



Internal Quality Assurance Cell

Government Arts and Science College, Ratlam (M.P.) 457001



Education Drive ज्ञानोदय

Industrial
and
Educational
Tours



Internal Quality Assurance Cell

Ratlam (M.P.) 457001



Session 2022- 2023



Department of Chemistry



Industrial tour on 27-11-2022

| | |
|-------------------------------------|--|
| Organizer | Chemistry Department, Govt. Arts and Science College, Ratlam (M.P.) |
| Title of the Event | Industrial tour |
| Date /Period of Event | 27/11/22 |
| Objective of the event | Learning about handling and processes used in Electro Analytical Chemistry |
| Sponsored by | WB/MPHEQIP |
| Total number of Participants | 33 |
| Name of the Industry visited | Shreyas Auto Engineering Private Ltd., Pithampur (Dhar) |

Request Letter

कार्यालय प्राचार्य, शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, रतलाम

दूरभाष क्रमांक 07412-235159

ई-मेल hegaaspgcrat@mp.gov.in
pgcolrtm@hotmail.com

To,

जा.सं. 1711

दि. 25.11.22


The Director,
Shreyas Auto Engineering Private Limited
S-1/3, Sector No.-1,
Pithampur (Dist. Dhar)
M.P. 454775

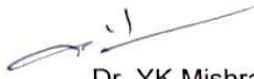
Subject: Regarding Industrial (Educational) tour of College Students.

Respected Sir,

To fulfil educational profile of Students we are requesting to arrange an Industrial unit visit of your Industry for 25 student strength of Class M.Sc., please permit and confirm the date after for the same.

Thanks and Regards


Principal
Govt. Arts & Science College
Ratlam (M.P.)


Dr. YK Mishra
HOD Chemistry
Professor & Head
Department of Chemistry
Govt. Arts and Science College
Ratlam (M.P.)

Permission Letter

maniram sahu

to manojjrf, me

Dear sir,

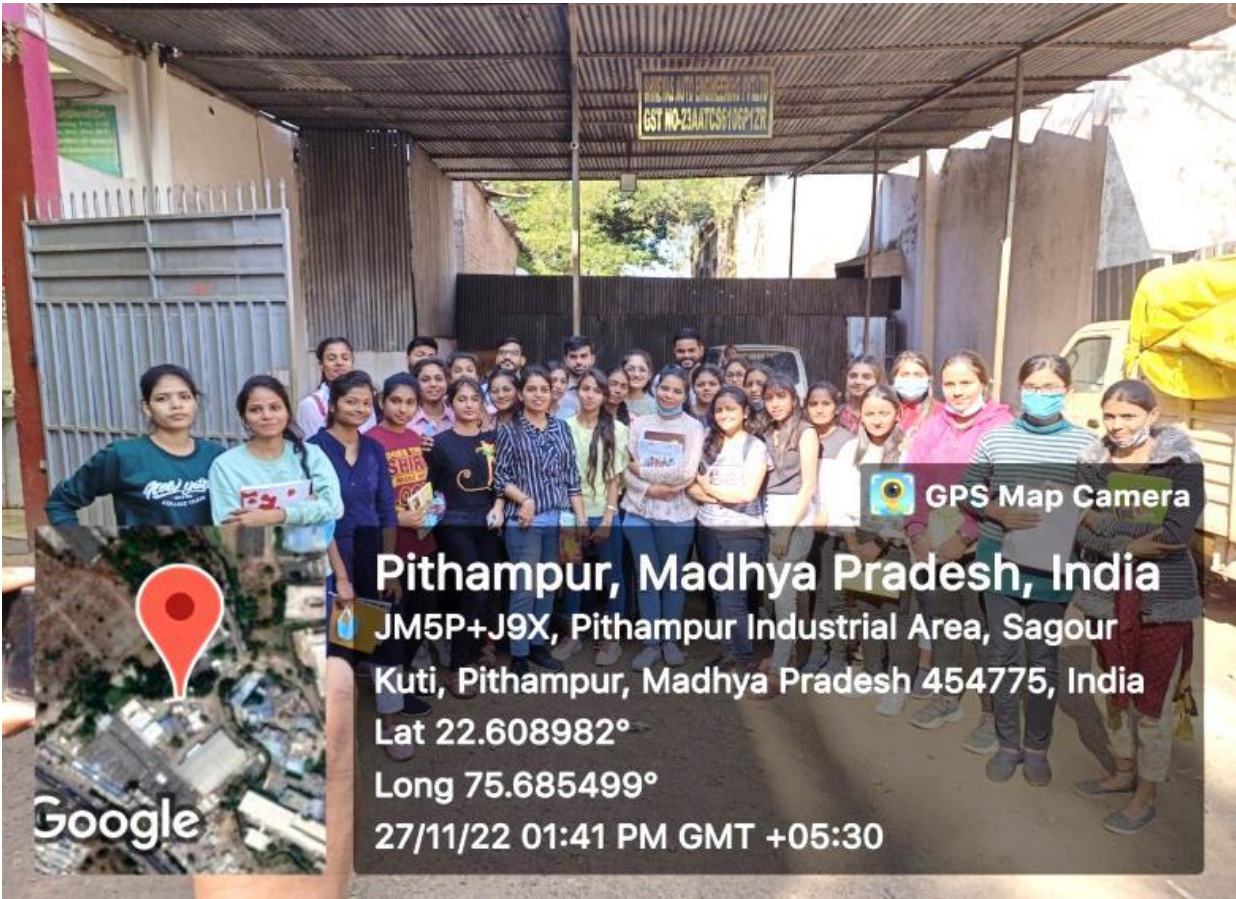
This to inform you that kindly schedule an industrial visit at our organization (Shreyas Auto Engineering Pvt. Ltd.) dated on 27-11-2022 (Sunday) authorization letter attached with mail and Also bring two copies of your student list on your letterhead one for our record and another for your reference.

Thanking You With Regards,

Accounts Department
M/s Shreyas Auto Engg. Pvt. Ltd.
Plot No. S-1/3 Sector No. 1 Pithampur Dist- Dhar (M.P)
Mob - 9826590325
LandLine - 07292-400398

Mon, Nov 21, 8:26 PM (16 hours ago)

Photos Industrial Tour



कार्यालय प्राचार्य, शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, रतलाम (म.प्र.)
① एवं फेक्स 7412-235149 ई-मेल hegaaspgcrat@mp.gov.in
pgcolrtm@hotmail.com




25.11.2022


प्रति

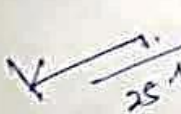
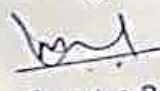


1. डॉ. कविता ठाकुर
2. डॉ. रियाज मन्सूरी
3. प्रो. मनोज दोहरे
4. प्रो. मीनल गुप्ता
5. प्रो. विजेन्द्र सोलंकी

महाविद्यालय के रसायन विभाग द्वारा अकादमिक उन्नयन एवं गुणात्मक सुधार के अंतर्गत ओद्योगिक भ्रमण हेतु ओद्योगिक संस्थान श्रेयस आटो इन्जी. प्राईवेट लिमिटेड, सेक्टर 1 पिथमपुर इन्डस्ट्रीयल एरिया धार दिनांक 27.11.2022 को प्रस्तावित भ्रमण हेतु उपरोक्त प्राध्यापको की नियुक्ति भ्रमण दल संस्थापको के रूप में लगाई जाती है। अतः दिनांक 27.11.2022 को प्रातः 7.30 बजे महाविद्यालय परिसर में आवश्यक रूप से उपस्थित रहकर उपरोक्त भ्रमण को संपादित करें।

साथ ही भ्रमण प्रतिकेदन प्रस्तुत करें।


Prof. Head
Department of Chemistry
Govt. Arts & Science College
Ratlam (M.P.)


प्राचार्य
Principal
Govt. Arts and Science College
Ratlam (M.P.)


25-11-22

25-11-22

25-11-22

25-11-2022

शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय रतलाम (म.प्र)

औद्योगिक भ्रमण दिनांक 27.11.2022

स्थल : श्रेयस ऑटो इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड पिथमपुर (धार)

प्रतिवेदन

स्नातक एवं स्नातकोत्तर के विद्यार्थी रसायन के सैद्धांतिक विषय में इलेक्ट्रो केमिस्ट्री का अध्ययन करते हैं परंतु इसका प्रायोगिक, व्यवसायिक तथा व्यापारिक ज्ञान एक सामाज्य खड़ा कर सकता है। इस तथ्य से रूबरू कराने के लिए दिनांक 27- 11- 2022 को एमएससी प्रथम तथा एमएससी तृतीय सेमेस्टर रसायन शास्त्र के विद्यार्थियों को पीथमपुर धार स्थित श्रेयस ऑटो इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड उद्योग में ले जाया गया। इस औद्योगिक भ्रमण का शुभारंभ रसायन शास्त्र के विभागाध्यक्ष डॉ राजू हरोड़े द्वारा वाहन को हरी झंडी दिखाकर किया गया।

विभागाध्यक्ष ने विद्यार्थियों को संबोधित करते हुए कहा की औद्योगिक भ्रमण विद्यार्थियों को अपने विषय में रुचि, ज्ञान एवं विषय से संबंधित रोजगार प्राप्त करने में सहायक होता है। विद्यार्थियों के मार्गदर्शन हेतु दल संयोजक के रूप में विभाग के डॉ. रियाज मंसूरी, डॉ. कविता ठाकुर, प्रो. मनोज दोहरे, डॉ. मीनल गुप्ता व प्रो. विजेंद्र सोलंकी उपस्थित रहे। यात्रा प्रातः 7:30 बजे शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय रतलाम (म.प्र) के रसायन शास्त्र विभाग से प्रारंभ हुई तथा भ्रमण दल 11:00 बजे बड़े उत्साह के साथ श्रेयस ऑटो इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड पहुंचा।

श्रेयस ऑटो इंजीनियरिंग के श्री संजय अहिरकर तथा प्रदीप साहू व उनकी पूरी टीम द्वारा भ्रमण दल का स्वागत करते हुए विभिन्न प्रकार के ऑटोमोबाइल्स में प्रयुक्त होने वाले कलपुर्जों कि इलेक्ट्रोप्लेटिंग के बारे में विस्तार पूर्वक बताया गया।

श्री संजय अहिरकर ने बताया कि औद्योगिक स्तर पर इलेक्ट्रो प्लेटिंग की प्रक्रिया 4 पदों में पूर्ण होती है प्रथम पद में सोक क्लीनिंग, द्वितीय पद एसिड पिक्लिंग, तृतीय पद इलेक्ट्रो क्लीनिंग तथा चतुर्थ पद मेटल इलेक्ट्रो प्लेटिंग होता है। सोक क्लीनिंग एवं रिवर्स इलेक्ट्रो क्लीनिंग द्वारा कलपुर्जों से वसायुक्त अशुद्धियाँ दूर किया जाता है। एसिड पिक्लिंग में हाइड्रोक्लोरिक अम्ल अथवा सल्फ्यूरिक अम्ल के तनु विलियन में डूबा कर रखा जाता है ताकि कलपुर्जों की सतह पर किसी भी प्रकार की अशुद्धि ना रहे। लौह पुर्जों का संक्षारण रोकने के लिए जिंक धातु की इलेक्ट्रोप्लेटिंग की जाती है। यह क्षारीय अथवा अम्लीय माध्यम में की जाती है। क्षारीय माध्यम में विलियन में जिंक सल्फेट, बाइटरनर व एडोसिव के घोल में कलपुर्जों को कैथोड के रूप में व शुद्ध जिंक धातु को एनोड के रूप में लिया जाता है। कोटिंग की मोटाई के आधार पर डीसी विद्युत धारा के प्रवाह का टाइमिंग सेट कर दिया जाता है। जिससे इस पर कोटिंग हो जाती है। तत्पश्चात कलपुर्जों को निकालकर क्रोमियम (III) आयन के विलियन में अल्प समय के लिए डुबाया जाता है जिससे जिंक क्रोमियम मिश्र धातु की परत बन जाती है तथा धातु का लंबे समय तक संक्षारण नहीं हो पाता और धातु का जीवनकाल बढ़ जाता है। ओर अधिक लंबे समय तक संक्षारण रोकने के लिए पैराफिन वैक्स जैसे यौगिकों की टॉप कोटिंग कर दी जाती है जिससे धातु का जीवन काल और अधिक समय के लिए बढ़ जाता है। इसी प्रकार से निकल- क्रोमियम कोटिंग भी की जाती है। पूरी प्रोसेस समझने के पश्चात कंपनी में केमिस्ट की पोस्ट हेतु विद्यार्थियों का साक्षात्कार भी आयोजित किया गया। विद्यार्थियों द्वारा जो ज्ञान लाभ अर्जित हुआ वह उन्हें उनका कैरियर बनाने में उपयोगी सिद्ध होगा। तत्पश्चात भ्रमण दल वहां से पुनः रतलाम के लिए रवाना हुआ तथा रास्ते में नागदा में भोजन ग्रहण कर रात्रि 7:30 बजे भ्रमण दल रतलाम पहुंचा।

Incharge Visit:-

Professor & Head
Department of Chemistry
Arts and Sciences
Ratlam (M.P.)

Attendance of the Industrial Tour

कार्यालय प्राचार्य, शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, रतलाम (म.प्र.)

एवं फ़ैक्स 7412-235149



ई-मेल

hegaaspgcrat@mp.gov.in
pgcolrtm@hotmail.com

Department of Chemistry

Educational & Industrial Tour

Venue: Shreyas Auto Eng. Pvt. Ltd. Sector 1, Industrial Area Pithampur, Dhar (M.P)

| S No. | Name | Class | Mobile | Sign |
|-------|-----------------------|--------------|------------|------------|
| 1 | AARTI KAITHWAS | M.Sc-III Sem | 9479551173 | Aarti |
| 2 | AYUSHI SOLANKI ✓ | M.Sc-III Sem | 6261543307 | Ayushi |
| 3 | Deepak Parmar ✓ | M.Sc-III Sem | 9753372317 | D. Parmar |
| 4 | Diksha Songara ✓ | M.Sc-III Sem | 8889179571 | Diksha |
| 5 | Jay Rao ✓ | M.Sc-III Sem | 8770907762 | Jay |
| 6 | Jaya ✓ | M.Sc-III Sem | 9891541104 | Jaya |
| 7 | Jyoti Rathod ✓ | M.Sc-III Sem | 6262693925 | Jyoti |
| 8 | JYOTI VAISHNAV ✓ | M.Sc-III Sem | 9575705188 | Jyoti |
| 9 | KHUSHBOO YADAV ✓ | M.Sc-III Sem | 7223066436 | Khushboo |
| 10 | Kiran Sonawa ✓ | M.Sc-III Sem | 9644859383 | Kiran |
| 11 | MOHIKA PATIDAR ✓ | M.Sc-III Sem | 9009957674 | Mohika |
| 12 | Padma Goyal | M.Sc-III Sem | 6264781390 | Padma |
| 13 | Poonam Rajpurohit ✓ | M.Sc-III Sem | 9575075030 | Poonam |
| 14 | PURVA SONI ✓ | M.Sc-III Sem | 9109799677 | Purva |
| 15 | Privanshi Javri ✓ | M.Sc-III Sem | 8085699012 | Privanshi |
| 16 | RANIKA PARIHAR ✓ | M.Sc-III Sem | 7804075263 | Ranika |
| 17 | Ravindra Bairagi ✓ | M.Sc-III Sem | 9144747738 | R. Bairagi |
| 18 | REENA VYAS ✓ | M.Sc-III Sem | 9179624387 | Reena |
| 19 | Renu Sharma | M.Sc-III Sem | 8435244148 | Renu |
| 20 | Riteshwari Saktawat ✓ | M.Sc-III Sem | 9174585126 | Riteshwari |
| 21 | Ritu Patidar ✓ | M.Sc-III Sem | 7389361928 | Ritu |
| 22 | Shivani Rathod ✓ | M.Sc-III Sem | 8305738444 | Shivani |
| 23 | SONU KUNWAR ✓ | M.Sc-III Sem | 7489588605 | Sonu |
| 24 | VANSHITA PUNJABI ✓ | M.Sc-III Sem | 6267867991 | Vanshita |
| 25 | Vaibhavee Rathore ✓ | M.Sc-III Sem | 9098295597 | Vaibhavee |
| 26 | Anjali Tomar ✓ | M.Sc-III Sem | 8319092990 | Anjali |
| 27 | Aditi Rathore | M.Sc-III Sem | 9131613020 | Aditi |

विभागाध्यक्ष
Prof & Head
Department of chemistry
Govt. Arts & Science College
Ratlam (M.P.)

25/11/2022
प्राचार्य
Principal
Govt. Arts & Science College
Ratlam (M.P.)

कार्यालय प्राचार्य, शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, रतलाम (म.प्र.)
☎ एवं फ़ैक्स 7412-235149



ई-मेल

hegaaspgcrat@mp.gov.in
pgcolrtm@hotmail.com

Department of Chemistry
Educational & Industrial Tour

Venue: Shreyas Auto Eng. Pvt. Ltd. Sector 1, Industrial Area Pithampur, Dhar (M.P)

| S No. | Name | Class | Mobile | Sign |
|-------|------------------|------------|------------|------|
| 28 | Aditi Joshi ✓ | M.Sc-I Sem | 9098335550 | |
| 29 | Alshifa Sheikh ✓ | M.Sc-I Sem | 9111597869 | |
| 30 | Chetna Solanki | M.Sc-I Sem | 8085639340 | |
| 31 | Khushi Tank ✓ | M.Sc-I Sem | 8085493807 | |
| 32 | Mansi Sharma ✓ | M.Sc-I Sem | 8305046121 | |
| 33 | Mohit Kumar ✓ | M.Sc-I Sem | 8529782301 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

विभागाध्यक्ष
Prof & Head
Department of chemistry
Govt. Arts & Science College
Ratlam (M.P.)

25/11/2022
प्राचार्य
Principal
Govt. Arts & Science College
Ratlam (M.P.)



Internal Quality Assurance Cell

Government Arts and Science College, Ratlam (M.P.)



Department of Social Work,
Sociology, Sanskrit and
Philosophy



Educational tour on 30-11-2022

| | |
|-------------------------------------|---|
| Title of the Event | Educational Tour to Ujjain (Sevadham) |
| Organizer | Department of Social work, Sociology, Sanskrit and Philosophy |
| Date of the Event | 30-11-2022 |
| Objectives of the event | Encouragement for social work |
| Total number of Participants | 77 |

Report of Educational tour on 30-11-2022

कार्यालय प्राचार्य, शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, रतलाम (म.प्र.)
दूरभाष: 07412 - 235149



ई-मेल hegaaspgrat@mp.gov.in
pgcolrtm@hotmail.com

दिनांक 15-12-2022

शैक्षणिक भ्रमण प्रतिवेदन

शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय रतलाम के समाज कार्य, समाजशास्त्र, संस्कृत एवं दर्शनशास्त्र विभाग का दल (रुसा) राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियान एवं वर्ल्ड बैंक गुणवत्ता उन्नयन कार्यक्रम के तहत दिनांक 30.11.2022 बुधवार को शैक्षणिक भ्रमण के लिए उज्जैन गए थे, भ्रमण दल को महाविद्यालय परिसर में प्राचार्य वाय.के. मिश्र, रुसा प्रभारी डॉ विनोद शर्मा, महाविद्यालय के प्रशासनिक अधिकारी प्रोफेसर के.आर पाटीदार एवं श्री नीलेश शुक्ला उपस्थित थे। प्राचार्य डॉ. वाय.के. मिश्र ने विद्यार्थियों को संबोधित करते हुए कहा कि स्वयं के अवलोकन द्वारा भ्रमण को आनंदमय, ज्ञानवर्धक तथा हर्षोउल्लास के साथ पूर्ण करने को कहा तथा नया अनुभव नयी सोच को अपने विद्यार्थी जीवन में उतारने के लिए प्रोत्साहित भी किया। दल को प्राचार्य डॉ. वाय.के. मिश्र ने हरी झंडी दिखाकर शैक्षणिक भ्रमण के लिए उज्जैन रवाना किया। दल में 72 विद्यार्थियों एवं 5 प्राध्यापकों विभागाध्यक्ष, समाजशास्त्र डॉ. एस.एस. मौर्य, संस्कृत विभागाध्यक्ष डॉ. ललिता मरमट, समाज कार्य के प्रो. माला वर्मा, प्रो. पंकज पाठक तथा दर्शनशास्त्र के डॉ. दिलीप सिंह पवार के नेतृत्व में यह दल भ्रमण के लिए उज्जैन गया था। अंबोडिया ग्राम स्थित सेवा धाम आश्रम पहुंचे, वहां के संस्थापक सुधीर भाई गोयल ने सभी विद्यार्थियों एवं प्राध्यापकों को प्रार्थना कराई एवं सभी को प्रातः जल्दी उठकर ध्यान योग आदि कार्य का महत्व बताया, तत्पश्चात संस्था के बारे में कुछ डॉक्यूमेंट्री फिल्म के रूप में दिखायी गई तथा विद्यार्थियों से स्वरू होकर आश्रम की गतिविधियों के बारे में चर्चा की तथा बच्चों के प्रश्नों के उत्तर दिये।

शैक्षणिक भ्रमण स्थल सेवाधाम के संस्थापक सुधीर भाई गोयल हैं। सन् 1970 से समाज सेवा को समर्पित सुधीर भाई गोयल की 13 मार्च 1987 को मदर टेरेसा और 1988 में बाबा आमटे से मुलाकात के बाद उनके मन में समाज सेवा का संकल्प आया। सन् 1976 में आचार्य विनोबा भावे से प्राप्त मार्गदर्शन के बाद चिकित्सक बनने का सपना छोड़ा तथा अपना व्यापार बंद कर उज्जैन से 15 किलोमीटर दूर ग्राम अंबोदिया में 14 बीघा भूमि दाब देकर आश्रम की स्थापना की। जो आज पीड़ित मानवता की सेवा के क्षेत्र में अंकित ग्राम सेवा धाम आश्रम के नाम से प्रसिद्ध है, वर्तमान में सेवा धाम आश्रम में बिना जाति, धर्म और संप्रदाय भेदभाव के लगभग 750 बेघर बेसहारा पीड़ित, शोषित, निराश्रित, दिव्यांग, मनोरोगी एवं वृद्ध, युवा, स्त्री, पुरुष एवं विशेष बच्चे लाभान्वित हो रहे हैं।

Dr. S. S. Mourya
Professor & Head of Department
Sociology & Social Work
Govt. P.G. Arts & Sc. College,
RATILAM 457001 (M.P.)

शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, रतलाम

माजशास्त्र समाज कार्य, संस्कृत व दर्शनशास्त्र विभाग के शिक्षक एवं विद्यार्थियों द्वारा उद्भूत भ्रमण (सेवाधाम)

शैक्षणिक भ्रमण उपस्थिति सूची दिनांक 30-11-2022

| विद्यार्थी का नाम | कक्षा | मोबाईल नं. | हस्ताक्षर |
|-------------------|---------------------------|--------------------------|----------------|
| दिव्या शीवास्त्व | MSW III rd sem | 7999595124 | Divy |
| किती यादव | MSW III rd sem | 9755262160 | Kirti |
| शुभा शिवानी | MSW III rd sem | 7724977021 | Shubani |
| सोनु भुर्जर | MSW III rd sem | 9575966941 | Sonu |
| साक्षी सोलंकी | MSW III rd sem | 9131985079 | Sakshi |
| अनिता वाडेव | MSW III rd sem | 9165258248 | Anita |
| अरुमाता चौधरी | MSW III rd sem | 8319359600 | Arumata |
| अपना कुंवर | MSW III rd sem | 6264966283 | Apna |
| माया चौहान | MSW III rd sem | 6263365434 | Maya |
| सरिता यादव | MSW III rd sem | 8269496798 | Sarita Yadav |
| लक्ष्मी मर्डडा | MSW III rd sem | 9301984301 | Lakshmi |
| शकुती खराडी | MSW III rd sem | 7697181597 | Shakuti |
| उन्नति खरागी | MSW III rd sem | 8966916594 | Unnati |
| संगी खराडी | MSW III rd sem | 6262564176 | Sanghi |
| दिपक | MSW III rd sem | 7067658243 9770935528 | Dipak |
| मुनिल देवडा | MSW III rd sem | 8817684989 | Munil |
| गालिया मंडवाना | MSW III rd sem | 9589793098 | Galiya |
| नितिन परमार | MSW III rd sem | 6263521399 | Nitin |
| कृष्णा जोशी | MSW III rd sem | 8878631718 | Krushna |
| संजय निनामा | MSW III rd sem | 9770935528 | Sanjay Ninnama |

सत्यापित

(Signature)

शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, रतलाम

(2)

माजशास्त्र समाज कार्य, संस्कृत व दर्शनशास्त्र विभाग के शिक्षक एवं विद्यार्थियों द्वारा उद्घेन भ्रमण (सेवाधाम)

शैक्षणिक भ्रमण उपस्थिति सूची दिनांक 30-11-2022

| विद्यार्थी का नाम | कक्षा | मोबाईल नं. | हस्ताक्षर |
|-------------------|-----------------------------|-------------|------------------|
| वर्षा पवार | MSW I st sem | 7879222798 | <u>Vanwar</u> |
| पूनम क्षर्मा | MSW I st sem. | 7898373131. | <u>Poonam</u> |
| पूजा व्यास | MSW III rd sem. | 6267425182 | <u>Pooja</u> |
| मुस्कान शवल | MSW III rd sem. | 8305685878. | <u>Muskant</u> |
| सौम्या जायसवाल | MSW I st sem | 7879112828 | <u>Somya</u> |
| प्रियंका कुमावत | MSW I st sem. | 9301774373 | <u>Princy</u> |
| ज्योति कुमावत | MSW I st sem. | 7222915102 | <u>Jyoti</u> |
| वदना | B.A. III rd sem | 9109309506 | <u>Vadana</u> |
| तानिया तिवारी | B.A. III rd sem. | 895919609. | <u>Tanisha</u> |
| तमन्ना अली | B.A. III rd sem. | 789777340 | <u>Tanna</u> |
| शानू चौहान | B.A. III rd sem. | 9329096155 | <u>Ranoo</u> |
| अनुशिका | B.A. III rd sem. | 6263946608. | <u>A. Pandit</u> |
| दीपिका चौहान | B.A. III rd sem. | 8641077841. | <u>Deepika</u> |
| बानी परवाल | B.A. III rd sem. | 9098185614 | <u>Bani</u> |
| निकिता | B.A. III rd sem. | 8450629614. | <u>Nikita</u> |
| प्रिया | B.A. III rd sem. | 9479971797. | <u>Priya</u> |
| वैष्णवी तिवारी | B.A. II nd sem. | 7748854236 | <u>Vishvi</u> |
| विदित सेमिल | B.A. II nd sem | 7389545260 | <u>Vidit</u> |
| अदिति जैन | B.A. II nd sem | 6261163649 | <u>Aditi</u> |
| तनु आरा | B.A. II nd sem. | 9301457972. | <u>Tanu</u> |

रतलाम

Dr

शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, रतलाम

(3)

भाषाशास्त्र समाज कार्य, संस्कृत व दर्शनशास्त्र विभाग के शिक्षक एवं विद्यार्थियों द्वारा उद्घन भ्रमण (सेवाधाम)

शैक्षणिक भ्रमण उपस्थिति सूची दिनांक 30-11-2022

| विद्यार्थी का नाम | कक्षा | मोबाईल नं. | हस्ताक्षर |
|-------------------|----------------------------|------------|-----------|
| प्रोमि वडोदिया | B.A II nd sem | 7389782130 | प्रोमि |
| शशा शूरिया | B.A II nd sem | 7879959738 | शशा |
| मंजूबाला शारिया | B.A II nd sem. | 9399044762 | मंजूबाला |
| शशिष्य शठोड | B.A I st yr. | 9636275553 | Radhika |
| गुड्डू मन्वार | BA III rd yr. | 7610277135 | गुड्डू |
| चशवन्त शरंवाल | BA III rd yr. | 9340672399 | चशवन्त |
| शोभाशरमा निनामा | BA III rd yr. | 9302787228 | शोभाशरमा |
| काकूषिंह शगवावा | B.A III rd yr. | 8120619332 | काकू |
| अमैल देवडा | B.A II nd yr. | 9302066821 | अमैल |
| सुखराम शमर | BA II nd yr. | 8085667572 | Sukhram |
| अश्विन परमार | BA II nd yr. | 9575353154 | अश्विन |
| ललित शमर | BA II nd yr | 9171644332 | ललित |
| महेश चौधम | BA II nd yr. | 6264003109 | महेश |
| समरथ मईडा | BA II nd yr. | 8989143299 | समरथ |
| सोनु कुछावा | BA III rd yr. | 7828458805 | सोनु |
| शकुंश शरावन | BA III rd yr. | 7878608458 | शकुंश |
| मो. जी शारीफ | B.A. III rd yr. | 9893037814 | मो. जी |
| संयंक मईडा | BA III rd yr. | | S. SINGH |
| श्रीपाल सिंह | BA III rd yr. | 7828041140 | Shripal |
| लखन आशर | BA II nd yr. | 8461014359 | Lakhan |

अटमापि

Dr

शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, रतलाम

(4)

समाजशास्त्र समाज कार्य, संस्कृत व दर्शनशास्त्र विभाग के शिक्षक एवं विद्यार्थियों द्वारा उद्भूत भ्रमण (सेवाधाम)

शैक्षणिक भ्रमण उपस्थिति सूची दिनांक 30-11-2022

| विद्यार्थी का नाम | कक्षा | मोबाईल नं. | हस्ताक्षर |
|-------------------|---------------------------|-------------|-------------------|
| अर्पित चौधरी | B.A. II nd 48. | 756644607 | Arpit |
| आजिद खान | B.A. II nd 48. | | Sajid |
| राजेश डोडियार | BA II nd 48. | | राजेश |
| खलराम जाहीदार | BA III rd 48. | 7470617709 | खलराम |
| पंकज सूर्यवंशी | BA III rd 48. | 9111051935 | Pankaj |
| अंशुकर शर्मा | BA III rd 48. | 87706189926 | अंशुकर शर्मा |
| प्रबल सांकुला | BA III rd 48. | 7880050238 | Prabha |
| संत्यनारायण | BA III rd 48. | 7089707439 | Santyanarayana |
| दशरथ कुटारा | BA III rd 48. | 8109788404 | Dashrath |
| अजय भद्रवाना | BA III rd 48. | 9993169627 | अजय.भ |
| यश सोलंकी | BA III rd 48. | 898897058 | Yashanki |
| एस.एस. मौर्य | प्राध्यापक | 9827374832 | SSM |
| डॉ. ललिता मरमट | सहा. प्राध्यापक | 9479660115 | Lalita |
| प्रो. पंकज पाठक | अतिरिक्त विभाग सहायक | 9752103070 | Pankaj |
| प्रमाला वर्मा | " (MSW) | 6263203338 | Prmalaa |
| डॉ. दिलीप पंवार | Philosophy - G.F. | 8602669848 | Dilip |
| गोपाल राठौड़ | B.A.-I | 8085665224 | Gopal |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

रतलाम

(Signature)



Internal Quality Assurance Cell

Ratlam (M.P.) 457001



Department of Physics



Educational tour on 01-12-2022

| | |
|-------------------------------------|--|
| Title of the Event | Educational Tour |
| Organizer | Department of Physics |
| Date of the Event | 01/12/2022 |
| Objectives of the event | To Introduce the Working of Astronomical Devices |
| Sponsored by | MPHEQIP |
| Total number of Participants | 45 |

Photos - Educational Tour



शैक्षणिक भ्रमण प्रतिवेदन

दिनांक:-01.12.2022

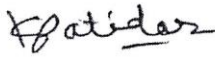
भ्रमण स्थान:-शासकीय जीवाजी वेधशाला उज्जैन

शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय रतलाम के गणित, भौतिकी तथा सांख्यिकी विभाग द्वारा "अकादमिक उत्कृष्टता उन्नयन" के अंतर्गत शासकीय जीवाजी वेधशाला, उज्जैन का एक दिवसीय शैक्षणिक दूर दिनांक 01.12.2022 को आयोजित किया गया, जिसमें प्राध्यापको डॉ. एल. एस. चौगड़, डॉ. अमरीश हांडा, प्रोफेसर अनिल कुमार, डॉ. आरती राठौर एवं प्रोफेसर राजेश पाटेन के मार्गदर्शन में स्नातकोत्तर कक्षा के 45 विद्यार्थियों का एक समूह सम्मिलित हुआ।


प्रभारी प्राचार्य डॉ. भावना देशपांडे, प्रशासनिक अधिकारी डॉ. के. आर. पाटीदार एवं रूसा प्रभारी डॉ. विनोद शर्मा उपस्थित रहे। प्रभारी प्राचार्य डॉ. भावना देशपांडे मैडम ने हरी झंडी दिखाकर सभी विद्यार्थियों को शैक्षणिक भ्रमण के लिए रवाना किया।

- शासकीय जीवाजी वेधशाला उज्जैन पर आगमन होने के पश्चात् सभी विद्यार्थियों के टिकट खरीद कर वेधशाला के भीतर प्रविष्ट हुए। सर्वप्रथम वेधशाला के अधिकारियों ने वहाँ पर स्थित तारामंडल भवन में अंतरिक्ष, ग्रहों एवं तारों के बारे में प्रोजेक्टर से वृत्त चित्र दिखाए। तत्पश्चात् वेधशाला के अधिकारियों द्वारा विद्यार्थियों को वेधशाला में स्थित विभिन्न यंत्रों जैसे शंकु यंत्र, भित्ति यंत्र, सम्राट यंत्र, दिगंश यंत्र एवं नाड़ीवलय यंत्र आदि के बारे में विस्तार से समझाया गया।

विद्यार्थियों को भोजन करवाने के पश्चात् उन्हें महाकाल लोक का भ्रमण करवाया गया। तत्पश्चात् सभी विद्यार्थियों को लेकर रतलाम के लिए प्रस्थान किया गया। अंत में सभी विद्यार्थियों ने महाविद्यालय के प्राचार्य तथा सभी प्राध्यापको का आभार व्यक्त किया।


डॉ. के. आर. पाटीदार
(भौतिकी विभागाध्यक्ष)


डॉ. वी. शास्त्री
(सांख्यिकी विभागाध्यक्ष)


डॉ. पी. सी. पाटीदार
(गणित विभागाध्यक्ष)



रतलाम 16-12-2022

क अपुल भावसार का सहयोग रला का काला कया आर दाना सादरया का उनके हवाले किया।

कॉलेज के छात्रों को वेधशाला में ग्रहों की दी जानकारी

रतलाम | शास्त्रीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय के गणित, भौतिकी तथा सांख्यिकी विभाग के छात्रों को शैक्षणिक टूर पर ले जाया गया। 'शास्त्रीय जीवाजी वेधशाला, उज्जैन' के एक दिवसीय टूर में डॉ. एलएस चौगड़, डॉ. अमरीश हंडा, प्रोफेसर अनिल कुमार, डॉ. आरती राठौर और प्रोफेसर राजेश पटेल के मार्गदर्शन में एमएससी फाइनल के छात्र शामिल

हुए। प्रभारी प्राचार्य डॉ. भावना देशपांडे ने सभी विद्यार्थियों को रवाना किया। शास्त्रीय जीवाजी वेधशाला उज्जैन के अधिकारियों ने वहां स्थित तारामंडल भवन में अंतरिक्ष, ग्रहों एवं तारों के बारे में प्रोजेक्टर से वृत्त चित्र दिखाए तथा वेधशाला में स्थित विभिन्न यंत्रों जैसे शंकु यंत्र, भित्ति यंत्र, सम्राट यंत्र, दिगंश यंत्र एवं नाडीवलय यंत्र आदि के बारे में विस्तार से समझाया।

Attendance Educational tour on 01-12-2022

| Sl | Name | Mobile | Signature |
|-----|-------------------|--------------|-----------|
| 1. | Hemant Narwariya | 9644061912 | Hemant |
| 2. | Vaibhaw Khandal | 7898189459 | Vaibhaw |
| 3. | Deepanshu Chauhan | 7828008088 | Deepanshu |
| 4. | Jay Chauhan | 6264400648 | Jay |
| 5. | Basant Namach | 9754465290 | Basant |
| 6. | Ritin Sharma | 7024871018 | |
| 7. | Sumit Kumar | 7354101710 | Sumit |
| 8. | Himanshu Yadav | 8416949155 | Himanshu |
| 9. | Gautam Yadav | 9399947002 | Gautam |
| 10. | Dipak Parihar | 6264958929 | Dipak |
| 11. | Aniket Makwana | 9202791833 | Aniket |
| 12. | Kuldeep Gujarati | 911242151 | Kuldeep |
| 13. | Arisha Chopra | 939425104997 | Arisha |
| 14. | Hanshita Sharma | 8602275254 | Hanshita |
| 15. | Dnyesha Patidar | 7871557741 | Dnyesha |
| 16. | Rohit Kapish | 9302278327 | Rohit |
| 17. | Akhara Tilkathi | 6260832965 | Akhara |
| 18. | Rahul Matherana | 9098972164 | Rahul |
| 19. | Dolly Harode | 9752014855 | Dolly |
| 20. | Sakshi Sisodiya | 7879123999 | Sakshi |
| 21. | Saloni Makwana | 958994789 | Saloni |
| 22. | Khyati Sisodiya | 8839601975 | Khyati |

Govt. Arts & Science College, Ratlam

द्वैवार्षिक प्रमण 2022

उपरिष्ठाति पत्रक

दिनांक 01.12.2022

| SL | Name | Mobile | Signature |
|-----|---------------------|-------------|-------------|
| 1. | Pooja Jain | 6266500014 | [Signature] |
| 2. | Maharaj Ranu Mahwal | 9907844041 | [Signature] |
| 3. | Riteek Malawat | 9131233169 | [Signature] |
| 4. | Rajshwari Joshi | 81303866184 | [Signature] |
| 5. | Ashay Makwana | 9575382940 | [Signature] |
| 6. | SHIVANI PATIL | 706741184 | [Signature] |
| 7. | Noelani Tamra | 9424609316 | [Signature] |
| 8. | Rajshwari Rostu | 81038 | |
| 9. | Anshika Kulkarni | 7225805779 | [Signature] |
| 10. | Deepshikha Khairat | 6268254997 | [Signature] |
| 11. | Ravita Baimaji | 8965982086 | [Signature] |
| 12. | Prati Rale patilani | 969150516 | [Signature] |
| 13. | Jeba Sayyid | 9692942464 | [Signature] |
| 14. | Tanisha Rathore | 9131159324 | [Signature] |

Govt. Arts & Science College, Ratlam

द्वैवार्षिक प्रमण 2022

उपरिष्ठाति पत्रक

दिनांक 01.12.22

| SL | Name | Mobile | Signature |
|----|------------------------|------------|-------------|
| 01 | Dhruvendra Chavand | 7915831101 | [Signature] |
| 02 | Indiraaj Singh Rathore | 8966082880 | [Signature] |
| 03 | Chetna Solanki | 7247418399 | [Signature] |
| 04 | Shradha Sharma | 7772820405 | [Signature] |
| 05 | Divya Kumari Sidpiya | 9926286623 | [Signature] |
| 06 | Sahra Ansari | 9826311786 | [Signature] |
| 07 | Namira Mani | 9753692671 | [Signature] |
| 08 | Tanvi Kaur | 6267369211 | [Signature] |
| 09 | Nandini Saxena | 9942535547 | [Signature] |
| 10 | Shraddha Samal | 7049110400 | [Signature] |

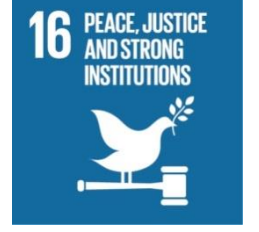


Internal Quality Assurance Cell

Government Arts and Science College, Ratlam(M.P.)



Departments of Biotechnology
and Microbiology



INDUSTRIAL TOUR on 01-12-2022

| | |
|----------------------------------|---|
| Organizer | Departments of Microbiology & Biotechnology |
| Title of the Event | Industrial Tour |
| Date | 01/12/2022 |
| Objective of the event | To Introduce New Techniques in Agricultural Field like Hydroponics. |
| Sponsoring Agency | MPHEQIP |
| Total number of Participants | 30 Students , 03 Professors |
| Venue of the Event /Program/Link | Dhakad Hightech Nursery, Riyavan , Jaora |

Notice INDUSTRIAL TOUR on 01-12-2022



GOVT. ARTS & SCIENCE COLLEGE , RATLAM (M.P.)
DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY

"IMPOSSIBLE IS NOT A SCIENTIFIC TERM"

दूरभाष 07413- 235149 /microbiology/blotech123@gmail.com/pgcolratm@hctnmail.com



सूचना

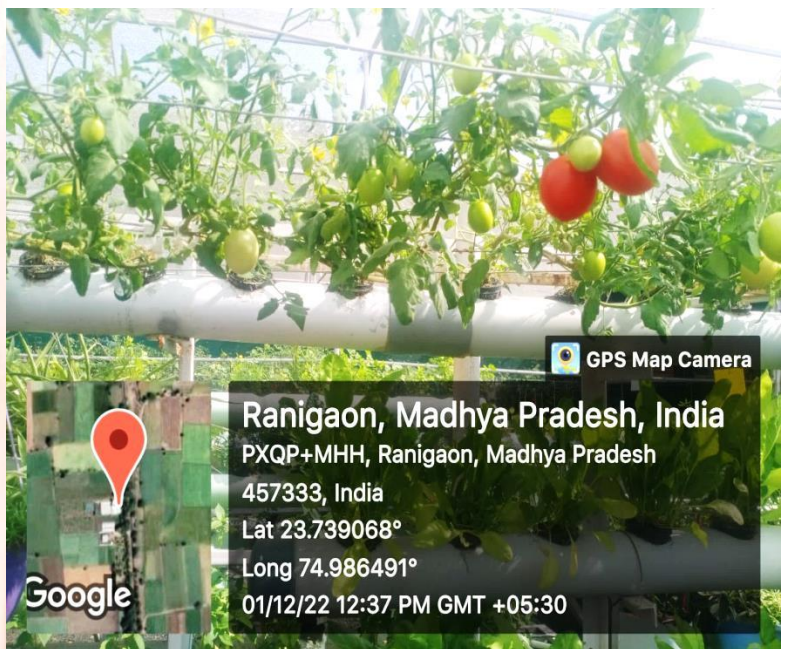
दिनांक 28/11/2022

माइक्रोबायोलॉजी/बायोटेक्नोलॉजी विभाग के छात्रकोत्तर अंतिम वर्ष के समस्त विद्यार्थी को सूचित किया जाता है कि विभाग द्वारा Educational tour के अंतर्गत हाइड्रोपोनिक्स प्रोजेक्ट , धाकड़ हाई टेक नर्सरी , रियावन , जावरा भ्रमण पर दिनांक 01/12/2022 को जा रहे हैं। समस्त विद्यार्थियों को सूचित किया जाता है कि भ्रमण पर जाने वाले इच्छुक विद्यार्थी 30/11/22 तक अपनी स्वीकृति विभाग में दर्ज करवाएं। भ्रमण पर जाने वाले विद्यार्थी दिनांक 01/12/2022 को सुबह 9:30 बजे महाविद्यालय में उपस्थित होना होगा। आप सभी फॉर्मल कपडों में आयेगे, सभी को lab coat पहन कर आना अनिवार्य है, सभी के पास महाविद्यालय का Identity card होना अनिवार्य है। सभी को अपने साथ पानी की बॉटल और स्वल्गाहार लाना है। यदि किसी को कोई स्वास्थ्य संबंधित समस्या हो तो अपनी दवाई साथ लाएं।


विभागाध्यक्ष
HOD

Microbiology & Biotechnology
Government Arts & Science College
Ratlam (M.P.)

Photographs INDUSTRIAL TOUR on 01-12-2022



शैक्षणिक भ्रमण का विस्तृत विवरण

विश्व बैंक परियोजना के अंतर्गत अकादमिक गुणवत्ता उन्नयन योजना के तहत माइक्रोबायोलॉजी एवं बायोटेक्नोलॉजी विभाग के स्नातकोत्तर अंतिम सेमेस्टर के विद्यार्थियों का एक 30 सदस्यीय दल रतलाम जिले के ग्राम रियावन में स्थित हाइड्रोपोनिक प्रोजेक्ट की तकनीक को समझने के लिए धाकड़ हाई-टेक नर्सरी के भ्रमण पर गया। प्रोजेक्ट स्थल की महाविद्यालय से दूरी लगभग 70 किलोमीटर थी। दल दिनांक 1/12/2022 को प्रातः 10 बजे महाविद्यालय परिसर से 40 सीटर बस द्वारा प्रोजेक्ट स्थल की ओर रवाना हुआ।

रास्ते में विद्यार्थियों को स्वल्पाहार दिया गया। प्रोजेक्ट स्थल पर दल 11:30 बजे पहुंचा। सभी विद्यार्थियों को लैब एप्रोन पहनाने के बाद नर्सरी के अंदर प्रवेश दिया गया। नर्सरी के संचालक श्री अरविंद धाकड़ के द्वारा विद्यार्थियों को हाइड्रोपोनिक टेक्नीक की बारीकियों से अवगत करवाया गया। चूँकि खेती के आधुनिक स्वरूप को कई विद्यार्थियों ने पहली बार देखा इस कारण विद्यार्थी बहुत रोमांचित थे। विद्यार्थियों ने हाइड्रोपोनिक पद्धति से उत्पन्न हुई वनस्पति तथा पारंपरिक पद्धति से होने वाली खेती के बीच का अंतर समझाया। जमीन की उपलब्धता का होने के बावजूद इस तकनीक से किस प्रकार खेती कर रोजगार के अवसर भी उपलब्ध करवाए जा सकते हैं। इस तकनीक से प्राप्त उपज किस प्रकार मनुष्य के स्वास्थ्य के लिए लाभदायक है इसको भी समझा।

विद्यार्थियों को इस बात के लिए प्रेरित किया गया की यदि विद्यार्थी इस तकनीक के आधार पर अपने स्वयं का स्टार्टअप भी प्रारंभ कर सकते हैं। संचालक द्वारा इस स्टार्टअप को लगाने के लिए शासन द्वारा दी जाने वाली सुविधा की भी जानकारी दी गई। विद्यार्थी ने नर्सरी में लगभग 4 घंटे का समय व्यतीत किया। विभागाध्यक्ष डॉ. आर आर रोमड़े द्वारा नर्सरी संचालक का सारगर्भित जानकारी देने के लिए महाविद्यालय की ओर से आभार व्यक्त किया गया।

शैक्षणिक भ्रमण के दौरान विभाग की फैकल्टी शीतल चौहान और कनुप्रिया शर्मा तथा प्रयोगशाला परिचारक प्रकाश खींची भी साथ रहे। दल प्रोजेक्ट स्थल से महाविद्यालय की ओर 3:30 बजे रवाना हुआ। लोटते समय विद्यार्थियों को जैन भोजनालय जावरा में सभी विद्यार्थियों को भोजन करवाया गया। सभी विद्यार्थियों को गूगल फॉर्म के विषय में जानकारी दी गई एवं व्यक्तिगत अनुभव साझा किया गया। सभी विद्यार्थियों ने समय पर अपनी जानकारी गूगल फॉर्म में प्रस्तुत करी दल शाम को 5 बजे महाविद्यालय पहुंचा।



विभागाध्यक्ष

डा. आर आर रोमड़े

Attendance Industrial Tour on 01-12-2022

| S.NO | NAME OF STUDENTS |
|-------------|-------------------------|
| 1 | SWEETY ACHARYA |
| 2 | NAINCY DHIMAN |
| 3 | PIYUSHI CHOUHAN |
| 4 | ROSHAN ARA REHMANI |
| 5 | PRATIMA BHAWSAR |
| 6 | LAXMI CHOUHAN |
| 7 | ANJALI TANK |
| 8 | HIMANSHIKA BAIRAGI |
| 9 | SHUBHAM VYAS |
| 10 | YASHRAJ SINGH DEWDA |
| 11 | ARTI PURI GOSWAMI |
| 12 | KIRAN JAT |
| 13 | NEETA BAIRAGI |
| 14 | RAVI DODIYAR |
| 15 | DILIP MALVIYA |
| 16 | SUDHA KALMA |
| 17 | RITIKA KUNWAR |
| 18 | RAJAT JAIN |
| 19 | YOHAN DAMOR |
| 20 | MAYANK JETHANIYA |
| 21 | VIJAYLAXMI SINGAD |
| 22 | HARSHITA PATIDAR |
| 23 | NIKITA |
| 24 | VARSHA SANKHLA |
| 25 | SANJANA |
| 26 | PREMLATA PATIDAR |
| 27 | MAHIMA PAL |
| 28 | JAYA MISHRA |
| 29 | PRIYA SHARMA |
| 30 | JYOTI SHARMA |
| 31 | SANJAY SOLANKI |
| 32 | NIKITA PATIDAR |
| 33 | SARA MIRZA |
| 34 | HARSHITA SONI |

Feed back form for industrial visit

Dhakad Hydroponics, Ratlam

Name *

Vijyalaxmi singad

Email *

vijyalaxmisingad2001@gmail.com

Class *

- M.Sc. 3rd sem Microbiology
- M.Sc. 3rd sem Biotechnology

Phone number *

8966882701

Location *

- Good
- Very good
- Excellent
- Satisfactory

Impact on personality development

- Good
- Very good
- Excellent
- Satisfactory

Travelling facility

- Good
- Very good
- Excellent
- Satisfactory

Food/ Beverage

- Good
- Very good
- Excellent
- Satisfactory

Report writing (Hindi or English)

रियावन में हमने धाकड़ नर्सरी में हाइड्रोपोनिक खेती किसे करते हैं उसके बारे में जाना हमने यह जाना कि हम कम जगह में भी हेल्दी फूड वाली खेती कर सकते हैं और अपने स्वास्थ्य का ध्यान रखा जा सकता है वहा पर नारियल के ऊपर के पार्ट को पीस कर उस में पोथे उगाए जाते हैं पाइप में और उसी में सारी जरूरत के सामान जैसे कि खाद पानी आदि दिए जाते हैं वहा पर गोबी, टमाटर, धनिया, पालक, मिर्ची आदि उगा सकते हैं

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms

Naresh Dhiman Baid
M.Sc. III Sem. (Microbiology)

PAGE NO.:
DATE:

Hydroponics is the technique which we generally use to grow plants and vegetables under water. In this technique, we have a rock pot and we have to put cockpit in this pot and put the seed of plant and vegetable which we want.

In this technique, continuous watering are done acc. to plants or vegetables which we grow. We can grow diff. vegetables like cucumber, brinjal, spinach, tomato, chili, cauliflower, Strawberry etc.

diff. type of flowers we can also grow with the help of this method like durga, keishya, Sreeraj, etc. In this technique we can have pure variety of organic vegetables which are very helpful or good for our health.

We can use organic pesticides or insecticides in this process or to kill different harmful insects we can put on the light at night about for 2-3 hours because the harmful insects are come in that time very quantity. So this technique are used as a great alternative of land where there is large population we can use this technique to grow our favourite vegetables and plants.

No. 1/2010-19/2719

Sheet

M. 09826350889
08963948001



DHAKAD HYDROPONIC

FARM & NURSERY

FRUIT PLANT AND VEGETABLE NURSERY

Village+Post - Riyawan Toh, Piploda Distt, Rallam (M.P.)



No.

Date:

प्रति

प्राचार्य

शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय

रतलाम

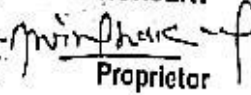
आज दिनांक 1:12 2022 को शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय के माइक्रोबायोलॉजी / बायो टेक्नोलॉजी विभाग के स्नातकोत्तर अंतिम सेमेस्टर के 31 विद्यार्थियों का दल धाकड़ हाईटेक नर्सरी, रियावन, जिला रतलाम में शैक्षणिक भ्रमण को आया विद्यार्थियों को हाइड्रोपोनिक तकनीक के विषय में संस्था द्वारा संपूर्ण जानकारी प्रदान की गई। विद्यार्थियों के साथ माइक्रो / बायो टेक विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ आर आर रोमडे फैकल्टी कनुप्रिया शर्मा शीतल चौहान तथा विभाग के प्रयोगशाला परिचारक श्री प्रकाश खीची उपस्थित रहे। मैं सभी विद्यार्थियों के उज्ज्वल भविष्य की कामना करता हूँ।

अरविंद धाकड़

संचालक

DHAKAD HI-TECH NURSERY
धाकड़ हाई टेक नर्सरी

रियावन जिला रतलाम


Proprietor

GOVT. ARTS & SCIENCE COLLEGE , RATLAM [M.P]

DECLARATION FORM REGARDING INDUSTRIAL / EDUCATIONAL VISIT

STUDENT DETAILS

- [1] Student's Name - Dilip Malviya
- [2] Father's Name - Kailash Malviya
- [3] Class - M.Sc. IIIrd Sem (Biotech)
- [4] Address - Bamankhedi Tal dist. Ratlam
- [5] Contact No. - 7470993574
- [6] Category - SC

TOUR DETAILS

VENUE- DHAKAD HI-TECH NURSERY, RIYAWAN (M. P.)

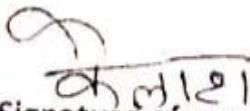
PURPOSE – Industrial/Educational visit

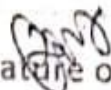
DURATION – One Day

DATE – 1/12/2022

DECLARATION

I, Dilip Malviya s/o D/o Kailash Malviya here by declare that above defined tour is arranged by our consideration and I will take the benefit of this industrial visit with best of my ability , so I am fully interested in participating in this tour with full concern of my parents. I am responsible for myself for any kind of miss happening/ Behaviour.


Signature of parent


Signature of student



Internal Quality Assurance Cell

Government Arts and Science College, Ratlam(M.P.)



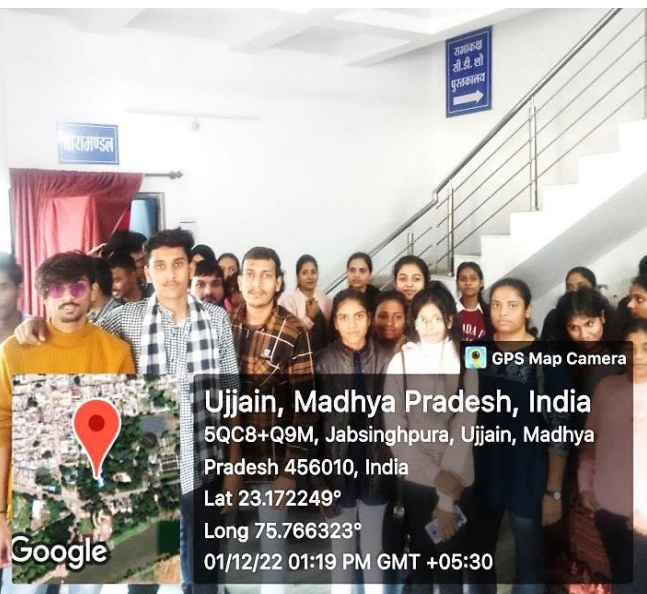
Department of Mathematics



Educational Tour on 01-12-2022

| | |
|-------------------------------------|---|
| Organizer | Dept. of Mathematics |
| Title of the Event | Visit to Government Jivaji Observatory, Ujjain |
| Date | 1 st December 2022 |
| Objective of the event | Introducing the knowledge of Astronomical Devices |
| Sponsored by | MPHEQIP |
| Total number of Participants | 45 |

Photos Educational Tour on 01-12-2022





रतलाम 16-12-2022

क।वपुल।भावलार क।सहपाग रर।। क।काल।क।आर।द।ना।साद।या।का।
उनके हवाले किया।

कॉलेज के छात्रों को वेधशाला में ग्रहों की दी जानकारी

रतलाम | शास्त्रीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय के गणित, भौतिकी तथा सांख्यिकी विभाग के छात्रों को शैक्षणिक दूर पर ले जाया गया। 'शास्त्रीय जीवाजी वेधशाला, उज्जैन' के एक दिवसीय दूर में डॉ. एलएस चौगड़, डॉ. अमरोश हंडा, प्रोफेसर अनिल कुमार, डॉ. आरती राठौर और प्रोफेसर राजेश पाटेन के मार्गदर्शन में एमएससी फाइनल के छात्र शामिल

हुए। प्रभारी प्राचार्य डॉ. भावना देशपांडे ने सभी विद्यार्थियों को रवाना किया। शास्त्रीय जीवाजी वेधशाला उज्जैन के अधिकारियों ने वहां स्थित तारामंडल भवन में अंतरिक्ष, ग्रहों एवं तारों के बारे में प्रोजेक्टर से वृत्त चित्र दिखाए तथा वेधशाला में स्थित विभिन्न यंत्रों जैसे शंकु यंत्र, भित्ति यंत्र, सम्राट यंत्र, दिगंश यंत्र एवं नाड़ीवलय यंत्र आदि के बारे में विस्तार से समझाया।

Govt. Arts & Science College, Ratlam

शैक्षणिक भ्रमण 2022

उपस्थिति पत्रक

दिनांक 01. 12. 20

| Sl | Name | Mobile | Signature |
|-----|-------------------|-------------|-----------|
| 1. | Hemant Nandanija | 9611061912 | Hemant |
| 2. | Vaibhav Khemdal | 7898189459 | Vaibhav |
| 3. | Deepanshu Chauhan | 7828008088 | Deepanshu |
| 4. | Jay Chauhan | 6264400648 | Jay |
| 5. | Basant Gramach | 9754465290 | Basant |
| 6. | Ritin Sharma | 7024871018 | Ritin |
| 7. | Sumit Kumar | 7354101710 | Sumit |
| 8. | Himanshu Yadav | 8416949155 | Himanshu |
| 9. | Gautam Yadav | 9799947002 | Gautam |
| 10. | Dipak Purihan | 6264958929 | Dipak |
| 11. | Anzar Makwana | 9202791833 | Anzar |
| 12. | Kuldeep Gujrali | 911242151 | Kuldeep |
| 13. | Anusha Chopra | 88942510497 | Anusha |
| 14. | Hanshita Sharma | 8602275254 | Hanshita |
| 15. | Danya Padidar | 7879557741 | Danya |
| 16. | Rohit Kapish | 9302278327 | Rohit |
| 17. | Akhya Teltathi | 6260832965 | Akhya |
| 18. | Rahul Matkarara | 9098973164 | Rahul |
| 19. | Dolly Harode | 9752014855 | Dolly |
| 20. | Sakshi Sisodia | 7879123994 | Sakshi |
| 21. | Saloni Makwana | 9589947819 | Saloni |
| 22. | Khyati Sisodija | 8839601975 | Khyati |

Govt. Arts & Science College, Ratlam

शैक्षणिक प्रमण 2022

उपस्थिति पत्रक

दिनांक 01.12.2022

M.S. St

| SL | Name | Mobile | Signature |
|----|---------------------|-------------|------------|
| 1. | Pooja Jain | 6266500014 | Pooja |
| 2. | Rohini Ranu Marwal | 9907844041 | Rohini |
| 3. | Riteek Malawat | 9131233169 | Riteek |
| 4. | Rajeshwari Joshi | 81203866184 | Raj |
| 5. | Akhay Makwana | 9575382910 | Akhay |
| 6. | SHIVAM TATSI | 7067741184 | Shivam |
| 7. | Neelam Tamra | 9424609316 | Neelam |
| 8. | Rajeshwari Joshi | 81048 | |
| 1. | Nanchal Koushal | 7125305279 | Nanchal |
| 2. | Deepshikha Khairat | 6268254997 | Deepshikha |
| 3. | Kavita Bairyani | 8965982086 | Kavita |
| 4. | Priya Bala patidari | 9691150516 | Priya |
| 5. | Jeba Sayyad | 7692947464 | Jeba |
| 6. | Tanisha Rathore | 9131159324 | Tanisha |

M.S. St

Govt. Arts & Science College, Ratlam

शैक्षणिक प्रमण 2022

उपस्थिति पत्रक

दिनांक 01.12.22

| SL | Name | Mobile | Signature |
|----|------------------------|------------|-----------|
| 01 | Dimple Chavhan | 7915857101 | Dimple |
| 02 | Kishoraj Singh Rathore | 8966089880 | Kishor |
| 03 | Chetna Solanki | 7247418399 | Chetna |
| 04 | Neharika Sharma | 7772820705 | Neharika |
| 05 | Divya Kumari Sisodia | 9926286623 | Divya |
| 06 | Sana Ansari | 9826311786 | Sana |
| 07 | Namira Mev. | 9753692671 | Namira |
| 08 | Tajendar Kaur | 6267369211 | Tajendar |
| 09 | Nandini Saxena | 9425355547 | Nandini |
| 10 | Ahuraag Senava | 7049810400 | Ahuraag |

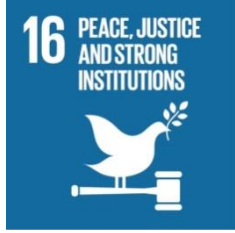


Internal Quality Assurance Cell

Government Arts and Science College, Ratlam(M.P.)



Department of Botany



Botanical Excursion Tour (Date- 06.12.2022)

| | |
|------------------------------|--|
| Title of the event | Botanical Excursion / Tour |
| Organizer | Department of Botany |
| Date of the event | 06.12.2022 |
| Objectives of the event | The tour is organised for making students conscious about flora and fauna in context of the classroom lectures and laboratory experiments. |
| Total number of participants | 35 |

Report Botanical Excursion Tour (Date- 06.12.2022)

DATE: / /

शैक्षणिक सत्र-2022-23. (06.12.2022)
मंगलवार

दिनांक 6.12.2022 को प्राचार्य महोदय की अनुमति से विभागाध्यक्ष प्रो. एस. सुब्रह्मण्यम के मार्गदर्शन में बी.एस.सी फायनल एवं एम.एस.सी. तृतीय सेम के विद्यार्थियों को माण्डू घाट के आस-पास वनस्पतियों के अध्ययन के लिए शैक्षणिक सत्र पर ले जाया गया। साथ ही वहां पर स्थित फॉविल पार्क में शरवें गये डायनोसोर के अड्डे के बारे में बताया गया।

Photo Botanical Excursion Tour (Date- 06.12.2022)



शैक्षणिक दौरा : लीड कॉलेज के छात्रों ने घूमा मांडू, डायनासोर के बारे में जानकारी हासिल की



रतलाम | शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय के एमएससी स्नातकोत्तर पूर्वाह्व, उत्तराह्व और स्नातक अंतिम वर्ष के छात्र-छात्राओं ने मांडू का भ्रमण किया। भ्रमण के दौरान छात्रों ने विभिन्न प्रकार की जैव विविधता के बारे में जाना। डायनासोर के जीवाश्म की जानकारी दी गई। मध्यप्रदेश की विंध्य पर्वत श्रृंखला में बसे मांडू पर्यटन के साथ-साथ अपनी जैव विविधता के लिए भी प्रसिद्ध है। यहां विभिन्न प्रकार की वनस्पतिक प्रजातियां हैं। छात्र प्राचार्य

डॉ. वायके मिश्र और वनस्पति विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. एसएल मुवेल के मार्गदर्शन में पहुंचे। रेवा कुंड, नीलकंठ महादेव और इको पॉइंट के आसपास क्षेत्र से शैवाल, ब्रायोफाइटों की पहचान और संग्रहण का काम डॉ. हर्षा हिंगे के साथ किया। प्रो. हितेश सांखला ने बबूल, हल्दु, काला शिरीष, महुआ, सेमल, पलाश, तेंद, खुरासानी इमली, सागौन, बहेड़ा, हिंगोट, आष्टा, अपामार्ग, अडूसा, जंगली केला, सीताफल आदि की जानकारी दी।

Attendance Botanical Excursion Tour (Date- 06.12.2022)

शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, रतलाम

वनस्पति विज्ञान विभाग

शैक्षणिक भ्रमण उपस्थिति सूची दिनांक 06.12.2022

| वेद्यार्थी का नाम | कक्षा | मोबाईल नं. | हस्ताक्षर |
|--------------------|-----------------|------------|-----------|
| 1) राजेश्वरी शर्मा | M. Sc III | 9302989138 | Prasida |
| 2) रीना पाटीदार | M. Sc III Sem | 7970269242 | R Patidar |
| 3) इमा खिजी | M. Sc III Sem | 6261803881 | Ima |
| 4) वर्षा देवल | M. Sc III Sem | 7898440872 | V. Deval |
| 5) Prince Chohan | M. Sc III Sem | 9630209469 | Prince |
| 6) दिवीरा कुमारे | M. Sc III Sem | 9391241244 | D. Kumare |
| 7) अयन खडे | M. Sc. 4th Sem. | 9993534587 | Ayankh |
| 8) अश्विनी खरिया | M. Sc. 3rd Sem | 9131345933 | Ashwini |
| 9) अंशु गरवाल | do | 9993534587 | A. Garwal |
| 10) Asha Anbalal | do | 9630209468 | Asha |
| 11) Bhawna Shaked | do | 7970269243 | Bhawna |
| 12) Aasadhna | do | 930291382 | Aasadhna |
| | | | |
| | | | |

शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, रतलाम

वनस्पति विज्ञान विभाग

शैक्षणिक भ्रमण उपस्थिति सूची दिनांक 06.12.2022

| वेद्यार्थी का नाम | कक्षा | मोबाईल नं. | हस्ताक्षर |
|------------------------|----------------|------------|-----------|
| 1) Aafiya Bi | B. Sc III year | 7987178405 | Afiya |
| 2) Manisha Khoswar | do | 7049985404 | Manisha |
| 3) Suneeta Rathore | B. Sc III Year | 9617561234 | Suneeta |
| 4) Maya Maida | B. Sc III year | 9174618362 | Maya |
| 5) Manju Rathore | B. Sc III year | 8770986813 | Manju |
| 6) Naina Singh Rathore | B. Sc III year | 9179729420 | Naina |

शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, रतलाम

वनस्पति विज्ञान विभाग

शैक्षणिक भ्रमण उपस्थिति सूची दिनांक 06.12.2022

| वेद्यार्थी का नाम | कक्षा | मोबाईल नं. | हस्ताक्षर |
|--------------------|-------------|--------------------|-------------------|
| 1 ललित चौहान | M.Sc. - 200 | 7459418000 | <i>Lalita</i> |
| 2 वन्दना बिस्तार | | 7770953553 | <i>Vandana</i> |
| 3 सुलोचना डाँगी | | 9301438425 | <i>Sulochana</i> |
| 4 निलम तिवारी | | 9644626538 | <i>Nilam</i> |
| 5 चेतना सोलंकी | | 9039 9744451174 | <i>Chetana</i> |
| 6 विल्लु कोसरा. | | 9770831991 | <i>Villu</i> |
| 7 मुली कोसरा | | 9399503134 | <i>Muli</i> |
| 8 मारा डाँगी | | 8224940967 | <i>Mara</i> |
| 9 अम्पली पुजापति | | 9893340483 | <i>Ampali</i> |
| 10 दीपिका खन्डी | | 6260863650 | <i>Dipika</i> |
| 11 नीरमा खराडी | | 7354748768 | <i>Nirama</i> |
| 12 राहुल जोडियार | | 8827589933 | <i>Rahul</i> |
| 13 शैलेन्द्र शर्मा | | 7898541171 | <i>Shailendra</i> |
| 14 सुनिता चौरस | | 8839623447 | <i>Sunita</i> |
| 15 दीक्षा चौधरी | | 8962108103 | <i>Diksha</i> |
| 16 इरम भेव | | 7771968721 | <i>Iram</i> |
| 17 इरम नाज | | 8319537905 | <i>Iram</i> |

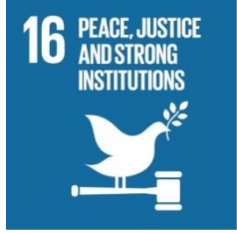


Internal Quality Assurance Cell

Government Arts and Science College, Ratlam(M.P.)



Department of History



Educational Tour to Mandsaur, Jaora, Sitamau 12.12.2022

| | |
|-------------------------------------|--|
| Organizer | Department of History |
| Title of the Event | Educational Tour to Mandsaur, Jaora, Sitamau |
| Date | 12/12/2022 |
| Objective of the event | Knowing some places of Historical Importance |
| Sponsoring Agency | WORLD BANK, MPHEQIP |
| Total number of Participants | 36 Students , 03 Professors |

Permission Letter Educational Tour to Mandsaur, Jaora, Sitamau
12.12.2022

प्रति,
श्री प्राचार्य
शासकीय कला एवं विज्ञान
संस्थान महाविद्यालय

7-12-22

विषय- एक दिवसीय शैक्षणिक भ्रमण हेतु विद्यार्थियों को
मंडसौर' ले जाने विषयक अनुमति

महोदय,

विनम्र निवेदन है कि MPHEQIP एवं Q.L.C के
अंतर्गत इतिहास विभाग द्वारा एम.ए. तृतीय वर्ष (सैमैकर) के
विद्यार्थियों को 'मंडसौर' हेतु दिनांक 12.12.2022
को ले जाने प्रस्तावित है।

इस भ्रमण हेतु ~~बस~~ 'मंडसौर'
के लिए 'बस' की व्यवस्था की जाने के लिए Rs. 18500/-
लगभग अनुमानित है। इसके अतिरिक्त भोजन-उत्पाण
आदि सामग्री व्यवस्था हेतु जो भी व्यय किया जाया
उसके हिसाब का व्यौरा प्रस्तुत किया जाएगा। इस
प्रकार Rs. 25000/- धनराशि का अनुमानित व्यय है।
है।

कृपया उक्त भ्रमण एवं अन्य व्यय हेतु
अनुमति प्रदान करें। एतदर्थ धन्यवाद।

अनुमति
7/12/2022

भवदीया

NAJy9

डॉ. नमिता आर्या
विभागाध्यक्ष इतिहास
शास. कला एवं विज्ञान
महाविद्यालय संस्थान

Report Educational Tour to Mandsaur, Jaora, Sitamau 12.12.2022

कार्यालय प्राचार्य, शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, रतलाम (म.प्र.)
दूरभाष: 07412 - 235149



ई-मेल hegaaspgrat@mp.gov.in
pgcolrtm@hotmail.com

रतलाम दिनांक 29-12-2022

प्रतिवेदन

इतिहास विभाग- शैक्षणिक भ्रमण

इतिहास के पर्यटन स्थलों का अध्ययन अधिक रोचक और सार्थक हो जाता है, जब उसे जीवंत रूप में देखा जाए। इसी भावना से दिनांक 12-12-2022 को इतिहास विभाग के एम.ए. तृतीय सेमेस्टर के विद्यार्थियों को शैक्षणिक भ्रमण हेतु ले जाया गया। रतलाम से मंदसौर तक के प्रमुख पर्यटन स्थलों का आनंद लिया।

सर्वप्रथम जावरा की हुसैन टेकरी गए। जहां हजरत हुसैन के परिजनों की मजारें हैं। इस्लामी श्रद्धा के इस केन्द्र पर अन्य धर्मावलंबी भी चढावा चढाते हैं कि 'वे' अपने आशीर्वादों से बुरी आत्माओं से उनकी रक्षा करें एवं पीडित शरीर (आत्माएं) वहां पर बने जोहड़ के पानी से स्नान कर (औषधियुक्त चमत्कारी जल) से स्वास्थ्य लाभ करें एवं शांति प्राप्त करें।

जावरा से सीमामऊ की ओर प्रस्थान किया एवं 'महाराजा रघुवीर सिंह' के नटनागर शोध संस्थान का अवलोकन किया। एक ऐसा दुर्लभ संग्रहालय है, जहां दुर्लभ पांडुलिपियों, पत्रों, ग्रंथों का अनुठा संकलन है। जिनका संदर्भ मात्र पढा गया था। वर्षों की तपस्या का प्रयास यह संग्रहालय राष्ट्रीय गौरव का प्रतीक तो है ही विदेशी विद्वानों के लिए भी शोध केन्द्र है।

सीतामऊ से धर्मराजेश्वर पहुंचे, जहां एक ही पत्थर से बनी अनुपम कालकृति एक भव्य मंदिर देखा साथ ही वहां बौद्ध धर्म की 51 गुफाएं भी देखी जिनमें चक्र, स्तूप व बौद्ध धर्म से संबद्ध चिन्ह भी हैं। ये स्मारक रोक आर्ट्स के बेजोड नमूने हैं।

वहां से हम अंतिम पढाव पर पहुंचे, मंदसौर के पशुपतिनाथ के दर्शन को, भव्य शिवलिंग के दर्शन किए एवं उसकी कलात्मकता से अभिभूत हुए।

इस शैक्षणिक भ्रमण में इतिहास विभागाध्यक्ष डॉ. नमिता आर्या, डॉ. आकाश ताहिर एवं डॉ. सुनील कुमार उपस्थित रहें।

उक्त भ्रमण से इतिहास के प्रति रुचि, जागरूकता और ज्ञान के संवर्धन में तो बढोतरी हुई, साथ ही विद्यार्थियों में जिज्ञासा, परस्पर सहयोग, एकता एवं वैचारिक आदान प्रदान को प्रोत्साहन मिला। जो कि उनके भावी जीवन में भी सहयोगी रहेगी।

डॉ. नमिता आर्या

विभागाध्यक्ष, इतिहास

शास. कला एवं विज्ञान महाविद्यालय,

रतलाम

Photos Educational Tour to Mandsaur, Jaora, Sitamau 12.12.2022



शैक्षणिक भ्रमण में उपस्थित विद्यार्थी

| विद्यार्थी | सहस्रनाम | विद्यार्थी | सहस्रनाम |
|-------------------|-----------|-------------------|----------|
| 1) जीवन कुमावत | जीवन | | |
| 2) विक्रम धुरिया | विक्रम | | |
| 3) कल्पना देवदा | Kalpna | | |
| 4) मन्दीप डावी | Mandip | | |
| 5) शिवराम भूरिया | Shivram | | |
| 6) निलेश वर्मा | Nilesh | | |
| 7) कविता चौधरी | Kavita | | |
| 8) शहीम अन्वानी | Shahim | | |
| 9) प्रवीण देवी | Praveen | | |
| 10) Bibbul mali | Bibbul | | |
| 11) Divya Bhurza | Divya | | |
| 12) जिजा मांजी | Jijima | | |
| 13) विनोद भूरिया | Vinod | | |
| 14) पूजक राठौर | Pujak | | |
| 15) युनिम डावी | Yunim | | |
| 16) पिशांत डावी | Pishant | | |
| 17) कमल | Kamal | | |
| 18) सुभाष | S.h Babir | | |
| 19) राहुल बोशिया | Rahul | | |
| 20) नुरी कटारवा | Nuree | | |
| 21) आकाश पंडे | Aakash | 30) अक्षय खरे | Akshay |
| 22) पेया खराडी | Peeyu | 31) विठ्ठल बोशिया | Vidhant |
| 23) काशिका | Kashika | 32) राजेश चौधरी | Rajesh |
| 24) Jindal narwal | Jindal | 33) शिवराम भूरिया | Shivram |
| 25) Vishal | Vishal | 34) ईश्वर देववाल | Ishwar |
| 26) रानी भार्या | Rani | 35) शुभम पडियार | Shubham |
| 27) Anjan | Anjan | 36) कल्याणी | Kalyani |
| 28) Divya | Divya | | |

शैक्षणिक भ्रमण में उपस्थित इतिहासविभाग

| <u>नाम</u> | <u>पद</u> | <u>हस्ताक्षर</u> |
|-----------------|---------------|------------------|
| डॉ. नमिता आर्या | प्राध्यापक | <u>NArya</u> |
| डॉ. आकाश वाहिर | सं. प्रा. | <u>Ash</u> |
| डॉ. सुनील कुमार | अतिथि विद्वान | <u>Sunil</u> |

NArya
डॉ. नमिता आर्या
विभागध्यक्ष इतिहास
शास्त्र-कला एवं विज्ञान
रत्नवाम महाविद्यालय



Internal Quality Assurance Cell

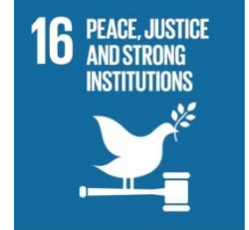
Government Arts and Science College
Ratlam (M.P.) 457001



Session 2021- 2022



Department of Biotechnology and
Microbiology



Industrial Tour to Ambi Wines, Patel Winery and Food
Processing Industry, Ratlam on 22-12-2021

| | |
|--|--|
| Organized by | Department of Microbiology and Biotechnology |
| Title of the Event /Programme | Industrial Tour to Ambi Wines, Patel Winery and Food Processing Industry, Ratlam |
| Date /Period of Event /Programme | 22/12/2021 |
| Objective of the event /Programme | To Learn The Process of Fermentation and Scaling Up to Large Scale Production. |
| Sponsored by | Swami Vivekanand Career Guidance Cell, Govt. Arts and Science College, Ratlam |
| Total number of Participants | 50 |
| Name of the Expert /Invitee /Speaker (With Designation, Contact, Address & email etc.) Title of the Talk: | Mr.Jitendra Patidar (Managing Director) Ambi Wines,Patel Winery and Food Processing Industry, Gram-Titri, Dist- Ratlam(M.P) |
| Venue of the Event /Programme/Link | Ambi Wines, Gram-Titri, Patel Winery and Food Processing Industry Dist- Ratlam (M.P) |

प्रति,

दि. 16/11/21

प्रचारार्थ
उप-कक्षा एवं विद्यालय महाविद्यालय
रतलाम।

विषय - औद्योगिक भ्रमण की अनुमति हेतु। (मेन्स क्र. 6915)

संदर्भ - कार्यालय लेटर क्र. 22/11/21 विनोदकानंद कर्मिण्ड मार्गदर्शन
संगणक दस्तावेज शिक्षा, ओपेनर का पत्र क्र/430/21/6/
विनोदकानंद/2021 ओपेनर दि. 10-11-21.

प्रति,

विनोदकानंद है कि महाविद्यालय के UG एवं PG अंतिम वर्ष
के विद्यार्थियों को प्राथमिकता देते हुए दि. 20 जे 2021 को
के अलावा एक-एक विद्यार्थी को औद्योगिक भ्रमण
सामान्य दिनांक है। कृपया अनुमति प्रदान करें का
कष्ट करें। समय हेतु शासन द्वारा रु. 15000 (पन्द्रह हजार के अलावा)
अनुमति लिए गए हैं। कोरोना-19 के निर्देशों का पालन
किया जाएगा।

13/11/21
[Signature]

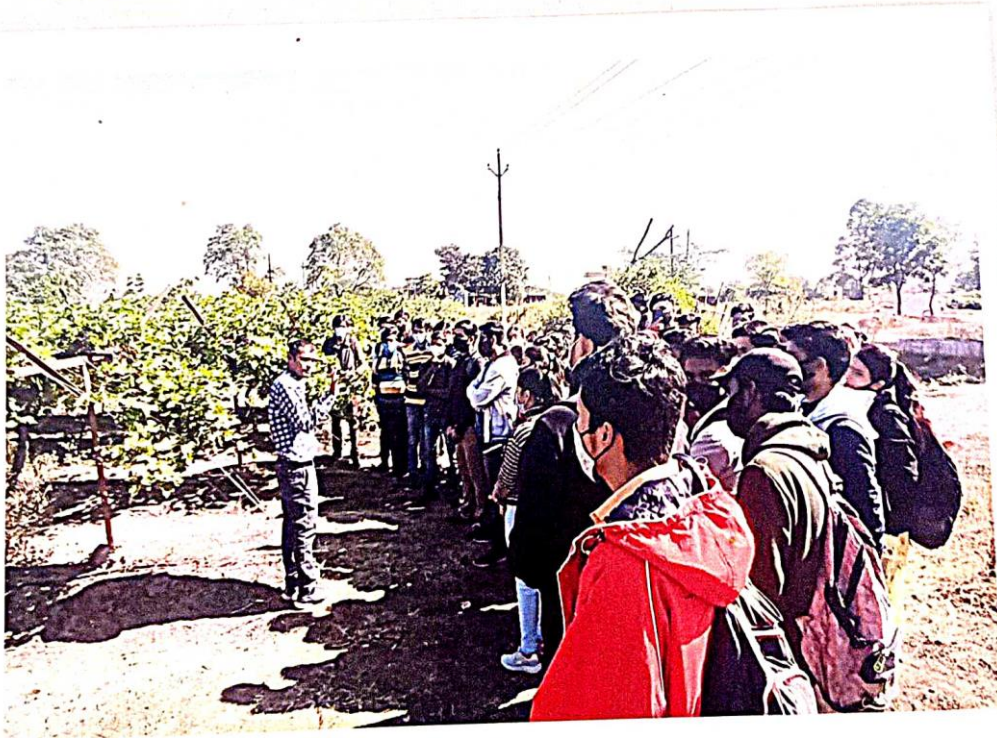


अधीन
[Signature]
(श. विनोदकानंद पाठक)
संयोजक
'कर्मिण्ड मार्गदर्शन केंद्र'

Photos Industrial Tour to Ambi Wines, Patel Winery and Food Processing Industry,
Ratlam on 22-12-2021



Industrial Visit to Ambi Wines, Jitri, Ratlam (M.P.)
Date - 22.12.21. (Alcohol production).



कार्यालय-प्राचार्य, शासकीय कला एवं विज्ञान स्नातकोत्तर (अग्रणी) (1/2)
 स्वामी विवेकानंद कैरियर मार्ग दर्शन योजना के तहत उत्पादन प्रणाली
 दिनांक 22.12.2021 को उपस्थित विद्यार्थियों की सूची
 Palet wine and Fruit Processing Industries, Titu, Ralte
 सत्र - 2021-22
 माह - दिसम्बर

| क्र | नाम | कक्षा | वर्ग | पू / म. | हस्ताक्षर |
|-----|---------------------|---------------|---------|---------|-----------|
| 1. | Aditi Joshi | B.Sc III (BT) | Gen. | F | |
| 2. | Neta Padidar | " (BT) | OBC | F | |
| 3. | Vandana | " (BT) | OBC | F | |
| 4. | Priya Kuptut | " (BT) | Gen. | F | |
| 5. | Priya Tak | " (BT) | OBC | F | |
| 6. | Laxmi Jadhav | " (BT) | Gen. | F | |
| 7. | Manisha Khan | " (BT) | Gen. | F | |
| 8. | Mayank Bhasi | " (BT) | SC | M | |
| 9. | Milnazza Jafri | " (BT) | Gen. | M | |
| 10. | Ahreen Siddiqui | " (BT) | Gen. | F | |
| 11. | Ashika Shaikh | " (BT) | OBC | F | |
| 12. | Mahul Verma | " (BT) | SC | M | |
| 13. | Ambul Jain | " (BT) | Gen. | M | |
| 14. | Vijay Tailor | B.Sc III (BT) | OBC | M | |
| 15. | Arjun Boriya | B.Sc III (MB) | SC | M | |
| 16. | MOHAMMED ARSHI KHAN | B.Sc (MB) | OBC | M | |
| 17. | Nikita Tak | B.Sc (P) | OBC | F | |
| 18. | Sonam Bee | B.Sc (MB) | OBC | F | |
| 19. | AJAY CHOUHAN | B.Sc (Plan) | SC | M | |
| 20. | MAHENDRA PARTHAR. | B.Sc (Plan) | SC | M | |
| 21. | Akshay Soni | B.Sc (MB) | OBC | M | |
| 22. | Pradeep Sharma | B.Sc (MB) | OBC | M | |
| 23. | SIDDHARTH DHANAI | B.Sc (P) | OBC | M | |
| 24. | Jaypal Khalede | B.Sc (MB) | ST | M | |
| 25. | Kajalshree Arde | B.Sc (MB) | ST | M | |
| 26. | Kaustubh Suryod | B.Sc (MB) | General | M | |
| 27. | Roshni Goswami | B.Sc (MB) | General | F | |
| 28. | Pratishtha Jadh | B.Sc (MB) | General | M | |
| 29. | BHAVANA TAK | " | OBC | M | |



Internal Quality Assurance Cell

Government Arts and Science College,
Ratlam (M.P.)



Session 2021-22



Education Drive ज्ञानोदय

**Educational Tour of Geography Department to Saat Gakhadi and
Dholawad Filter Plant on 24-12-2021**

| | |
|-------------------------------------|--|
| Organized by | Department of Geography |
| Title of the Event | Educational Tour to Saat Gakhadi and Dholawad Filter Plant |
| Date /Period of Event | 24-12-2021 |
| Objective of the event | The educational tour was organized for collecting the information and visual experience of the places. |
| Sponsored by | MIHEQIP |
| Total number of Participants | 37 |

Report: Educational Tour of Geography Department to Saat Gakhadi and Dholawad Filter Plant on 24-12-2021

भूगोल विभागः शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, रतलाम

प्रतिवेदन

शैक्षणिक भ्रमण- सात गाखडी एवं धोलावाड़ फिल्टर प्लांट

भूगोल विभाग, शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, रतलाम द्वारा दिनांक 24.12.2021 को शैक्षणिक भ्रमण का आयोजन किया गया।

प्रातः 10:00 बजे भूगोल विभाग के सभी प्राध्यापक, प्रयोगशाला तकनीशियन, कर्मचारी एवं छात्र-छात्राएँ महाविद्यालय में एकत्रित हुए। तीन बड़े चार पहिया वाहनों में सवार हो कर महाविद्यालय से निकले। हमारा पहला गंतव्य रतलाम नगर से दक्षिण पश्चिम में लगभग 17 कि.मी. दूर ग्राम भोजपुरा के पास जामड नदी के तट पर स्थित सात गाखडी था। रतलाम से सागोद एवं चिल्लर गाँव होते हुए भोजपुरा तक वाहन से पहुँचे उसके आगे ऊबड़ खाबड़ इलाके में पगडडियों पर लगभग 4 कि.मी. की पैदल यात्रा करके प्राकृतिक रूप से निर्मित स्थलरूप टार पहुँचे जो सात गाखडी के नाम से जाना जाता है। सम्भवतः पूर्व में एक के ऊपर एक सात शिलाएँ दिखायी देती होंगी अतः नामकरण सात गाखडी हो गया। बाद में अनाच्छादन के कारण अन्य परतें भी बाहर उभर आयी है और अब यह तरह शिलाएँ एक के ऊपर एक दिखायी देती है। नदी किनारे पहुँच कर हरियाली एवं दूर-दूर तक पानी के दृश्य ने विद्यार्थियों के मन में उत्साह भर दिया।

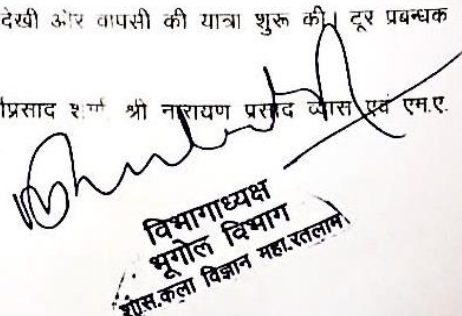
यह आग्नेय चट्टानों से बना ऐसा स्थलरूप है जैसे एक के ऊपर एक पत्थर रख कर किसी ने उन्हें सजाया हो। ऐसी स्थलाकृति को भौगोलिक शब्दावली में 'टार' कहा जाता है। यहां पहुँच कर प्रो.डॉ.मायारानी देवडा ने छात्रों को इनके निर्माण के बारे में बताया। मालवा के पठार पर स्थित यह भाग दक्कन ट्रेप के अंतर्गत आता है। क्रिटेशियस युग के अंत में प्रायद्वीपीय पठार के पश्चिमी भाग पर दरारी उदगार के रूप में ज्वालामुखी क्रिया हुई जिसके कारण प्राचीन अवसादी एवं कायांतरित चट्टानों की दरारों में लावा का प्रवेश हुआ। खड़े, लम्बे संकरे खाली भाग में भला लावा जब ठण्डा हुआ तो शीतलन के कारण संकुचन से इसमें दरारें पड़ गयीं। ऊपरी असंगतित पदार्थ के अपक्षय एवं अपरदन के कारण चट्टान के टुकड़े एक के ऊपर टार (TOR) के रूप में दिखने लगा। आस पास रहने वाले जनजाति समुदाय के लोग इसे सात गाखडी कहते हैं।

विभागाध्यक्ष डॉ. एम.एल. चडगाँव्या ने छात्रों को नदी के दूसरे किनारे पर स्थित चट्टानें दिखायी और बताया कि यहाँ भी भविष्य में टार उभर सकते हैं। आप सेक्सटेंट द्वारा उसकी ऊँचाई ज्ञात करना चाहते थे उसके लिये सभी नीचे गए परन्तु अत्यधिक दुर्गम हो। से वहाँ नदी पहुँच पाए और उसका आधार भी दिखायी नहीं दिया। अतः उसकी ऊँचाई ज्ञात करना संभव नहीं पाया।

यहाँ से हम दूसरे गंतव्य ग्राम मोरतन में स्थित धोलावाड़ फिल्टर प्लांट पर पहुँचे। रतलाम नगर को पेयजल की आपूर्ति धोलावाड़ बांध जलाशय से होती है। जलाशय से पाइप लाइन द्वारा पानी फिल्टर प्लांट में आता है यहाँ से साफ कर बड़े-बड़े पम्प टार से पम्प करके रतलाम नगर की टंकियों में पहुँचाया जाता है और वहाँ से घर-घर में पहुँचता है।

छात्र-छात्राओं ने प्लांट एवं जल-शोधन कार्यविधि देखी और वापसी की यात्रा शुरू की। दूर प्रबन्धक का दायित्व डॉ. गोपाल सिंह खराडी ने निभाया।

दल में प्रो. नीरज आर्य, प्रो. पूनम चौधरी, प्रो. दुर्गाप्रसाद शर्मा, श्री नारायण प्रसाद व्यास एवं एम.ए. पूर्वादर्दी एवं उत्तरार्द्ध के उन्तीस छात्र-छात्राएँ सम्मिलित थे।


विभागाध्यक्ष
भूगोल विभाग
शास. कला विज्ञान महा. रतलाम

Attendance: Educational Tour of Geography Department to Saat Gakhadi and Dholawad Filter Plant on 24-12-2021

शैक्षणिक भ्रमण उपस्थिति पत्रक :-

शा. कला एवं विज्ञान महावि. रतलाम दिनांक 24.12.21
भूगोल विभाग
शैक्षणिक भ्रमण सात - 2021-22 (उपस्थिति पत्रक)

| क्र. | छात्र का नाम | कक्षा/पद | मोबाईल न. | छात्र हस्ताक्षर |
|------|-------------------|---------------|------------|-----------------|
| 1. | Gopal Ninama | M.A. I sem | 9131080867 | Gopal |
| 2 | BAPU MAEDA | M.A. I sem | 6261941038 | Bapu |
| 3 | Jyoti Prakash | MA I sem | 8982543380 | JPrakash |
| 4 | VISHNU Singad | M.A. I sem | 7024493528 | Vishu |
| 5 | VIKAS | M.A III sem | 8815284258 | Vikas |
| 6. | Gopal Patidar | MA III sem | 7354730884 | Gopal |
| 7 | Gopal Rathod | M.A. III sem | 8174448830 | Gopal Rathod |
| 8) | Nilesh Damar | B.A 3 year | 8085406743 | Nilesh |
| 9) | Sunil Parmar | B.A. III year | 8225898220 | Sunil |
| 10) | Mahesh Parmar | m.A I sem | 9399917594 | Mahesh |
| 11) | Shankar Kulkarni | M.A I sem | 9302160990 | Shankar |
| 12 | Mudani NINAMA | MA Final | 8717837535 | Mudani |
| 13 | Ashutosh | M.A III sem | 913106735 | Ashutosh |
| 14 | RAJU Dhamir | M.A III sem | 8085798495 | Raju |
| 15 | SHIVNARAYAN | M.A III sem | 9029256997 | Shiv |
| 16 | Mahima Chohan | M.A. III sem | 9302730323 | Mahima |
| 17 | Rajesh Parmar | MA III sem | 9165227662 | Rajesh |
| 18 | Sangeeta Kataria | M.A. III sem | 6260637548 | Sangeeta |
| 19 | Nirjala Ninama | M.A. III Sem | 6232484807 | Nirjala |
| 20 | Nitima Bhatiya | M.A. III sem | 9977903538 | Nitima |
| 21 | Kartikay Tiwari | M.A. 3rd sem | 7987075037 | Kartikay |
| 22 | Manisha Paggi | M.A 3rd sem | 9301636934 | Manisha |
| 23 | Maya Chauhan | M.A. III sem | 7974134888 | Maya |
| 24 | Vanolona Paggi | M.A. I sem | 9589128222 | Vanolona |
| 25 | Preemalab Bhatiya | M.A. I sem | 6268532427 | Preemalab |
| 26) | Laxmi Muniya | M.A I sem | 8269496291 | Laxmi |

Photos: Educational Tour of Geography Department to Saat Gakhadi and Dholawad Filter Plant on 24-12-2021









Internal Quality Assurance Cell

Government Arts and Science College

Ratlam (M.P.) 457001



Department of Botany



Educational Tour (Khari Mundari forest area) 01-01-2022

| | |
|-------------------------------------|--|
| Organized by | Department of Botany |
| Title of the Event | Educational Tour (Khari Mundari forest area) |
| Date /Period of Event | 01-01-2022 |
| Objective of the event | The educational tour was organized for collecting the information and taxonomy of economic species found in the forest area. Also, the work of identification and collection of algae and pteridophytes. |
| Sponsored by | MIHEQIP |
| Total number of Participants | 30 |

Report Educational Tour (Khari Mundari forest area) 01-01-2022

दिनांक 1/1/2022को प्राचार्य महोदय की अनुमति से विभागाध्यक्ष प्रो० एसए .ल. मुवेल के निर्देशन में एम.एस.सी. की प्रथम व तृतीय सेमेस्टर के विद्यार्थियों को मूंदडी खारी वनपरिक्षेत्र में शैक्षणिक भ्रमण कराया गया, तथा साथ ही माही डेम के क्षेत्र में पायी जाने वाली शैवाल टेरिडोफाइट के विषय में जानकारी दी गई। इस भ्रमण में सहायक वन परिक्षेत्र अधिकारीश्री राधेश्याम जोशी, भी ब्रजेश शर्माने वनों की सम्पदा के विषय में जानकारी दी तथा वनस्पति विभाग के प्रोफेसर के द्वारा विद्यार्थियों का ज्ञानवर्धन किया गया।

Photos Educational Tour (Khari Mundari forest area) 01-01-2022



Attendance Educational Tour (Khari Mundari forest area) 01-01-2022

| बैज्ञानिक भ्रमण | | VIJAYANT |
|-----------------------|-------------------|------------|
| वनस्पति-शास्त्र विभाग | | PAGE NO.: |
| 2021-22 | | DATE: |
| | | 01/01/2022 |
| 1. | नेहा पाटीदार | 9131345933 |
| 2. | भूलता बारिया | 9685169746 |
| 3. | पषा देवल | 7898440872 |
| 4. | स्वेता चोडान डीपु | 7024655663 |
| 5. | हेमा खिती | 6265803881 |
| 6. | ज्योति शोड | 9179462377 |
| 7. | Keem Patidas | 9977883387 |
| 8. | Deepanshu Kumbant | 9395291246 |
| 9. | Jayant Khode | 9933534587 |
| 10. | Prince Chauhan | 9630209469 |
| 11. | Saloni Chauhan | 7089475601 |
| 12. | Devshree Mudela | 7987147063 |
| 13. | Mukti Dubey | 9691880974 |
| 14. | Trupti Shatema | 7974001961 |
| 15. | ASHVINI Vyas | 6266760619 |
| 16. | Shiranya Rathod | 9131345043 |
| 17. | Sagar Ramad | 7869359073 |
| 18. | Ajit Khdiya | 9279347110 |
| 19. | Mamisha Karg | 810996122 |
| 20. | Deepali Mawla | 9926948844 |
| 21. | Narmada Singad | 7803063789 |
| 22. | Tejeshwari maida | 9302939138 |

शिक्षा • कला एवं विज्ञान महाविद्यालय के वनस्पति विज्ञान के छात्रों का शैक्षणिक भ्रमण विद्यार्थियों ने जंगल में जाकर पलाश-सागवान को पहचाना

भास्कर संवाददाता | रत्नाग

शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय के वनस्पति विज्ञान के छात्रों का शैक्षणिक भ्रमण हुआ। विभाग के विभागाध्यक्ष प्रो. एसएल मुबेल के साथ एमएससी प्रथम और तृतीय सेमेस्टर के विद्यार्थियों को खारी एवं मुंदई वन क्षेत्र में गए। वन क्षेत्र से संबंधित जानकारी सहायक वन पारिक्षेत्र अधिकारी राधेश्याम जोशी और बृजेश कुमार शर्मा ने दी।

वन क्षेत्र में मिलने वाली प्रजातियों की वर्गीकी के बारे में जानकारी प्रोफेसर मुकेश इवने ने दी। इसके साथ ही माही नदी के परिक्षेत्र में शैवाल व टेरिडोफाइट्स की पहचान और संग्रहण का काम प्रोफेसर मंजू डाबर व डॉ. सतीश कुमार सिंह के मार्गदर्शन में विद्यार्थियों ने किया। वन खंडों में



शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय के वनस्पति विज्ञान के छात्रों का शैक्षणिक भ्रमण हुआ।

पादप पारिस्थितिकी के आवामों, समुदाय गतिकी, पादप अनुक्रमण, जैव विविधता, मृदा के प्रकारों और आर्थिक लोक वनस्पतिकी के बारे में प्रोफेसर हितेश सांखला और प्रोफेसर रश्मि खेदड़ ने बताया। प्रमुख वन संपदा पलाश, सागवान, तेंदूपत्ता, बंदर वाटी, खमेर, शीशम, नीम, आंवला, बांस, अकेसिया स्पेशीज व आक्रमणकारी प्रजातियां जैसे लेंटाना केमरा आदि के बारे में जानकारी दी।

शैक्षिक भ्रमण के लिए विद्यार्थी पहुंचे धोलावड़ डेम

लीड कॉलेज के विद्यार्थी धोलावड़ डेम पहुंचे। कला एवं विज्ञान महाविद्यालय के प्राणिकी विभाग के एमएससी पूर्वार्द्ध तथा उत्तरार्द्ध व बीएससी तृतीय वर्ष के 32 विद्यार्थियों ने प्राणीशास्त्र विभाग की विभागाध्यक्षा डॉ. अलका कुलश्रेष्ठ के मार्गदर्शन में धोलावड़ डेम स्थित मत्स्य पालन केंद्र का शैक्षिक भ्रमण किया। मत्स्य निरीक्षक देवेन्द्रसिंह

सचान व लक्ष्मण गुजर ने बताया कि धोलावड़ डेम स्थित मत्स्य पालन केंद्र से मिरिनस, काला, लेबियो, रोह, मछली को उत्पादन किया जाता है। इस शैक्षिक भ्रमण के दौरान प्राध्यापक गण डॉ. अरजुन रोमडे, प्रो. राजेंद्रसिंह जामोड, डॉ. अनीस मोहम्मद, डॉ. भावना डाबर, प्रयोगशाला तकनीशियन शकुंतला धुर्वे तथा प्रीति टांकले मौजूद रहे।



Internal Quality Assurance Cell

Government Arts and Science College

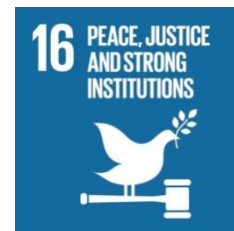
Ratlam (M.P.) 457001



Session 2021-22



Department of Zoology



Fish Farming Center - Dholawad Dam, Ratlam 04-01-2022

| | |
|-------------------------------------|--|
| Organized by | Department of zoology |
| Title of the Event | Educational Tour |
| Date /Period of Event | 4/01/2022 |
| Objective of the event | To gain knowledge about fish life |
| Total number of Participants | 32 |
| Venue of the Event | Fish Farming Center - Dholawad Dam, Ratlam |



Attendance Educational Tour Fish Farming Centre - Dholawad Dam, Ratlam 04-01-2022

Dholawad Attendance
Student attendance - (उपस्थित)

| S.no | Student name | Father name | Mobile no | Signature |
|------|-------------------|--------------------|------------|-------------|
| 1. | - Aditi Joshi | Ramkumar Joshi | 8098835950 | R |
| 2. | - Alshifa Shaikh | Abdul Hamid | 9111597809 | Alshifa |
| 3. | - Soniya Gautam | Moumal Gautam | 6265464850 | Soniya |
| 4. | - Sonam Beg | Moh. Rais | 7999540093 | Sonam |
| 5. | - Priya Tak | Havish Tak | 8085694293 | Priya |
| 6. | - Antinola Nixina | Thomas Nixina | 7924978308 | Antinola |
| 7. | - Nikita Tak | Rajendra Tak | 8815899969 | Nikita |
| 8. | - Mehak Fatma | Mehal Ayub Siddiqi | 8905651153 | Mehak |
| 9. | - Montasha Khan | Mansur Khan | 6261394355 | Montasha |
| 10. | - Fauziya Ansari | Asif Husain Ansari | 7067967796 | Fauziya |
| 11. | - Mayank Bainsi | Narender Bainsi | 889475287 | Mayank |
| 12. | - Sindhuja Jaisi | Chait Jaisi | 7067586337 | Sindhuja |
| 13. | - Smita Anandhiya | Premthakshar | 9111722425 | Smita |
| 14. | - Kulkarni Sakshi | Kanampingh | 9179199415 | Sakshi |
| 15. | - Lakshmi Patidar | Prabhal Ji | 883990062 | Lakshmi |
| 16. | - Archu Jain | Sunil Jain | 9893881662 | Archu |
| 17. | - Vijay Tailor | Narayan Prasad | 9920094620 | Vijay |
| 18. | - Neeta Patidar | Omprakash Patidar | 810522325 | Neeta |
| 19. | - Bhagyashree | Laxminarayana | 620197699 | Bhagyashree |
| 20. | - Anjali Bhatt | ANIL BHATT | 8878970580 | Anjali |
| 21. | - Ritu Dave | Ramesh | 9589654051 | Ritu Dave |

Dholawad Attendance
Student attendance - (उपस्थित)

| S.no | Student name | Father name | Mobile no | Signature |
|-------------------|--------------------|--------------------|------------|-------------|
| 1. | - Sonia Singad | Ramsingh Singad | 8278645471 | Sonia |
| 2. | - NASHIM KHAN | FARUKH KHAN | 7999295095 | Nashim Khan |
| 3. | - Umila Sakti | Rakeshprasad Sakti | 9981226860 | Umila Sakti |
| 4. | - Neha Morija | dinesh Morija | 9691006651 | Neha |
| 5. | - Karishma Kataria | Joseph Kataria | 6264006976 | Karishma |
| 6. | - Mohini Mayajedi | Srujal Kumar | 9584027102 | Mohini |
| 7. | - Monika Bhatia | Prakash Bhatia | 8349277065 | Monika |
| 8. | - Pratiksha Jai | Jalim Singh | 701127304 | Pratiksha |
| 9. | - Bhavna Tak | Rajesh Tak | 6265353770 | Bhavna |
| 10. | - Pradeep Sharma | Rakesh Sharma | 7928357312 | Pradeep |
| 11. | - Akshay soni | Deepak Soni | 8718854136 | Akshay |
| 12. | - Mahendro Panchal | Ashok Panchal | 9009361418 | Mahendro |
| Total = 21 + 12 = | | | | 33 |



Internal Quality Assurance Cell

Government Arts and Science College

Ratlam (M.P.) 457001



Department of History



Educational Tour (Date: 04-01-2022)

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Organized by | History Department |
| Title of the Event | Educational Tour to Ujjain |
| Date | 04-Jan-22 |
| Sponsored by | MPHEQIP |
| Total number of Participants | 15 |

Report Educational Tour (Date: 04-01-2022)

Videos are more impressive than audios, just like that students understand 'Tourism' more by watching the place instead of theory reading in books. So History department planned to go for one day educational tour on 04th January 2022. The Students visited Ujjain, the religious city with cultural heritage. Students enjoyed the sight of the temples of Mangalnath, Sandipani Ashram, Kalbhairav, Gorakhnath temple, Bhartrahari caves, Mahakal, Harsiddhi, Chintaman Ganesh Temple with marvelous Planetarium Jantar-Manter. This one day tour taught the students the value of the historical places in the national wealth of art & architecture. Head of History department Dr. Namita Arya, Dr. Akash Tahir and Dr. Sunil Kumar accompanied the students of M.A. IV Semester as guardians and guides.



Internal Quality Assurance Cell

Government Arts and Science College

Ratlam (M.P.) 457001



Department of Chemistry



Industrial Tour (Date: 16-03-2022)

| | |
|-------------------------------------|---|
| Organized by | Chemistry Department |
| Title of the Event | Industrial Tour to Trent Chemical Ltd. Meghnagar |
| Date | 16-03-2022 |
| Sponsored by | MPHEQIP |
| Total number of Participants | 20 |

कार्यालय प्राचार्य, शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, रतलाम

दूरभाष क्रमांक 07412-235159

ई-मेल hegaaspqcrat@mp.gov.in

क्र. / 1843/2022

pqcolrtm@hotmail.com

दिनांक:- 15.03.2022

To,

The HR Manager,

Trent Chemicals Ltd. Meghnagar (M.P)

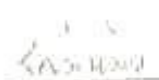
Subject: Regarding Industrial visit.

Dear Sir/Madam,


As per telephonic conversation with Assistant Engineer (MPIDC) followed by his consent for industrial visit, Keeping the viewpoint of activities under IQAC (Internal Quality Assurance Cell), we are going to arrange an industrial visit on 16/03/2022 for M.Sc. (Chemistry) final year batch students for the exposure of their subject in synthetic chemical industries.

With Regards


Date: 15/03/2022


Dr. Sanjay Wate

Principal and Convener
Govt. Arts & Science College
Ratlam-457001
Ph. No. (07412) 235149


Dr. Y.K. Mishra

HOD & Co-Convener


Dr. Kuldeep Singh Rathore

In charge of industrial tour

TRENT CHEMICAL INDUSTRIES

Corporate Address : 501, Siddhivinayak Tower B, B/h, DCP Office, Nr. Katariya Motors, Off, S.G. Highway,
Makarba, Ahmedabad - 380051, Gujarat, India, Phone : +91-79-26812827

To,

The Principal,
Govt. Arts and Science College,
Ratlam.

Subject: Regarding industrial visit of Trent Chemicals Ltd.

Dear Sir,

This is to inform you that M.Sc. students of chemistry department with faculty of your college have visited our industry on 16.03.2022, where they learnt about process & safety operation during manufacturing of our products.

We wish all the students for their future endeavours!

With Regards



Sunil Patel
Senior Manager(Production)

Attendance Industrial Tour (Date: 16-03-2022)

Govt. Arts and Science College Ratlam(M.P.)

List Of Students For Industrial Tour

Visit - 16.03.2022

| S.N. | Name Of Student | Contact No. | Class | Gender | Signature |
|------|------------------------|-------------|-----------|--------|-----------------|
| 1 | Khushali Sindhal | 9131613133 | M.Sc. III | Female | <i>Khushali</i> |
| 2 | Nandani Sharma | 9340185769 | M.Sc. III | Female | <i>Nandani</i> |
| 3 | Mansi Varma | 8085913247 | M.Sc. III | Female | <i>Mansi</i> |
| 4 | Jaya Dhanotiya | 9131201817 | M.Sc. III | Female | |
| 5 | Kavita Rathore | 9753084950 | M.Sc. III | Female | |
| 6 | Anjali Tak | 9098823983 | M.Sc. III | Female | |
| 7 | Sanchita Tripathi | 9827539362 | M.Sc. III | Female | <i>Sanchita</i> |
| 8 | Nikita Bhati | 9399899003 | M.Sc. III | Female | |
| 9 | Lokendra Singh Chouhan | 7000742085 | M.Sc. III | Male | <i>Lokendra</i> |
| 10 | Gaurav Chouhan | 7747904077 | M.Sc. III | Male | <i>Gaurav</i> |
| 11 | Mahesh Chouhan | 8877169278 | M.Sc. III | Male | <i>Mahesh</i> |
| 12 | Abhay Singh Chandrawat | 7000994527 | M.Sc. III | Male | <i>Abhay</i> |
| 13 | Ankit Anjana | 8877928667 | M.Sc. III | Male | |
| 14 | Manglesh Rathore | 9699088723 | M.Sc. III | Male | |
| 15 | Vishal Parmar | 8877405531 | M.Sc. III | Male | <i>Vishal</i> |
| 16 | Lakhan | 8877914790 | M.Sc. III | Male | <i>Lakhan</i> |
| 17 | Vivek Goswami | 8877295577 | M.Sc. III | Male | <i>Vivek</i> |
| 18 | Raviraj | 8877069777 | M.Sc. III | Male | <i>Raviraj</i> |
| 19 | Narayan Singh | 8877377777 | M.Sc. III | Male | <i>Narayan</i> |
| 20 | Vikram Bhuriya | 8877739777 | M.Sc. III | Male | |

NOI & B TEACHERS

Post:

Signature with date

(1) DR. Kavita Thakur - SR. Asst. Professor

Kavita
16/03/2022

(2) MR. Vijendra Solanki - Asst. Professor

Vijendra
16.03.2022

(3) DR. Kuldeep Singh Rathore - Asst. Professor

Kuldeep
23/03/22

(4) Ms. Archana Upadhyaya - Guest Faculty

Archana
16.3.22.

Lab TECH

(1) Mr. Rahul Karde

Lab. Technician

Deep
DR. Y. K. Mishra
Head Deptt of Chem
Govt Arts and Science College
Ratlam
17/03/2022

Photos Industrial Tour (Date: 16-03-2022)



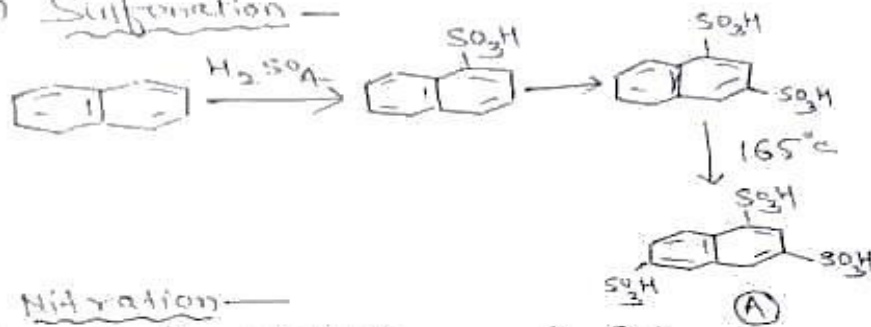
Page No. 45

A brief outcomes of Industrial Visit
at TRENT CHEMICALS LTD.
(Manghnagar, M.P.) Report

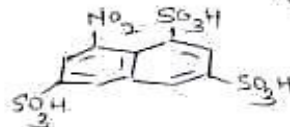
Objective:- Keeping the viewpoints of exposure of M.Sc. (Chemistry) Students with reference to Application of chemistry towards Process & operation in manufacturing plant.

Description:- (A) Chemical Reactions:-

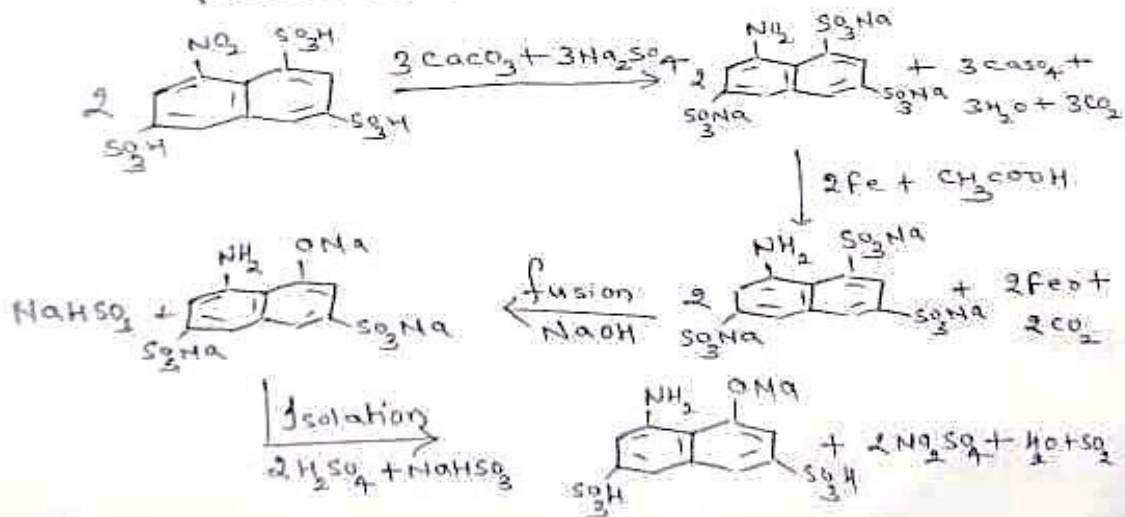
(i) Sulfonation -



(ii) Nitration -
(A) $\xrightarrow{Conc. HNO_3 + H_2SO_4}$

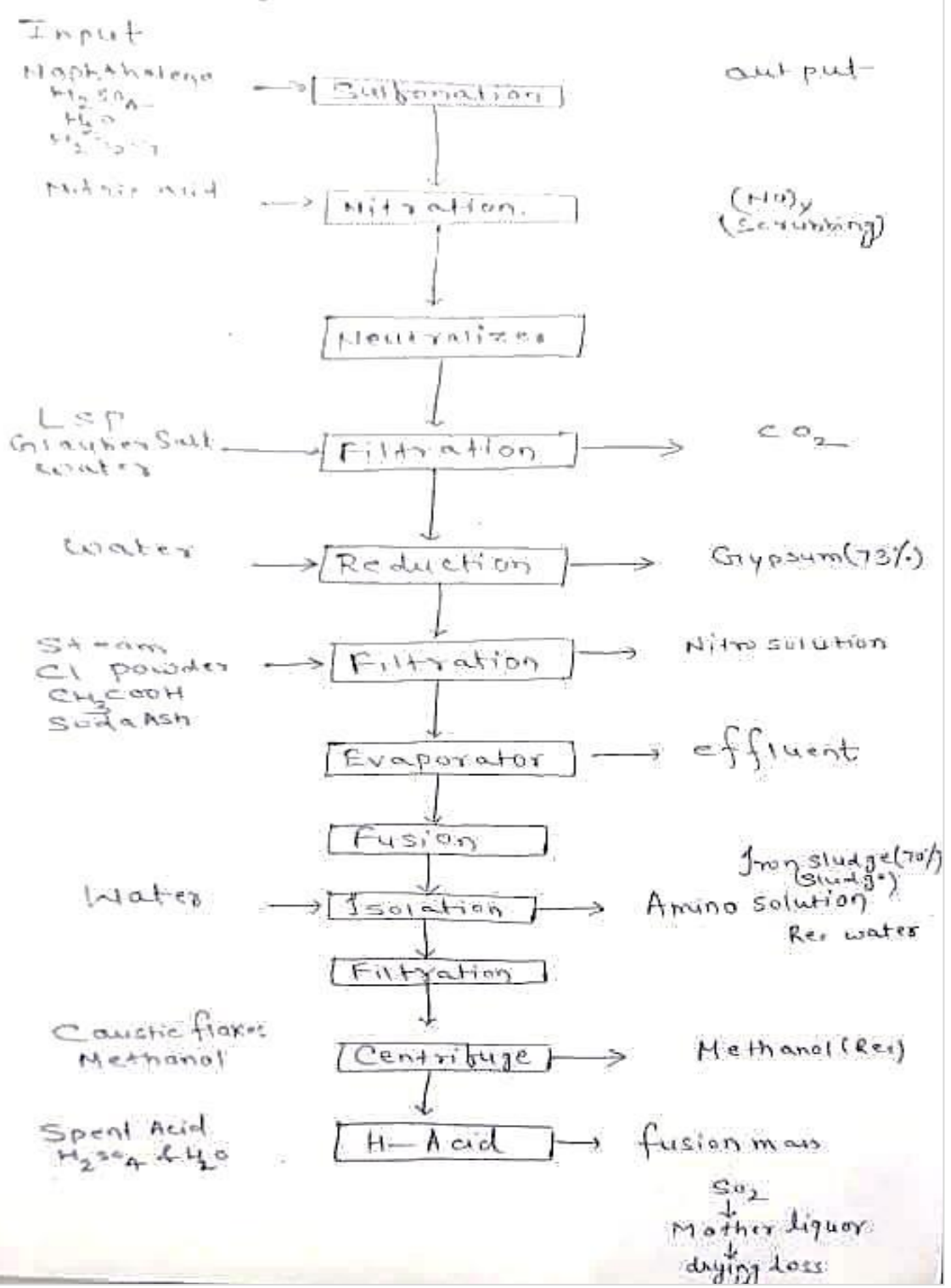


(iii) Neutralisation & Reduction -



③ Summary of process →

Page no



Conclusion →

- ① Reaction & its operation tells us about cost effectiveness during manufacturing of H-Acid.
- ② Safety measures should be there while handling every operation.
i.e. Wearing gloves, mask, helmet, safety shoes.
- ③ always follows Good Manufacturing Practices.

— x — x — x —

K
24/03/2022

K. Singh
24/03/22

D. Bhatia
24/03/2022

Archan
24-3-22

Lee
24/3/2022

D.R. V. Mishra
HOD Chemist

Photo Educational Tour (Date: 29-01-2020)
Field Study



FISHERIES INSPECTOR GUIDING STUDENTS
AT ADIVASI MATSYUDYOG SAHKARI SAMITI



NATURAL SCENES
AT DHAULAWAD



प्रतिवेदन

शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, रतलाम के प्राणिकी विभाग के स्नातक (अंतिम वर्ष) का ²¹ 25 सदस्यी दल मछली पालन में कैरियर निर्माण की दिशा में रोजगार हेतु प्रेरित करने के उद्देश्य से स्वामी विवेकानंद कैरियर मार्गदर्शन योजना के तहत दिनांक 29/01/2020 को शासकीय मत्स्य बीज प्रक्षेत्र, सरोज सरोवर धोलावाड, तहसील सैलाना, जिला रतलाम ले जाया गया। स्वामी विवेकानंद कैरियर गाइडेंस प्रकोष्ठ की संयोजिका डॉ. स्वाति पाठक के कुशल मार्गदर्शन एवं दल प्रभारी डॉ अलका कुलश्रेष्ठ के नेतृत्व में छात्र- छात्राओ ने औद्योगिक भ्रमण सफलता पूर्वक संपन्न किया।

इस अवसर पर मत्स्य बीज प्रक्षेत्र के मत्स्य निरीक्षक श्री देवेन्द्र सचान द्वारा विद्यार्थियों के दल को मछली पालन मे रोजगारपरक जानकारी दी गई। उल्लेखनीय है की प्राणिकी विभाग से स्नातकोत्तर, पूर्व छात्रा कु गुंजन तिवारी मछली विभाग मे मछलीपालन अधिकारी के रूप मे कार्यरत है तथा भ्रमण करने वाले दल के लिए प्रेरणा स्रोत है। विषय विशेषज्ञ डॉ. अल्का कुलश्रेष्ठ एवं डॉ. आर.आर रोमडे ने पेटोरल फिन द्वारा नर तथा मादा मछलियों की पहचान तालाब की सजीव मछलियों मे कराई। डॉ. अनीस मोहम्मद तथा डॉ भावना नागर ने सजीव मछलियों मे विभिन्न जातियों को पहचानने की जानकारी दी। प्रयोगशाला तकनीशियन श्रीमती शकुंतला धुर्वे तथा प्रयोगशाला परिचारिका श्रीमती प्रीती टाकले द्वारा छात्रों के लिए प्रयोगशाला मे प्लवकों के अध्ययन हेतु तालाब से प्लावकों वाला पानी एकत्रित किया गया। विद्यार्थियों के दल मे विशाल, मिहिर, सुनीता तथा नीरज सहित अन्य छात्र- छात्राएं उपस्थित रहे।

औद्योगिक भ्रमण के सफलता पूर्वक संपन्न होने पर महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. संजय वाते द्वारा हर्ष व्यक्त किया गया।

