Extra Curricular Activity Report 2019-20

Department of Science

Utkarsh Science Club

Leader in quality education

• Nachiketa College

• Of Computer Science, Commerce & Advanced Technology

Extra Curricular Activity Report
2018-19

Department of Science

Utkarsh Science Club

Leader in quality education

Nachiketa College

Of Computer Science, Commerce & Advanced Technology

Principal Massage

उत्कर्ष साइंस क्लब विद्यार्थियों की शैक्षणिक गुणवत्ता को विकसित करने के लिए गठित किया गया है | ये सीखने सिखाने की विद्या को उन्नत करने का नवाचार है। क्लब के माध्यम से विद्यार्थियों का चहुमुखी विकास होता है, साथ ही वे विषयगत पारंगत भी होते है। उत्कृष्ट कार्यो के लिए विज्ञान विभाग को अपनी शुभकामनाये प्रेषित करती हूँ |

Dr(Smt). P.R.Chandra
Chairman of Club&Principal

Registrar Massage

विद्यार्थियों के लिए क्लब के द्वारा किये जाने वाले सभी कार्य उनके पाठ्यक्रम आधारित सभी शिक्षा के अतिरिक्त वैश्विक पटल पर चर्चित विषयो की जानकारी देते है। मै उत्कर्ष साइंस क्लब को उन के द्वारा किये जाने वाले कार्यो के लिए शुभकामनाये प्रेषित करता हूँ |

R.S. Chandel
Ragistrar

HOD & Club President Massage

The main objective of the 'USC' Club Transformation Talents, Skills, Abilities and also students need to be provider with a platform to think ,express and exhibit their skills .

I pay my gratitude to them for their faith in us.

R.K. Aloney
Head Deptt. of Science

Club Coordinator Massage

विज्ञान विभाग के द्वारा संचालित उत्कर्ष साइंस क्लब विद्यार्थियों के शैक्षणिक कार्यो के अतिरिक्त अन्य पाठ्य सहगामी क्रियाओं के लिए सदैव कार्यरत रहता है। हमारे इस क्लब का उद्देश्य विद्यार्थियों की विज्ञान में रूचि में वृद्धि कर उन्हें अपनी प्रतिभा दिखाने के लिए प्रेरित करना एवं मंच प्रदान करना है।

Mrs. Jagrati Sharma
Club Co-ordinatar

Extra-Curricular Activity No-1

Month – August

Name of Activity: - **Inaugural Ceremony of "Utkarsh Science Club" & World Photography Day .**

Date of Activity: -19/August /2019

Guest in Programme: -Dr.(Smt)P.R.Chandra(Principal), Mr..R.S.Chandel(Registrar),

All Head from Various Department & Faculty Member

Registered Student (Participation): - 70

उद्देश्य :-

इस क्लब का उद्देश्य विज्ञान विभाग के विद्यार्थियों में विज्ञान के प्रति रुचि को जागृत करना तथा उनकी प्रतिभाओं को विज्ञान क्लब के माध्यम से सही दिशा प्रदान कर उन की प्रतिभाओं को उजागर करना है |

कार्यक्रम :-

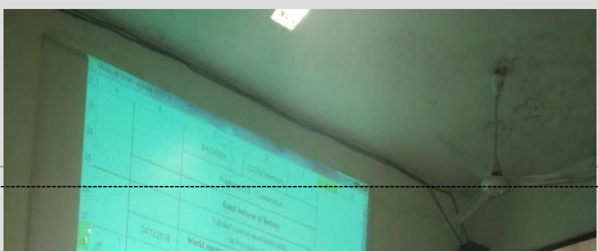
उत्कर्ष साइंस क्लब के उद्घाटन समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में इस महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ.पी.आर.चंद्रा जी की उपस्थिति सराहनीय थी | उन्होंने दीप प्रज्वलित कर कार्यक्रम को शुरू किया | इस शुभ अवसर पर विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष श्री रमेश अलोने जी ने मुख्य अतिथि जी का स्वागत शॉल व श्रीफल देकर किया | इस शुभ अवसर पर कॉलेज के सभी विभागों के विभागाध्यक्ष एवं सभी प्राध्यापक उपस्थित थे |

सर्वप्रथम प्रो. सुरेंद्र दुबे सर द्वारा क्लब का उद्देश्य बताया गया तथा सत्र का एजेंडा बताया गया | तत्पश्चात प्राचार्य जी ने अपने मार्गदर्शन में बताया कि विद्यार्थी साइंस क्लब में अपना रजिस्ट्रेशन करवा कर उसमें वर्ष भर होने वाली संपूर्ण गतिविधियों का हिस्सा बने एवं उस से लाभ प्राप्त करें तथा प्राचार्य जी ने सभी विद्यार्थियों को नए-नए विषयों पर मार्गदर्शन दिया |

साइंस विभाग की प्रो.जागृति शर्मा ने विगत वर्ष की गतिविधियों को पावर पॉइंट प्रेजेंटेशन के माध्यम द्वारा विद्यार्थियों के समक्ष प्रस्तुत किया |

इस कार्यक्रम का संचालन क्लब की समन्वयक प्रो.जागृति शर्मा के मार्गदर्शन में प्रो.सुरेंद्र दुबे, प्रो.शुभांका तिवारी, प्रो. नेहा विश्वकर्मा, डॉ.श्वेता सोनी, डॉ. वनिता मिश्रा एवं डॉ.नीलम तिवारी द्वारा किया गया |

कार्यक्रम का मंच संचालन डॉ श्वेता सोनी द्वारा किया गया। प्रो.नेहा विश्वकर्मा एवं डॉ.वनिता मिश्रा द्वारा आभार प्रदर्शन किया गया।



उद्बोधन देते हुए प्राचार्य महोदया एवं विज्ञान विभागाध्यक्ष

प्राचार्य महोदया को USC क्लब का बैच लगाती हुई श्रीमती जाग्रति शर्मा मैडम

उद्घाटन सत्र में उपस्थित क्लब के अध्यक्ष एवं सदस्य प्राध्यापकगण

विज्ञान विभाग के सभी प्राध्यापक

उद्घाटन सत्र में व्याख्यान देते हुए विज्ञान विभाग के प्राध्यापक

नेचर फोटोग्राफी प्रतियोगिता में पोस्टर का निरिक्षण करती हुई प्राचार्य महोदया

Extra-Curricular Activity No-02

Month – September

Name of Activity :- **"Teacher's day Celebration"**

Date of Activity :-05/**September**/2019

Guest in Program : - Dr.(Smt)P.R.Chandra(Principal). Mr.R.S.Chandel(Registrar), R.K.Aloney (Head) & Faculty Member of Science department

Participate Students : - 180

नचिकेता महाविद्यालय में विज्ञान विभाग के अंतर्गत उत्कर्ष साइंस क्लब के द्वितीय गतिविधि के रूप में दिनांक 5 सितंबर 2019 को शिक्षक दिवस समारोह का आयोजन विद्यार्थियों द्वारा किया गया |

उद्देश्य–

प्रतिवर्ष शिक्षक दिवस डॉ.सर्वपल्ली राधाकृष्णन जी के जन्मदिवस के अवसर पर मनाया जाता है | इस दिन विद्यार्थियों के द्वारा अपने शिक्षकों का सम्मान किया जाता है | हमेशा से ही इस कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य डॉ.राधाकृष्णन के शिक्षा जगत में योगदान को विद्यार्थियों के समक्ष प्रस्तुत करना एवं उन्हें याद करते हुए अपने शिक्षकों के प्रति विद्यार्थियों के मन में आदर भाव जागृत करना है |

कार्यक्रम :-

शिक्षक दिवस समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में इस महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ.पी.आर.चंद्रा जी की उपस्थिति थी |सर्वप्रथम सरस्वती पूजन व दीप प्रज्वलन से कार्यक्रम की शुरुआत की गई | इस अवसर पर विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष श्री रमेश अलोने, हिंदी विभाग की विभागाध्यक्ष डॉ.स्नेहलता दुबे, वाणिज्य विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ.अजय पांडे उपस्थित थे | इसमें सबसे पहले विद्यार्थियों द्वारा प्राचार्य जी का तथा सभी विभागाध्यक्षों का तथा शिक्षकों का सम्मान पुष्प द्वारा किया गया | विद्यार्थियों ने शिक्षक दिवस पर अपने विचार व्यक्त किए | कार्यक्रम के अंत में प्राचार्य महोदय द्वारा विद्यार्थियों तथा शिक्षकों को संबोधित किया गया |

TEACHER'S DAY CELEBRATION

प्राचार्या महोदया का सम्मान करती हुई छात्रा

कार्यक्रम में नृत्य प्रस्तुत करती हुई छात्राएं

कार्यक्रम में गीत प्रस्तुत करती हुई छात्राएं

कार्यक्रम में उपस्थित प्राचार्य महोदया तथा समस्त विज्ञान विभाग

Extra-Curricular Activity No-03

Month –September

Name of Activity :- "SUBJECT COURSE RIVISION SESSION"

Date of Activity :-16/**09**/2019 TO 21/09/2019

Participated Student : - More than 150

उद्देश्य :-

माह अक्टूबर में होने वाली प्रथम CCE परीक्षाओं हेतु पाठ्यक्रम पूर्ण कराना तथा महत्वपूर्ण विषयों Physics, Chemistry, Computer Science ,Mathematics, Zoology,

Botany, Electronics की तैयारी करवाना।

कार्यक्रम :-

सितंबर माह की गतिविधि के रूप में उत्कर्ष साइंस क्लब के द्वारा विद्यार्थियों के लिए सब्जेक्ट कोर्स रिवीजन सेशन क्लासेस का आयोजन किया गया | जिसका मुख्य उद्देश्य आगामी अक्टूबर माह में होने वाली सीसीई परीक्षाओं के पाठ्यक्रम को पूर्ण करके उनकी पुनरावृत्ति करवाना था |

इसमें महत्वपूर्ण विषयये थे -(फिजिक्स,केमिस्ट्री,मैथ्स,जूलॉजी,बॉटनी,कंप्यूटर तथा इलेक्ट्रॉनिक) की तैयारी के लिए इस क्लब द्वारा साइंस विषयों की 2 घंटे की विशेष कक्षाओं का आयोजन किया गया |

Time-Table for Remedial - Classes

NACHIKETA COLLEGE

College of Computer Science, Commerce & Advanced Technology

Department of Science

USC SEPTEMBER MONTH ACTIVITY

Subjective Course Revision Session

S.No	Class	Teacher	Time	Singnature
9/16/2019				
1	B.Sc (CS +PCM +Elx) Maths	Prof. J.Sharma	09:30-10:50 AM	
2	B.Sc (Bio-Group) Zoology	Prof. N.Tiwari	09:30-10:30 AM	
9/17/2019				
1	B.Sc (CS +PCM +Elx) Maths	Prof. S.Tiwari	09:30-10:50 AM	
2	B.Sc (Bio-Group) Zoology	Prof. N.Tiwari	09:30-10:30 AM	
9/18/2019				
1	B.Sc (CS +PCM +Elx) Physics	Prof. S.Dubey	10:50-12:10 PM	
2	B.Sc (Bio-Group) Botany	Prof.V.Mishra	10:50-11:50 AM	
9/19/2019				
1	B.Sc (CS +PCM +Elx) Physics	Prof. R.Alony	12:20-01:40 PM	
2	B.Sc (Bio-Group) Botany	Prof. V.Mishra	10:50-11:50 PM	
9/20/2019				
1	B.Sc (CS +PCM +Elx) Elx	Prof.N.Vishwakar	11:30-12:30 PM	
2	B.Sc (Bio-Group) Chemistry	Prof. S. Soni	11:30-12:30 PM	
9/21/2019				
1	B.Sc (CS +PCM +Elx) Elx	Prof.N.Vishwakar	11:30-12:30 PM	
2	B.Sc (Bio-Group) Chemistry	Prof. S. Soni	11:30-12:30 PM	

USC Club Incharge
Prof. Jagriti Sharma

USC Club Presisdent
Prof. R.K. Aloney

रिवीजन क्लास लेते हुए प्रो.सुरेंद्र दुबे सर

प्राध्यापिका डॉ. शुभांका तिवारी Remedial Class लेते हुए

प्राध्यापिका डॉ श्वेता सोनी Remedial Class लेते हुए

Remedial Class लेते हुए प्रो.रमेश अलोने सर

प्राध्यापिका प्रो.नेहा विश्ववकर्मा Remedial Class लेते हुए

Remedial Class लेते हुए डॉ.नीलम तिवारी मैडम

प्राध्यापिका डॉ. वनिता मिश्रा Remedial Class लेते हुए

Extra-Curricular Activity No-04

Month – October

Name of Activity :- “How to get good marks “

Date of Activity :- 05/**October**/2019

Presentation by :- Science Faculty Member

Participate Students : - 150

उद्देश्य :-

उत्कर्ष साइंस क्लब द्वारा दिनांक 05/10/019, दिन-शनिवार को साइंस क्लब के सभी विद्यार्थियों को “How To Get Good Marks” शीर्षक के अंतर्गत एक प्रेजेंटेशन दिया गया।

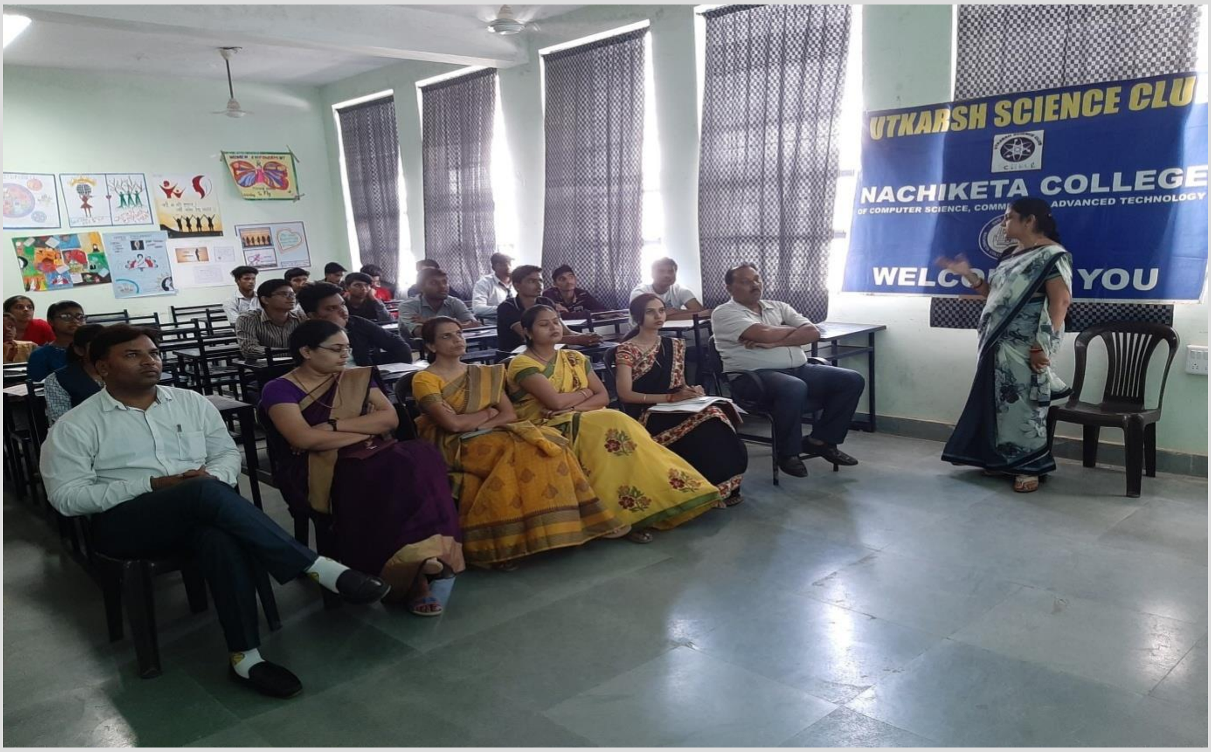
कार्यक्रम :-

इस प्रेजेंटेशन में विभिन्न स्लाइड्स के द्वारा अलग-अलग विषयो में होने वाले नंबरों का विभाजन तथा उसको प्रश्नवार समझाया गया। एग्जाम में आने वाले विभिन्न प्रकार के प्रश्नों को व्यवस्थित क्रम में लिखने का तरीका बताया गया। विषयवार प्रश्नों के उत्तर लिखने का तरीका, उससे संबंधित फ्लो डायग्राम तथा विभिन्न प्रकार के चित्र, उदाहरण आदि के माध्यम से प्रभावी उत्तर लिखने का तरीका बताया गया।

सभी प्रकार के बिंदुओं से अवगत करवाने के बाद विद्यार्थियों को संबंधित विषय पर प्रश्न पूछने के लिए समय दिया गया। बाद में उनकी शंकाओ का समाधान किया गया |

इस कार्यक्रम की अध्यक्षता डॉ.(श्रीमती) पी.आर. चंद्रा, माननीय प्रिंसिपल महोदया द्वारा किया गया। इसमें विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष श्री आर.अलोने, क्लब की समन्वयक प्रो.जागृति शर्मा तथा क्लब में वक्ता के रूप में डॉ.श्वेता सोनी ने व्याख्यान दिया | यह प्रेजेंटेशन सफलतापूर्वक संपन्न हुआ।

छात्राओं को परीक्षा सम्बंधित जानकारी देते हुए प्रो.सुरेंद्र दुबे



छात्राओं को परीक्षा सम्बंधित जानकारी देते हुए डॉ.श्वेता सोनी

Extra-Curricular Activity No-05

Month – October

Name of Activity :- "APJ Abdul kalam Jayanti"

Date of Activity :-15/October/2019

Guest in Programme: - Dr. (Smt.) P.R.Chandra (Principal), Prof.R.S.Chandel (Registrar), R.K.Aloney (Head) & Faculty Member of Science department

Participated Student : - 120

उद्देश्य :-

इस कार्यक्रम का उद्देश्य डॉ.ए.पी.जे.अब्दुल कलाम जी के जीवन से विद्यार्थियों को अवगत कराना तथा उनके जीवन की उपलब्धियाँ, उनके द्वारा किये गए अविष्कारों से परिचय कराना एवं एक महान वैज्ञानिक होते हुए भी एक आकर्षक व्यक्तितव रखने वाले कलाम जी के जन्म अवसर पर उन्हें याद करना था।

कार्यक्रम :-

डॉ.ए.पी.जे. अब्दुल कलाम 88वी जयंती का आयोजन उत्कर्ष साइंस क्लब के द्वारा विज्ञान विभाग में किया गया।

15 अक्टूबर 2019 को कलाम की 88वीं जयंती के अवसर पर कार्यक्रम की अध्यक्षता डॉ.(श्रीमती) पी.आर.चन्द्रा द्वारा की गई। उन्होंने प्रभावशाली उद्बोधन दिया। इसमें डॉ.नीलम तिवारी द्वारा डॉ.कलाम जी के जीवन चरित्र पर एक पॉवर पॉइंट प्रेजेंटेशन दिखाया गया।

कार्यक्रम संचालन डॉ.श्वेता सोनी द्वारा किया गया। श्रीमती जाग्रति शर्मा मैडम द्वारा डॉ.कलाम के द्वारा की गई खोज तथा उनकी उपलब्धियों के बारे में बताया गया। डॉ.वनिता मिश्रा द्वारा कार्यक्रम का समापन तथा आभार व्यक्त किया गया।

डॉ.कलाम का जीवन परिचय देते हुए प्रो.जाग्रति शर्मा मैडम

प्राचार्य महोदया द्रवारा डॉ.कलाम की फोटो पर माल्यार्पण करते हुए

प्राचार्य महोदया के साथ विज्ञान विभाग के सभी शिक्षकगण

Extra Curricular Activity No-06

Month – November

Name of Activity :- “Subjective Mega Camp “

Date of Activity :- 15-17/ **November** /2019

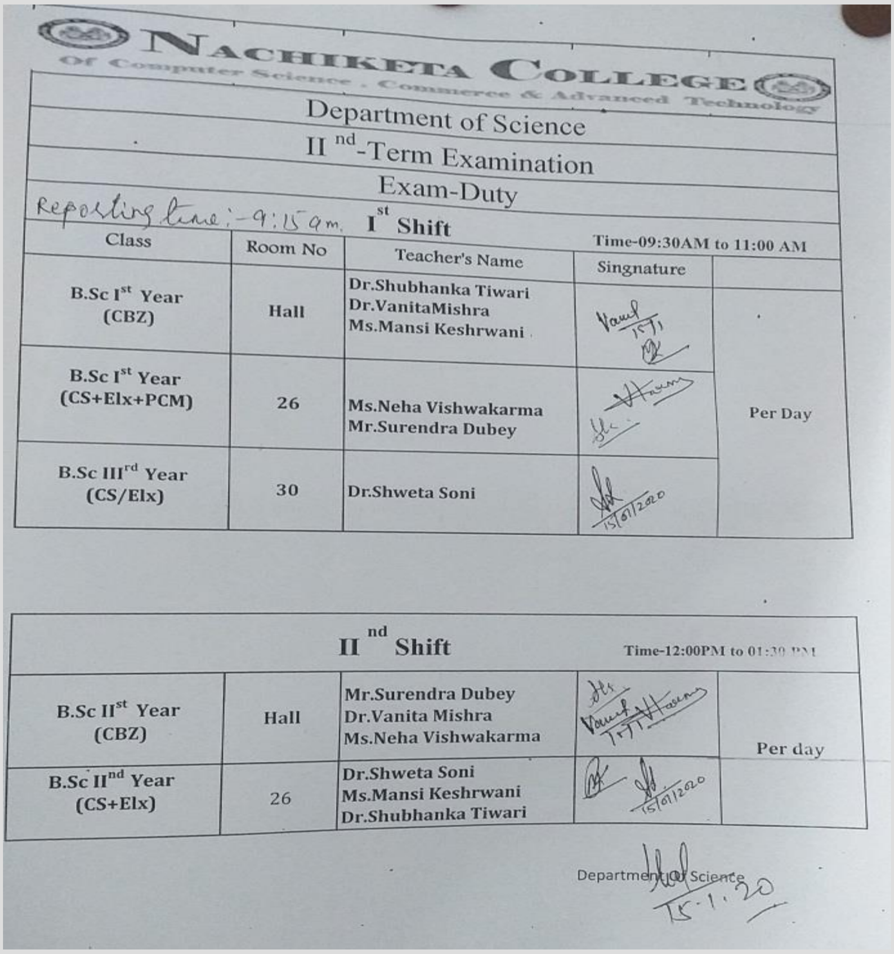
Guest in Programme: - Dr.(Smt)P.R.Chandra (Principal)

R.K.Aloney (Head) & Faculty Member of Science department

Participate Students : - More than 160

<u>उद्देश्य :-</u>

इस कार्यक्रम का उद्देश्य पिछले महीनो में पूर्ण हुए कोर्स का सम्पूर्ण Revision कराना तथा छात्रों को विषय बार कोर्स में जो भी शंका है उसका समाधान विश्तृत रूप से कराना था। जिसके लिए छात्रों को दो घंटे की Classes नियत रूप से लगाई गई।



NACHIKETA COLLEGE

Of Computer Science , Commerce & Advanced Technology

Department of Science

II nd -Term Examination

Exam-Duty

Reporting time:- 9:15 am. I st Shift Time-09:30AM to 11:00 AM

Class	Room No	Teacher's Name	Singnature	
B.Sc I st Year (CBZ)	Hall	Dr.Shubhanka Tiwari Dr.VanitaMishra Ms.Mansi Keshrwani		Per Day
B.Sc I st Year (CS+Elx+PCM)	26	Ms.Neha Vishwakarma Mr.Surendra Dubey		
B.Sc III rd Year (CS/Elx)	30	Dr.Shweta Soni		

II nd Shift Time-12:00PM to 01:30 PM

B.Sc II st Year (CBZ)	Hall	Mr.Surendra Dubey Dr.Vanita Mishra Ms.Neha Vishwakarma		Per day
B.Sc II nd Year (CS+Elx)	26	Dr.Shweta Soni Ms.Mansi Keshrwani Dr.Shubhanka Tiwari		

Department Of Science

NACHIKETA COLLEGE
College of Computer Science, Commerce & Advanced Technology

Department of Science

Examamination- CCE-I,October-2019-2020

Class:- BSC-I/II/III Year

Branch:- CS/Elx/PCM/CBZ

Examination Duty					Shift -I
Room No.	Date of Exam	Shift	Name of Invegilator	Signature	Observer
Hall	14/10,16/10,17/10,18/10,21/10,22/10	I I 10.00am - 12.00 Noon	JS,VM	[signatures]	ST/SD
26			NV,NT	[signatures] 11.10.19	
30			SS	[signature] 11/10/19	

					Shift-I
Hall	14/10,16/10,17/10,18/10,21/10,22/10	II II 12.30pm-2.30pm	JS,NV,NT	[signatures] 11.10.19	ST/SD
26			VM,SS	[signatures] 11/10/19	

Sign of inchare(Term Exam.)
Department of Science

Sign of Head 11.10.19
Department of Science

Extra-Curricular Activity No-07

Month – December

Name of Activity :- “Visit to Zoological Survey of India (ZSI) Museum

Date of Activity :- 20/December/2019

Presentation by : - Dr.S.Sampat(Director),Dr. P. Mohapatra (Scientist)

Participate Students : - 90

उद्देश्य :-

विद्यार्थियों को प्राणी शास्त्र के पुस्तकीय ज्ञान को यथार्थ रूप में प्रदर्शित करने हेतु एवं उनसे सम्बंधित बारीकियां एवं रोचक जानकारियां प्रदान कराने के लिए उन्हें जूलॉजिकल सर्वे ऑफ़ इंडिया में भ्रमण पर ले जाया गया। |

कार्यक्रम :-

20 दिसंबर 2019 दिन शुक्रवार को उत्कर्ष साइंस क्लब द्वारा बी .एस. सी. के सभी छात्रों को जूलॉजिकल सर्वे ऑफ़ इंडिया म्यूजियम, विजय नगर जबलपुर के एक शैक्षिणिक भ्रमण पर ले जाया गया।

जूलॉजिकल सर्वे ऑफ़ इंडिया के वैज्ञानिक डॉ. पल्लवी, ऑफिस इंचार्ज, के निर्देशन में ZSI के ऑफिस सदश्यो द्वारा वहाँ के शोध छात्रों द्वारा संरक्षित किए गये जीव जंतुओं के विषय में महत्वपूर्ण जानकारियाँ विद्यार्थियों को दी गई।

इस भ्रमण के अंतर्गत विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष श्री रमेश अलोने ji ने विद्यार्थियों का मार्गदर्शन किया।

साइंस क्लब की समन्वयक श्रीमती जाग्रति शर्मा का पूर्ण सहयोग रहा। इस भ्रमण में विभाग की डॉ. वनीता मिश्रा, डॉ.श्वेता तिवारी, डॉ. नीलम तिवारी उपस्थित रहें।

जूलॉजिकल सर्वे ऑफ़ इंडिया विजय नगर जबलपुर स्थित भवन

प्रजातियों का अवलोकन करते विद्यार्थी

दुर्लभ वन्य प्रजाति

दुर्लभ वन्य प्रजाति

उपस्थित प्रथम वर्ष के विद्यार्थी

Extra-Curricular Activity No-08

Month – December

Name of Activity :- **“Full day Special values based mega camp by Principal Ma’am”**

Date of Activity :- 13/ **December** /2019

Spoke Person : - Dr.(Smt) P.R.Chandra (Principal)

Participate Student : - 60

उद्देश्य :-

मानवीय मूल्यों का महत्व समझाते हुए, जीवन व आध्यात्म के प्रति रूचि जाग्रत करना तथा सामाजिक कर्तव्यों एवं दायित्वों का बोध कराना।

कार्यक्रम :-

उत्कर्ष साइंस क्लब के अंतर्गत प्राचार्य महोदया द्वारा विद्यार्थियों में नैतिक मूल्यों का विकास करने हेतु तथा उन्होंने अध्यात्म के प्रति जोड़ने हेतु एक दिवसीय मेगाशिविर का आयोजन किया गया।

इसमें सर्वप्रथम “ऊं” की ध्वनि के साथ कार्यक्रम की शुरुआत की गई। फिर विद्यार्थियों 5 मिनट ध्यान लगवाया गया। फिर “सरस्वती वंदना व वन्देमातरम" का सामूहिक गायन किया गया। तत्पश्चात विद्यार्थियों को चार समूहों में विवेकानंद, दयानन्द, योगानंद, शिवानंद में बांटकर उनको समूह में प्रतियोगिता कराई गई। इसके बाद 1 से 2 बजे तक लॉन्च ब्रेक दिया गया।

दूसरे पाली में प्राचार्य महोदया द्वारा गौतम बुद्ध तथा भगवान श्री कृष्ण के जीवन से सम्बंधित कहानियो के वाचन द्वारा विद्यार्थियों में अध्यात्म के प्रति प्रेरणा का संचार किया गया विद्यार्थियों द्वारा समूह में प्रस्तुतियाँ दी गई तथा प्राचार्य द्वारा विद्यार्थियों के लिए विज्ञान और अध्यात्म से जोड़कर कुछ प्रेरणात्मक वाचन किया गया।

अंत में विद्यार्थियों को उनकी प्रस्तुतियाँ के आधार पर पुरुस्कार वितरण किया गया तथा राम नाम के जाप द्वारा कार्यक्रम का समापन किया गया।

कार्यशाला में मानवीय मूल्यों पर उदाहरण व्यक्त करती हुई प्राचार्या महोदया

कार्यशाला में मानवीय मूल्यों पर विचार व्यक्त करती हुई प्राचार्या

Extra-Curricular Activity No-09

Month – January

Name of Activity :- **"Visit to JNKVV"**

Date of Activity :- 24/January /2020

Participate Student : - 60

उद्देश्य :-

इस कार्यक्रम का उद्देश्य छात्रों को कृषि विश्वविद्धलय ले जाकर वह पर चल रही विभिन्न प्रकार की गतिबिधियो जैसे गोबर गैस प्लांट, मशरूम प्लांट, तथा वह पर संचालित हो रही डेरी उद्द्योग से भलीभांति परिचित करना था।

कार्यक्रम :-

24 जनवरी 2020 दिन शुक्रवार को उत्कर्ष साइंस क्लब के द्वारा बी.एस.सी.प्रथम वर्ष के सभी विद्यार्थियों को जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय में शैक्षणिक भ्रमण के लिए ले जाया गया। सर्वप्रथम सभी छात्रों को नेशनल सीट प्रोजेक्ट सेंटर ले जाया गया। वहां पर फीडरीडर डॉ. आर.एस. शुक्ला द्वारा सीड प्रोडक्शन तथा सीड टेक्नोलॉजी के बारे में बताया गया। यहां बीज उत्पादन का कार्य दो अलग-अलग प्रयोगशाला कार्य व फील्ड वर्क के द्वारा किया जाता है। इन्होंने Emasculation and Pollination के बारे में विस्तार से बताया। तत्पश्चात श्री पी .के. जैन द्वारा बीजों के प्रोसेसिंग पैकेजिंग तथा मार्केटिंग के बारे में भी विस्तार से जानकारी प्रदान की गई। सभी छात्रों को इंडस्ट्रियल डेरी यूनिट ले जाया गया जो कि इस यूनिवर्सिटी के परिसर के अंदर ही स्थित है। यहां पर इंचार्ज श्री एन .एस.शिकाव ने वहां मौजूद गायों की अलग-अलग प्रजातियों के बारे में विस्तारपूर्वक बताया|

उन्होंने इन पशुओं के आहार संबंधित जानकारी भी दी जिसमें उन्होंने बताया कि जो आहार इन पशुओं को दिया जाता है वह पूरी तरह संतुलित आहार होता है। इसके पश्चात छात्रों को वर्मी कंपोस्ट यूनिट ले जाया गया वहां पर वैज्ञानिक डॉ डी.के.सिंह,श्री एल.एस.शेखावत तथा श्री आर.एस.शुक्ला ने छात्रों को केंचुए से खाद बनाने की तकनीक के बारे में विस्तारपूर्वक बताया।इसी बीच सभी छात्र –छात्राओं को औषधीय पौधों की यूनिट ले जाया गया। जहां पौधों से संबंधित सभी जानकारी डॉ.डी.के.सिंह द्वारा दी गई।अंत में छात्रों को मशरूम उत्पादन की यूनिट ले जाया गया,जहां पर वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ.रश्मि शुक्ला द्वारा छात्रों को

मशरूम के उत्पादन से संबंधित विस्तृत जानकारी प्रदान की गई। राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर राष्ट्रीय से वा यूनिट की कार्यकारी अधिकारी डॉ. अर्चना पांडे तथा डॉ.डी.के.सिंह सर के द्वारा एक सेमिनार का आयोजन किया गया जिसमें महिलाओं की समाज में भूमिका तथा उनकी विज्ञान व अन्य सभी क्षेत्रों में भूमिका पर प्रकाश डाला गया। शैक्षणिक भ्रमण से छात्रों को कृषि के क्षेत्र में आगे कैसे बढ़ाया जा सकता है और स्वयं के साथ देश की तरक्की कै से संभव हो सकती है क्षेत्र में बहुत ही अच्छी जानकारी प्राप्त हुई।

शैक्षणिक भ्रमण हेतु प्रस्थान करते हुए शिक्षकगण एवं विद्यार्थी

कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति महोदय के साथ विद्यार्थी व शिक्षकगण

इंड्रस्ट्रियल डेरी यूनिट में भ्रमण करते नचिकेता कॉलेज के छात्र -छात्रा

कौशल विकाश की जानकारी प्रदान करते हुए विश्वविद्यालय प्रोफेसर

औषधीय पौधों का निरीक्षण करते हुए विद्यार्थीगण

सीड प्रोसेसिंग यूनिट में भ्रमण करते नचिकेता कॉलेज के छात्र-छात्रा

Mega Seminar

"Women in Science"

Name of Activity	: -	"Women in Science"
Date of Activity	: -	28/February/2019
Participated Students	: -	196

उद्देश्य :-

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के अवसर पर आयोजित इस मेगा सेमिनार का उद्देश्य विज्ञान के क्षेत्र में महिलाओं के योगदान से छात्र-छात्राओं को अवगत कराना तथा नई-नई वैज्ञानिक तकनीकों के बारे में जानकारी देकर भविष्य के लिए तैयार करना।

कार्यक्रम :-

दिनांक 28-02-2020 को उत्कर्ष साइंस क्लब द्वारा राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के अवसर पर एक दिवसीय सेमिनार का आयोजन किया गया।

इस कार्यक्रम में उद्घाटन सत्र के दौरान मुख्य अतिथि के रुप में रिटायर्ड प्रोफेसर डी. डी. चतुर्वेदी तथा प्रोफेसर दिव्या चन्सोरिआ (HOD, डिपार्ट मेंट ऑफ लॉ, रानी दुर्गावती विश्व विद्यालय जबलपुर)में महिलाओं की विज्ञान के क्षेत्र में प्राप्त की गई उपलब्धियों के बारे में बतलाया। इस में विशिष्ट अतिथि के रूप में डॉ.एस सम्बत('ग्रुप ए'साइंटिस्ट ZSI), डॉ. सोनल रिछारिया (गायनोकोलॉजिस्ट, सिटी हॉस्पिटल, जबलपुर) उपस्थित थे। विशिष्ट अतिथियों के उद्बोधन के पश्चात कार्यक्रम के प्रथम तकनीकी सत्र में वक्ता के रूप में डॉ.स्मिता पाठक ने अपना उद्बोधन दिया। उन्होंने बतलाया कि महिलाओं में आहार व पोषण से संबंधित नैसर्गिक ज्ञान होता है जिसका प्रयोग में दैनिक जीवन में करती हैं। छात्र-छात्राओं द्वारा उपरोक्त विषय पर पी.पी.टी.भी प्रस्तुत की गई।

द्वितीय तकनीकी सत्र में कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय से पधारी हुई वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ.रश्मि शुक्ला ने 'लघु एवं कुटीर उद्योग के द्वारा महिलाओं की आर्थिक स्थिति को कैसे सुधारा जा सकता है ? 'इस विषय पर व्याख्यान दिया| कार्यक्रम की अध्यक्षता कर रही महाविद्यालय की प्राचार्य महोदय डॉ. श्रीमती पी.

आर.चंद्रा जी ने संबोधित करते हुए कहा कि पुरातन समय से लेकर आधुनिक समय तक महिलाओं की विज्ञान में अहम भूमिका रही है और महिलाओं की भूमिका सृष्टि का कल्याण करने में तथा विज्ञान की तकनीकों का प्रयोग करते हुए जीवन को सरल व सुगम बनाने में रही है|

सेमिनार के प्रथम सत्र का स्वागत भाषण महाविद्यालय के रजिस्ट्रार श्री आर.एस.चंदेल जी द्वारा दिया गया तथा आभार प्रदर्शन कार्यक्रम के सह समन्वयक प्रो.सुरेश दुबे द्वारा किया गया| कार्यक्रम के समापन सत्र में नचिकेता महाविद्यालय की प्राचार्या डॉ.पी.आर. चंद्रा जी तथा रजिस्ट्रार श्री आर.एस.चंदेल,विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष प्रो.रमेश अलोने तथा अन्य सभी विभागों के विभागाध्यक्षो की उपस्थिति महत्वपूर्ण रही।साथ ही सभी प्राध्यापक गणों का इस वार्षिक कार्यक्रम के आयोजन में सहयोग सराहनीय रहा।

समापन सत्र में स्वागत भाषण प्रो.रमेश अलोने द्वारा तथा आभार प्रदर्शन डॉ. शुभांका तिवारी द्वारा किया गया| कार्यक्रम के समापन के पूर्व सभी सम्मानित अतिथियों को स्मृति चिन्ह प्रदान किए गए।कार्यक्रम का सफल संचालन प्रो. अजय शुक्ला द्वारा किया गया।इस अवसर पर समस्त सहायक प्राध्यापक प्रो. नेहा विश्वकर्मा, डॉ. श्वेता सोनी, डॉ. वनीता मिश्रा, डॉ.नीलम तिवारी का विशेष सहयोग रहा |

प्राचार्य महोदया व्याख्यान देते हुए

वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ संबत द्वारा सम्बंधित विषय पर विचार प्रस्तुत करते हुए

कार्यक्रम में उपस्थित छात्र

कार्यक्रम में उपस्थित छात्र

कार्यक्रम में उपस्थित अतिथि गण एवं समस्त प्राध्यापक

प्राचार्य महोदया द्वारा विशिष्ट अतिथि को स्मृति चिन्ह प्रदान करते हुए

विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष प्रो अलोन ,डॉ सोनल रिझारिया को स्मृति चिन्ह प्रदान करते हुए

विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष प्रो अलोन ,डॉ स्मृता पाठक को स्मृति चिन्ह प्रदान करते हुए

विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष प्रो अलोन ,डॉ रश्मि शुक्ला को स्मृति चिन्ह प्रदान करते हुए

NACHIKETA COLLEGE

College of Computer Science, Commerce & Advanced Technology

One Day

Seminar On

Occasion of National Science Day

"WOMEN IN SCIENCE"

Celebration On

22nd February 2020

Chief Patron
Dr.(Smt) P.R.Chandra
(Principal)

Patron
Mr.R.S.Chandel
(Registrar)

Convener
Mr.R.K.Aloney
(Head Deptt.of Science)

Co-Convener
Mr.Surendra Dubey
Dr.Shubhanka Tiwari

Organization Committee:-

Ms.Neha Vishwakarma
Dr.Vanita Mishra
Dr.Shweta Soni
Dr.Neelam Tiwari
Ms.Mansi Kesarwani

Technical-Support
Mr.Pratish Pal
Mr.Atul Mishra

:Organized by:

Department of Science

(Utkarsh Science Club)

Nachiketa College

of Computer Science, Commerce & Advance Technology

A unit of Nachiketa Group of Educational Institutions

Permanent Affiliation from: Rani Durgavati Vishwavidyalaya, Jabalpur

Approved by: Department of Higher Education, Govt. of M.P.

Run by: New Academic Education Society, Regd. No. 22321

ESTD. 2005

S.No.............................

Date............................

Registrar and Administrator
R.S.Chandel
registrar@nachiketacollegejbp.com

Principal
Dr. (Mrs) P.R. Chandra
Principal@nachiketacollegejbp.com

Contact-(0761) 4085058, 94245657895

R. K. Aloney
Head, Department of Science
email-hodscience@nachiketacollegejbp.com
Contact-9039988343,9425388343

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

आमंत्रण/सहमति-पत्र

प्रति

....

....

महोदयजी/महोदया जी,

अत्यंत हर्ष का विषय है, कि नचिकेता महाविद्यालय, विजय नगर, जबलपुर, का विज्ञान विभाग प्रतिवर्ष की तरह इस वर्ष भी "National Science Day" के उपलक्ष्य में 22 फरवरी 2020 को "**Women in Science**" विषय पर एक दिवसीय सेमिनार आयोजित करने जा रहा है ।

अतः आपसे अनुरोध है कि महाविद्यालय के विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित इस कार्यक्रम में आप मुख्य अतिथि /विशिष्ट अतिथि/मुख्य वक्ता के रूप में आमंत्रित हैं । अतः सहमति प्रदान कर अनुग्रहीत करें।

धन्यवाद

R. K. Aloney
Head Deptt. of Science

R. S. Chandel
Registrar and Administrator

Note :- For More Information Contact - Mr. Surendra Dubey (9907955525) & Dr. Shubhanka Tiwari (9584104202).

JDA Scheme No. 05, Kachnar City Road, Vijay Nagar, Jabalpur (M.P.) Ph.: +91-761-4085058
E-mail: nachiketacollegejbp@gmail.com, Website: www.nachiketacollegejbp.com

Sir/Madam,

We are pleased to inform you that **Department of Science, Nachiketa College, Jabalpur** is organizing Seminar on the topic **"Science for the People and the People for Science."**

You are cordially invited on this occasion

Inaugural Ceremony
(11:00 AM)

Chief Guest
Shri Dinesh Awasthi
Director
State Institute of Science Education
Govt. of M.P., Jabalpur

Guest of Honour
Prof. P.L. Ahirwar
Ex D.C.D.C.
RDVV, Jabalpur

Guest of Honour
Dr. B.K. Dang
Director
Suvidha Hospital, Jabalpur

Presided by
Dr. Smt. P.R.Chandra
Principal
Nachiketa College

Power Point Presentation by Students

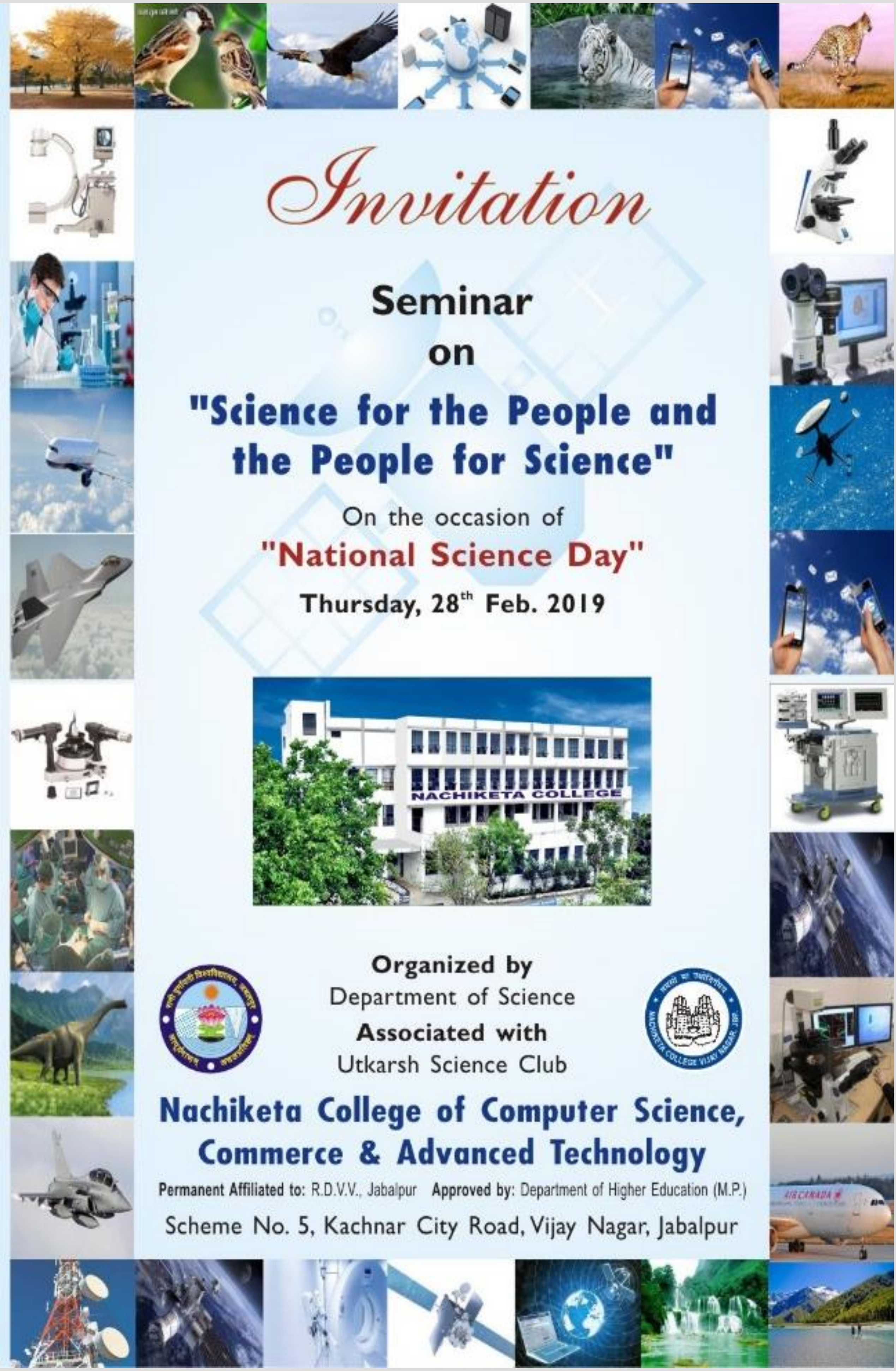
LUNCH
1:00 PM - 2:00 PM

TECHNICAL SESSION-II
(2:00 PM - 3:00 PM)

Guest of Honour & Spokes Person
Dr. Pratyush Mohapatra
Scientist
Zoological Survey of India
Jabalpur

Valedictory Ceremony
(3:00 PM - 4:00 PM)

Chief Guest
Mrs. Nidhi Mathur, IES
General Manager
B.R.B.R.A.I.T.T., Jabalpur


Invitation
Seminar
on
"Science for the People and the People for Science"
On the occasion of
"National Science Day"
Thursday, 28th Feb. 2019
NACHIKETA COLLEGE
Organized by
Department of Science
Associated with
Utkarsh Science Club
Nachiketa College of Computer Science, Commerce & Advanced Technology
Permanent Affiliated to: R.D.V.V., Jabalpur Approved by: Department of Higher Education (M.P.)
Scheme No. 5, Kachnar City Road, Vijay Nagar, Jabalpur

Department of Science

At a Glance

Mr. R.K. Aloney (Head)

Mr. S.K Dubey

Dr.Shubhanka Tiwari

Prof. N. Vishwakarma

Prof.J.Sharma

Dr. S. Soni

Dr. V Mishra