



ADARSH MAHILA MAHAVIDYALAYA, BHIWANI

Affiliated to CBLU, Bhiwani

Session 2022-23

2.3. Teaching-Learning Process

2.3.1 : Student centric methods, such as experiential learning, participative learning and problem solving methodologies are used for enhancing learning experiences using ICT tools.

INDEX

Sr. No.	Particulars	Page No.
1.	B.Sc Computer Science Department	3
2.	Chemistry Department	4
3.	Botany Department	5
4.	Physics Department	6
5.	Commerce Department	7
6.	Home Science Department	8
7.	Economics Department	9
8.	Physical Education Department	10
9.	Fine Arts Department	11
10.	History Department	12
11.	Music Department	13
12.	Fine Arts Department	14
13.	Red Ribbon Club	15
14.	NSS	16
15.	NCC	17
12.	ICT Tools	18 to 20
	● Computer Labs	18
	● Smart Board Classes	19
	● Projectors	20

B.Sc Computer Science Department



E-Poster Making Competition

Department of B.Sc. Computer Science organised an Inter-Class E- Poster Making Competition. Theme of the competition was Artificial intelligence, Machine Learning, Data Mining and Cloud Computing. The competition was organized under the able guidance of the principal Mrs. Rachna Arora.

The objective of the competition was to ignite the fire of imagination, awareness and creativity in the students. The young learners displayed their artistic skills through an array of E- posters. Around 36 students participated in this competition with immense zeal and enthusiasm.

The final judgment was made by Mrs Anshul & Mrs.Tulsi Priya.

In this competition First Prize was given to Priti from B.Sc 1st Year , 2nd Prize was given to Kanishka from B.Sc Final Year , 3rd Prize was given to Soniya from B.Sc. Final Year & Consolation Prize was given to Sonia from B.Sc Final year. Principal congratulated all the winners and participants.

Chemistry Department



Power Point Presentation

Department of Chemistry organized a power point presentation on the occasion of birth anniversary of Marie Curie on 7 November 2022. Thirteen students from B.Sc and four students from M.Sc actively participated in the competition under the supervision of Dr. Ritika Chaudhary (Assistant professor in Chemistry). Students celebrated the birth anniversary of Madam Marie Curie by presenting power point presentation on Radioactivity and its Applications. Among all Anjali from B.Sc (1st), Kriti Bhardwaj from B.Sc (2nd) and Shalu from B.Sc (3rd) got position for delivering the best presentation. The event was attended by Mrs. Vidushi, Mrs. Pooja Sharma, Dr. Sangita, Ms. Jyotika, Ms. simaran, Ms. Mansi Sharma, Ms. Komal Rohilla from the department of Chemistry.

Botany Department



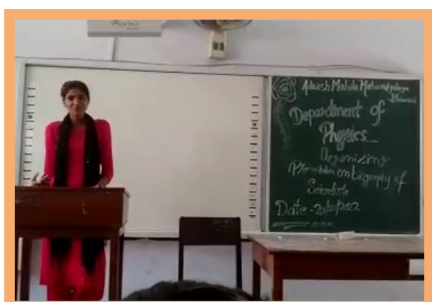
The Green Club in collaboration with the Botany department organized a poster-making competition on the topic of 'climate change.' The competition aimed to raise awareness about the issue and encourage students to express their ideas and solution through the posters. A number of students enthusiastically participated in the competition. Principal Rachna Arora addressed the concerning issue of climate change and emphasized how we can reduce our unnecessary contributions at an individual level. The judging panel consisted of Nirmal Malik from the Zoology department and Rajita from the Fine Arts department. The top three participants were awarded with prizes and certificates by Principal madam while all participants received participation prizes.

**Poster Making Competition
on 'Climate Change'**

Physics Department



Department of Physics organized a presentation on Biography of Scientists on October 20, 2022. Eight students from B.Sc and 3 students from M.Sc actively participated in the competition under the supervision of Dr. Nisha Sharma (Associate professor in physics). Students threw light on the biographies of renowned scientists Dr. APJ Abdul Kalam, Sir C.V Raman, Stephen Hawking, Sir J.C Bose , Satyendra Nath Bose etc. Among all Neha from M.Sc (1st) and Rekha for B.Sc (3rd) got selected for delivering the best speech. The event was attended by Dr. Indu Vashistha, Dr. Ankita Gupta, Ms. Sujata Sharma and Ms. Deepika Sharma from the department of Physics.



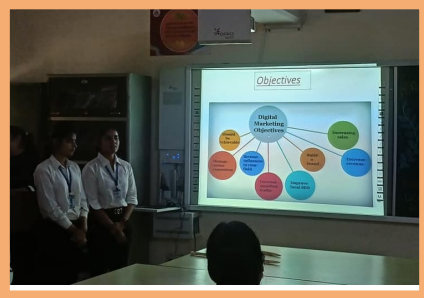
**Presentation on
'Biography of Scientists'**

Commerce Department



Educational Trip to 'Nainital'

वाणिज्य विभाग की 41 छात्राओं ने प्राचार्या श्रीमती रचना अरोड़ा के मार्गदर्शन में नैनीताल की यात्रा की। यात्रा का आयोजन श्रीमती नीरू चावला के निर्देशन में डॉ. सुचेता सोनी एवं श्रीमती गायत्री आर्या द्वारा किया गया। जिसमें छात्राओं के साथ गैर शिक्षक वर्ग से निखिल एवं जगन्नाथ भी सहयोगी रहे। यात्रा के दौरान छात्राओं ने चाय के बागान, नैनीताल जू, प्राकृतिक सौंदर्य से भरपूर झांकियों का आनंद उठाया। साथ ही जिम कॉर्बेट में जंगल सफारी भी छात्राओं द्वारा की गई। यह यात्रा 4 दिनों के लिए आयोजित की गई थी। यात्रा में छात्राओं ने उत्पादन, उत्पाद बाजारीकरण गतिविधियों के साथ-साथ आपसी प्रेम, सहयोग एवं सौहार्द्र भावना को सीखा।



Power Point Presentation

वाणिज्य विभाग द्वारा छात्राओं में आत्मविश्वास की जागृति हेतु पावर पॉइंट प्रेजेंटेशन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। प्रतियोगिता के विषय ई-कॉमर्स, एम.आई.एस, कैशलेस इकोनॉमी इत्यादि रहे। प्रतियोगिता का आयोजन आजादी के अमृत महोत्सव के अंतर्गत किया गया। जिसमें कुल 11 टीमों में 22 छात्राओं ने भाग लिया। महाविद्यालय प्राचार्य श्रीमती रचना अरोड़ा ने छात्राओं को प्रोत्साहित करते हुए कहा कि किसी भी प्रतियोगिता में पुरस्कार प्राप्त करना ही बड़ी बात नहीं होती अपितु भागीदारी अवश्य होनी चाहिए। साथ ही उन्होंने छात्राओं को स्वयं का कोई व्यापार प्रारंभ करने की प्रेरणा दी। उन्होंने कहा कि आप जॉब सीकर न बनकर जॉब प्रोवाइडर बनें। प्रतियोगिता का आयोजन वाणिज्य विभागाध्यक्ष श्रीमती नीरू चावला के मार्गदर्शन में कार्यक्रम संयोजिका श्रीमती हिमांशी जैन द्वारा किया गया। प्रतियोगी में प्रथम स्थान पर नेहा व निकिता द्वितीय स्थान पर सान्या व रेखा तृतीय स्थान पर रचना व श्रुती रही। सांत्वना पुरस्कार खुशी व सोनाली को मिला। निर्णायक मंडल की भूमिका डॉ. आशिमा यादव व डॉ. नूतन शर्मा ने निभाई। इस अवसर पर वाणिज्य विभाग से डॉ. अमिता गाबा एवं श्रीमती अनीता वर्मा सहित सभी प्राध्यापिकाएं उपस्थित रही।


Principal
Adarsh Mahila Mahavidyalaya
Bhiwani

Home Science Department



Cooking Without Fire

Home Science Society organized “Cooking without fire competition”. In this 12 teams participated in group of two each with lot of enthusiasm and made variety of delicacies like Swiss roll, Peanut butter chikki, Nariyal modak and Ras malai etc. The event was judged by Mrs. Manju Jain and Dr. Sucheta. Principal Mrs. Rachana Arora & Director Dr. Aruna Sachdeva addressed the students and appreciated the efforts put in by staff and students of department. The entire event was coordinated by Mrs. Sangeeta Manrow and was convened by Mrs. Sunanda and Dr. Shalini. Event was attended by the staff members of college who tasted & enjoyed the delicacies made by students.



Educational Trip to 'Jaipur'

गृह विज्ञान विभाग द्वारा 11 व 12 नवंबर 2022 को 38 छात्राओं का प्राचार्य श्रीमती रचना अरोड़ा के मार्गदर्शन में जयपुर (बगरू) एजुकेशन ट्रिप गया। यात्रा का आयोजन श्रीमती संगीता मनरो (विभागाध्यक्ष) के निर्देशन में श्रीमती सुनंदा एंव डॉ शालिनी द्वारा किया गया। इस में छात्राओं के साथ गैर शिक्षक वर्ग से श्री बल्लू राम भी सहयोगी रहे। एजुकेशनल ट्रिप के दौरान छात्राओं ने राजस्थान वस्त्र विकास निगम का भ्रमण किया। इस संस्थान में छात्राओं ने विभिन्न प्रकार के उत्पाद जैसे साड़ियां, सूट, रजाइयां दुपट्टे, गलीचे और मार्बल द्वारा बने आभूषण के बारे में जानकारी प्राप्त की। यह यात्रा दो दिनों के लिए आयोजित की गयी थी। दूसरे दिन छात्राओं ने बगरू गांव में इंडिगो डाई इस के बारे में जानकारी प्राप्त की। यह जानकारी बगरू गांव के निवासियों द्वारा प्रदान की गई। जिसमें छात्राओं ने ब्लॉक को डिजाइन करना व उसकी खुदाई करना सीखा और ब्लॉक के माध्यम से मड प्रिंटिंग के साथ-साथ वनस्पति व इंडिगो डाई की संपूर्ण जानकारी प्राप्त की। छात्राओं को इस यात्रा से बहुत कुछ सीखने को मिला। इस यात्रा से गृहविज्ञान विभाग की छात्राओं को आने वाली शैक्षणिक सत्र में लाभ प्राप्त होगा। प्राचार्य श्रीमती रचना अरोड़ा ने छात्राओं के ट्रिप की सफलता पर गृहविज्ञान विभाग की पूरी टीम को बधाई दी।


Principal
Adarsh Mahila Mahavidyalaya
Bhiwani

Economics Department



Power Point Presentation

The Department of Economics organized an Inter-Class PowerPoint Presentation Competition. The competition was held under the guidance of Madam Principal, Mrs. Rachna Arora, P.G Coordinator, Dr Aparna Batra and the convener Dr Renu. The competition aimed to encourage the students to present their ideas and insights on various economic concepts and theories. A total of 14 students from different classes participated in the competition. In the competition, Sanjana from B.A. II secured the first position, while Khushboo from B.A. II and Khusboo from M.A. Economics Final Year secured the second position. Preeti Soni from M.A. Economics Final Year received the third position. All the participants actively engaged in the competition and presented innovative ideas through their slides. Overall, it was a great learning experience for the participants.

Physical Education Department



महात्मा गांधी जयंती के उपलक्ष्य में “फिट इंडिया फ्रीडम इंडिया” कार्यक्रम के तहत महाविद्यालय में छात्राओं के बीच दौड़ प्रतियोगिता का आयोजन शारीरिक शिक्षा एवं खेल-कूद विभाग द्वारा डॉ० रेनू एवं श्रीमती नेहा ने किया। प्रतियोगिता का शुभारंभ महाविद्यालय प्राचार्या ने हरी झंडी दिखाकर किया जिसमें 100 छात्राओं ने भाग लिया। इस अवसर पर महाविद्यालय की समस्त छात्राओं के साथ शिक्षक वर्ग भी उपस्थित था।



**Programme of
'Fit India Freedom India'**

Psychology Department



**Poster Making Competition
on 'Biological Model'**

The department of Psychology organized an “Inter class Poster-Making Competition” on Biological Model in Psychology Lab. The objective of the competition was to make the students understand Psychology through Biology and examine the relationship between mind & body, neural mechanisms and the influence of heredity on Behaviour. The competition was held under the guidance of respected principal Mrs Rachna Arora , Dr. Aruna Sachdev (Director), & Mrs. Sangeeta Manrow (co-ordinator). This competition was also attended by others staff members & the students of Psychology. The competition was Judged by Ms. Nirmal Malik and Ms. Rajita.

In this competition First Prize was given to Laxita B.A Final Year , Second Prize was given to Heena B.A Final Year & Third Prize was given to Vasudha B.A Final Year.

History Department



इतिहास विभाग द्वारा प्राचीन भारतीय इतिहास के पुरातात्विक स्तोत्रों पर परियोजना कार्य करवाया गया। इस अवसर पर प्राचार्या श्रीमती रचना अरोड़ा ने छात्राओं को संबोधित करते हुए कहा कि हमारी सांस्कृतिक धरोहर अमूल्य है हमें इसका संरक्षण करने के लिए हमेशा प्रयासरत रहना चाहिए। परियोजना कार्य में लगभग 80 छात्राओं ने भाग लेकर उत्कृष्ट प्रदर्शन किया। जिसमें प्रथम स्थान पर प्रीति बी.ए. द्वितीय वर्ष, द्वितीय स्थान पर भावना बी.ए. तृतीय वर्ष, तृतीय स्थान पर तन्नू बी.ए. तृतीय वर्ष एवं सांत्वना पुरस्कार बी.ए. प्रथम वर्ष की छात्रा श्रेया को दिया गया।



Project work on 'Archaeological Sources of history'

Music Department



**Programme of
'Sargam Amrit Mahotsav'**

आजादी के अमृत महोत्सव के अंतर्गत संगीत गायन विभाग द्वारा देशभक्ति गीत गायन प्रतियोगिता 'सरगम अमृत महोत्सव' का आयोजन किया गया। जिसमें 20 छात्राओं ने देशभक्ति से परिपूर्ण गीतों द्वारा अपने देश के प्रति प्रेम भावना प्रस्तुत की। इस कार्यक्रम का संचालन डॉ अपर्णा बत्रा के निर्देशन में डॉ रचना द्वारा किया गया। जिसमें 'तेरी मिट्टी' गीत गाकर गीतिका ने प्रथम स्थान प्राप्त किया। आकांक्षा ने 'है प्रीत जहां की रीत सदा' गीत गाकर अपने भाव प्रस्तुत करते हुए द्वितीय स्थान प्राप्त किया व नैसी ने 'जहां डाल डाल पर सोने की चिड़िया करती है बसेरा' गीत गाकर तृतीय स्थान प्राप्त किया। इस कार्यक्रम में निर्णायक की भूमिका डॉ रेनू ने निभाई।

Fine Arts Department



प्रतिभा खोज प्रतियोगिता के दौरान ललित कला विभाग में अपनी कलाओं का प्रदर्शन करती छात्राएं



Talent Show Competition



देश के प्रथम प्रधानमंत्री पंडित जवाहरलाल नेहरू की जयंती पर महाविद्यालय की ललित कला विभाग की छात्रा श्वेता एवं दीक्षा ने समाचार पत्रों से उनका कोलाज बनाकर उन्हें नमन किया। इस अवसर पर महाविद्यालय प्राचार्य श्रीमती रचना अरोड़ा ने उनके भारत निर्माण में दिए गए अद्वितीय एवं अतुलनीय योगदान की सराहना करते हुए कहा कि उन्हें बच्चों से अत्यधिक प्रेम व लगाव था। उन्होंने छात्राओं द्वारा बनाए गए कोलाज की भूरी भूरी प्रशंसा की और इस कार्य में छात्राओं की ललित कला विभाग से सहयोगी रही प्राध्यापिका रजिता एवं सीमा को बधाई दी।



Collage Making Competition

Red Ribbon Club



रेड रिबन क्लब की छात्राओ ने देवसर गांव में एक जागरूकता अभियान चलाकर HIV/ AIDS पर गांव की महिलाओ को जागरूक किया।



NSS



एन.एस.एस. सेल की दोनों इकाईयों की स्वंसेविकाओं ने प्राचार्या श्रीमती रचना अरोड़ा, उप प्राचार्या श्रीमती नीलम गुप्ता, कार्यक्रम अधिकारियों श्रीमती संगीता मनरो, डॉ. निशा शर्मा, डॉ. दीपू सैनी एवं डॉ. नूतन शर्मा के मार्गदर्शन में तीन एक दिवसीय एन.एस.एस. कैम्प 3 अक्टूबर, 4 अक्टूबर एवं 10 अक्टूबर को कुशलता पूर्वक पूर्ण किए। तीसरे एक दिवसीय एन.एस.एस. कैम्प में स्वंसेविकाएं आज क्लीन इंडिया अभियान के तहत गांव देवसर पहुंची। रैली व डोर टू डोर सम्पर्क कर जन जागृति अभियान शुरू कीसी। गांव के कन्या सीनियर सेकेंडरी स्कूल एवं देवसर मंदिर परिसर में साफ-सफाई कर अपनी भागीदारी सुनिश्चित की। इस अवसर पर श्री रमेश तवर, सामाजिक कार्यकर्ता, श्रीमान राधेश्याम, सरपंच, गौशाला प्रधान श्री जुनी राणा, श्री अजय सांगवान, गौशाला सेवक, श्रीमती मंजू बाला सीनियर सेकेंडरी स्कूल की प्रधानाचार्या, कर्मीसदस्य एवं गांव के अन्य गणमान्य व्यक्ति उपस्थित रहे।

NCC



एनसीसी सप्ताह के उपलक्ष्य में एनसीसी कैडेट्स द्वारा पोस्टर मेकिंग व पौधारोपण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस अवसर पर प्राचार्य श्रीमती रचना अरोड़ा ने कैडेट्स को साइबर क्राइम के बारे में जानकारी दी और उन्हें क्राइम के खिलाफ आवाज उठाने के लिए अभिप्रेरित किया।



ICT Tools

COMPUTER LABS



BCA-Lab



B.Sc-Lab



B.Com –Lab1



B.Com –Lab2



Maths - Lab

Our college has Four labs which are Wifi enabled. Practicals are conducted over here and teachers take practical classes as well. The labs are well equipped with printers and scanners . The labs are sufficient for all the courses. The labs are well maintained which helps in conducting the practicals smoothly, hence enabling our students to understand more about the modern technology.

SMART BOARD CLASSES



BCA-Lab



B.Sc-Lab



B.Com -Lab I



B.Com - Lab II



Room-12



Room-19

Our college has smart board class rooms which help the students to enhance their learning experiences by providing an interactive environment with the help of 3D visualisation and proper understanding with the help of diagrams. Many times teachers also present various presentations by connecting pen drive to the smart board.

PROJECTORS



Physics Department



BCA Department

For the classes which do not have smart boards, the college has projectors which in place of the smart board help the students to understand their concept better with the help of images. Teachers often use projectors for various presentations as well.