

Field Visit

Department of Botany

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा

क्रमांक: वनस्पतिशास्त्र विभाग / जादेब / 2022 /

दिनांक: 22.03.2022

प्रेस समाचार

विश्व जल दिवस पर छात्राओं द्वारा शैक्षिक भ्रमण

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय कोटा के वनस्पतिशास्त्र विभाग द्वारा विश्व जल दिवस के अवसर पर प्राचार्य डॉ. अनिता कोठारी, विभागाध्यक्ष डॉ. प्रतिमा श्रीवास्तव के सहयोग से सहायक आचार्य डॉ. ममता चौधरी के निर्देशन में स्नातक, स्नातकोत्तर छात्राओं व शोधार्थियों द्वारा भारतीय मृदा व जल संरक्षण संस्थान, कोटा में शैक्षिक भ्रमण किया गया।

इस अवसर पर संस्थान प्रमुख डॉ. अशोक कुमार द्वारा जल स्रोतों के संरक्षण, कम जल में अधिक पैदावार, किसानों को जल संरक्षण आधारित कृषि तकनीक प्रदान करने की जानकारी दी गई। वैज्ञानिक डॉ. कला द्वारा वन संरक्षित क्षेत्रों के विकास व रख-रखाव की जानकारी दी गई। व्याख्यान के पश्चात् सभी विद्यार्थियों को संस्थान के शोध क्षेत्रों में स्थित विभिन्न उपकरणों जैसे-मृदा तापमापी, वायुमापी, मौसम संयंत्र की जानकारी दी गई। इस अवसर पर महाविद्यालय की वनस्पतिशास्त्र विभाग की डॉ. शुचिता जैन, डॉ. अल्पना जौहरी व श्रीमती अनीता मालव उपस्थित रहीं।

प्राचार्य

22.03.2022

जा.दे.ब.राज.कन्या महाविद्यालय
कोटा

विश्व जल दिवस : कॉलेज और शोध छात्राओं ने जाने जल बचाने के उपाय जल स्रोतों के संरक्षण की आवश्यकता

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

कोटा. जानकीदेवी वजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा के वनस्पतिशास्त्र विभाग की ओर से विश्व जल दिवस के अवसर पर मंगलवार को स्नातक, स्नातकोत्तर की छात्राओं व शोधार्थियों को भारतीय मृदा व जल संरक्षण संस्थान, कोटा में शैक्षिक भ्रमण कराया गया। यहां वैज्ञानिकों ने जल स्रोतों के संरक्षण की आवश्यकता पर जोर दिया।

वैज्ञानिक डॉ. अशोक कुमार ने जल स्रोतों के संरक्षण, कम जल में अधिक पैदावार, किसानों को जल संरक्षण आधारित कृषि तकनीक प्रदान करने की जानकारी दी। वैज्ञानिक डॉ. कला ने वन संरक्षित क्षेत्रों के विकास व रख-रखाव की जानकारी दी। विद्यार्थियों को संस्थान के शोध क्षेत्रों में स्थित विभिन्न उपकरणों जैसे-मृदा तापमापी, वायुमापी, मौसम संयंत्र की जानकारी दी गई। कॉलेज प्राचार्य डॉ. अनिता कोठारी, विभागाध्यक्ष डॉ. प्रतिमा श्रीवास्तव और सहायक आचार्य डॉ. ममता चौधरी ने नई पीढ़ी को जल संरक्षण सीख देने पर जोर दिया। इस मौके पर डॉ. सुजिता जैन



कोटा. विश्व जल दिवस पर कॉलेज और शोध छात्राओं ने जाने जल बचाने के उपाय

डॉ. अल्पना जौहरी व नीता मालव उपस्थित रही।

S.NO	Name of Student	Class	Sign.
1.	Nikki Hada		Sign.
2.	Anam Anjum	M.Sc III Sem	Nikki
3.	Kajal Singh	M.Sc. Sem 3	Anam Anjum
4.	SOFIYA KHAN	M.Sc. I sem.	Kajal Singh
5.	Ayushi Rathore	M.Sc. I Sem	Ayushi
6.	Megha Prayapati	M.Sc. I Sem	Megha
7.	Srujanti Verma	M.Sc. I sem Chemistry	Megha
8.	Anjali Meena	M.Sc. I Sem Botany	Srujanti
9.	Divya Gupta	M.Sc. I Sem Botany	Anjali
10.	Ayushi Sharma	M.Sc. I Sem Botany	Divya
11.	Usha Kishan	M.Sc. I Sem Chemistry	Ayushi
12.	Shivani Rathore	M.Sc. I sem Bot	Usha
13.	Manasvini	B.Sc. I year	Shivani
14.	Shauzeel Khan	B.Sc. I year Mathe.	Manasvini
15.	Nikita Suman	M.Sc. Sem II Botany	Shauzeel Khan
16.	Himanshi Nagar	M.Sc. Sem III Botany	Nikita Suman
17.	Figa Khan	M.Sc. Sem III Botany	Himanshi Nagar
18.	Aastha Meena	M.Sc. Sem III	Figa
19.	Sadhna Malav	M.Sc. Sem III	Aastha Meena
20.	Pooja Samalajyoti	M.Sc. Sem III Botany	Sadhna Malav
21.	Prityanka Meena	" "	Pooja Samalajyoti
22.	Deepu Kumari Suman	" "	Prityanka
23.	Suman Crocker	" "	Deepu
24.	Shahana Khokhar	B.Sc. Maths Sem I & II	Suman
25.	Anshu	B.Sc. -	Shahana
26.	Arjun vijayvargiya	Research scholar	Anshu
27.	Sunil meena	Research scholar	Arjun vijay
28.			Sunil
29.			
30.			
31.			
32.			



रसायन शास्त्र विभाग

दिनांक 8 अप्रैल 2022 को जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय कोटा के रसायन शास्त्र विभाग की स्नातकोत्तर स्तर की छात्राओं को विभागाध्यक्ष डॉ रेनू त्यागी रेनू त्यागी, सह आचार्य डॉ सरस्वती अग्रवाल, डॉ. आरती , डॉ विजय देवडा तथा सहायक आचार्य डॉ जागृति मीणा सुश्री प्रीति बेरवा के सानिध्य में विज्ञान केंद्र ,विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग कोटा में शैक्षणिक भ्रमण के लिए ले जाया गया यहां डीएसटी में कार्यरत इनफार्मेशन असिस्टेंट श्री परमेश कुमार मेघवाल व नीरज राठौर ने छात्राओं को विभिन्न प्रकार के मॉडल जैसे प्रकाश का प्रभाव, हवा का दबाव, अनंत कुआ, विजुलाइजिंग साउंड जादुई नल, भ्रामक गेंदसीधी, कलाबाजी छड आदि के माध्यम से उनके पीछे छुपि विज्ञानं तथा विभिन्न सिद्धान्तों को समझाया NPCIL जो की भारत में न्यूक्लियर विद्युत सयंत्र का निर्माण करते है तथा प्रचार करते है द्वारा निर्मित स्वचालित न्यूक्लियर विद्युत सयंत्रमोड मॉडल की सहायता से छात्राओ ने इसके मुख्य पहलुओं को समझा और जाना की परमाणु उर्जा परमाणु विखंडन से आती है , इस सयंत्र से भाप उर्जा को विद्युत उर्जा मे परिवर्तित किया जाता है , साथ छात्राओ प्रदर्शनी के माध्यम से गाँधी जी के समय में उपयोगी वैज्ञानिक तकनीकी को भी जाना छात्राओ ने शैक्षणिक भ्रमण में बहुत उत्साह दिखाया ।



आरती
प्राचार्य
जा. दे. ब. राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा