसके लिए कॉलेज ने कंपनी से एमओयू किया। कंपनी छात्रों को ट्रेनिंग देने के साथ-साथ प्लेसमेंट में भी हेल्प करेगी। इस अवसर पर कॉलेज की डॉ. साधना श्रीवास्तव के अलावा अन्य शिक्षक भी शामिल थे।



Shyam Lal Pandviya Govt. PG College, Morar, Gwalior

PDP ON HANDS ON TRAINING COMPUTER



Shyamlal Pandviya Govt. PG College, Morar, Gwalior

Plantation Drive in College Campus

