

Extension Lecture on “An overview on NEP 2020”

By Dr Soumana Dutta, Retired Dean Faculty of Science, Rajasthan
University Jaipur

Report

दिनांक 14-9-2023 को वनस्पति विभाग एवं IBS Kota Chapter के संयुक्त तत्वाधान में extension lecture आयोजित किया गया जिसका शीर्षक "An Overview on NEP 2020" था। कार्यक्रम की मुख्य वक्ता डॉ सोमना दत्ता थी। विभागाध्यक्ष डॉ प्रतिमा श्रीवास्तव ने मुख्य वक्ता डॉ. सोमना दत्ता का परिचय दिया। डॉ सोमना दत्ता ने NEP के लागू होने पर उच्च शिक्षा में क्या क्या बदलाव आएंगे इस पर प्रकाश डाला। डॉ सोमना दत्ता ने बताया कि NEP के आने के बाद विद्यार्थियों को अपने पसंद का विषय चुनने की स्वतंत्रता रहेगी साथ ही कौशल विकास वाले कोर्सेज को बढ़ावा मिलेगा। प्राचार्य डॉ संजय भार्गव ने बताया कि कोटा विश्व विद्यालय भी NEP लागू कर चुका है। यह BSc प्रथम वर्ष में सेमेस्टर सिस्टम लागू कर दिया गया है साथ ही CBCS प्रणाली के अंतर्गत PG विषयों में 2 विषयों में से 1 का चयन करना अनिवार्य हो गया है। इस कार्यक्रम में विभागाध्यक्ष डॉ प्रतिमा श्रीवास्तव, डॉ शुचिता जैन, डॉ पूनम जैसवाल, डॉ नितिका सिंह, डॉ अनिता मालव एवं डॉ ममता चौधरी उपस्थित रहे। कार्यक्रम का संचालन डॉ नितिका सिंह ने किया एवं धन्यवाद ज्ञापन MSc Botany Sem IV की छात्रा सोफिया खान ने दिया। इस कार्यक्रम के पाश्चात् डॉ सोमना दत्ता द्वारा सरस्वती वाटिका एवं विद्यार्थियों द्वारा बनाये गए पेड़ों के QR code का उद्घाटन किया गया।



Extension Lecture on "An Overview on NEP 2020"

Inauguration of Saraswati Vatika and OR codes

जेडीबी साइंस कॉलेज का नवाचार : वनों की विशेषताओं का किया डिजीटलाइजेशन

क्यूआर कोड स्कैन करो और जानो पेड़ों की जन्म कुंडली



जंगल जलेबी से मसालों तक के औषधीय पेड़-पौधों से सम्पन्न महाविद्यालय

नवज्योति/कोटा।

जेडीबी साइंस कॉलेज की ओर से वनों के महत्व को लेकर अनूठी पहल की गई है। कॉलेज प्रशासन ने अपने कैम्पस में लगे बरसों पुराने पेड़ों की विशेषताएं और उनसे जुड़ी सम्पूर्ण जानकारी को डिजीटलाइजेशन कर दिया है।

हर पेड़ों पर बार कोड लगाए गए हैं, जिसे स्कैन करते ही मोबाइल पर उस पेड़ से जुड़ी सम्पूर्ण जानकारी व क्वालिटी फलभर में मोबाइल पर सामने आ जाएगी। वनस्पति ज्ञान को बढ़ावा देने की दिशा में कॉलेज प्रशासन की पहल शोधार्थियों के लिए रिसर्च में मौल्य का पत्थर साबित होगी।

57 छात्राओं ने सूचनाएं की डिजीटलाइज

वनस्पति शास्त्र शोधार्थी प्रियल किजयवर्गीय और एमएससी फाइनेल बाँटनी को छात्रा सोफिया खान के नेतृत्व में 6 जून बनाए गए। प्रत्येक ग्रुप में 8 से 10 छात्राओं को मिलाकर

विद्यार्थियों व शोधार्थियों के लिए महाविद्यालय में तैयार होगा वनों का डेटाबेस



कुल 57 छात्राओं ने कैम्पस में लगे सभी पेड़ों की विशेषताओं व उनके गुणकारी लाभों की जानकारी डिजीटलाइजेशन कर क्यूआर कोड में तब्दील की। इससे विद्यार्थियों पेड़ों से संबंधित सवालों के जवाब मिल सकेंगे। वहीं उनके फायदों से रूबरू हो सकेंगे।

पेड़ों की जानकारी पीडीएफ फॉर्मेट में भी

छात्राओं ने वनस्पति व पेड़-पौधों की सम्पूर्ण जानकारी को गुगल ड्राइव पर अपलोड किया है। वहाँ से क्यूआर कोड स्कैन करने पर विद्यार्थियों को तमाम जानकारी पीडीएफ फॉर्मेट में भी उपलब्ध होगी। जिसे गुगल ड्राइव से कॉपी की जा सकती है। वनस्पति विभाग की प्रो. प्रतिमा श्रीवास्तव, डॉ. नितिका सिंह और डॉ. नरेश नायक के मार्गदर्शन में अब तक कुल 206 कोड सफलतापूर्वक उत्पन्न करने में सक्षम हुए हैं।

कॉलेज में जंगल जलेबी से मसालों तक के पौधे

डॉ. श्रीवास्तव ने बताया कि महाविद्यालय परिसर में अमलतास, जंगल जलेबी, पीपल, सहतूत, कलम, कदंब, सेमल, भृंगराज, अश्वगंधा, एलोवेरा, शतावरी सहित कई औषधीय गुणों से भरपूर पेड़-पौधे हैं। इसके अलावा फलदार में जामुन, अमरूद, नींबू शामिल हैं। इसी तरह जलीय पादप हाइड्रिला, पाम ट्री की विभिन्न प्रजातियाँ, वहाँ, मसालों में अजवाइन, करी पत्ते के पौधे हैं। इसके अलावा विभिन्न प्रजातियों के जिम्नोस्पर्म वर्ग में एरिकेरियाए धूजा, लघुतम जिम्नोस्पर्म जेमिवा, लीअर टैक्सस, शैवाल, फ्लोटिंग फर्न्स, साल्वीनिया, एजोला क्रायोफाइट्स, रिक्सिया प्रजातियों को भी शामिल किया है।

महाविद्यालय में वनस्पतियों का भंडार

विभागाध्यक्ष डॉ. प्रतिमा श्रीवास्तव ने बताया कि महाविद्यालय परिसर में 206 प्रजातियों के पेड़ पौधे हैं। जिनका ज्ञान न केवल वनस्पति विज्ञान के विद्यार्थियों बल्कि अन्य संकाय के विद्यार्थियों को भी होना चाहिए। क्यूआर कोड स्कैन करने पर कोई भी पेड़ों के बारे में जानकारी प्राप्त कर सकते हैं। 206 प्रजातियों के पेड़ व पौधों पर कोड लगाए जा रहे हैं।

महाविद्यालय में बनेगा पौधों का डेटाबेस

प्राचार्य डॉ. संजय भागवत ने कहा, नई पीढ़ी प्रकृति और पेड़ों से दूर होती जा रही है, ऐसे में उन्हें वनों की महत्त्वता व औषधीय गुणों से रूबरू करने के लिए महाविद्यालय प्रशासन ने यह पहल की है। जिसका लाभ विद्यार्थियों व शोधार्थियों को अपने रिसर्च में उपयोगी साबित होगी। वहीं, महाविद्यालय में पौधों के डेटाबेस की स्थापना की जाएगी। जिससे रिसर्च को शोध में मदद मिल सकेगी।



Janki Devi Bajaj Government Girls College, Kota

Date-13-09-2021

Extension Lecture on
"An Overview on NEP 2020" by

Dr Soumana Dutta (Dean Faculty of Science Rajasthan University, Jaipur)

S.No.	Name	Class	Signature
1.	Aarshi Soni	M.Sc. Pre	आरती सोनी
2.	Priyanka Heena	M.Sc. Pre	Priyanka Heena
3.	Ashwini Meena	M.Sc. Pre	Ashwini
4.	KOPAL MEENA	M.Sc. Pre	कौमल मेहता
5.	Pratibha Gaurav	M.Sc. Pre	Pratibha
6.	Preeti Suman	M.Sc. Pre	Preeti
7.	Krishna Raina	M.Sc. Pre	Krishna
8.	Jaya Galav	M.Sc. Pre	Jaya Galav
9.	Hemlata Khatana	M.Sc. Pre	Hemlata
10.	Ajali Vermana	M.Sc. Pre	Ajali
11.	Pritika Shaktawat	M.Sc. Pre	Pritika
12.	Kajal Sahu	M.Sc. Pre	Kajal
13.	Kiran Sahu	M.Sc. Pre	Kiran
14.	Aiman Khan	B.Sc. Part I	Aiman Khan
15.	Pooja Saxena	B.Sc. Part I	Pooja
16.	Zenab	B.Sc. Part I	ZENAB
17.	Naushin Rani	B.Sc. Part I	Naushin
18.	Kusumita Mahajan	B.Sc. Part I	Kusumita Mahajan
19.	Nisha Bagaria	B.Sc. Part I	Nisha
20.	Sujata Dhakar	B.Sc. Part I	Sujata Dhakar
21.	Khuski Kashyap	B.Sc. Part I	Khuski Kashyap
22.	Tanisha Khanam	B.Sc. Part I	Tanishakhanam
23.	Neha Yadav	B.Sc. Part I	Neha
24.	Usha Vaishnav	B.Sc. Part I	Usha
25.	Padamshree	B.Sc. Part I	Padamshree
26.	Khushnuma Poo	B.Sc. Part I	खुशनुमा पौ

S.No.	Name	Class	Signature
27.	Divya Meena	B.Sc Part I	Divya Meena
28.	Himanshi Tailor	B.Sc Part I	Himanshi Tailor
29.	Prabjeet Kaur	B.Sc Part I	Prabjeet Kaur
30.	Komal Mahaware	B.Sc Part I	Komal
31.	Jamvi Sen	B.Sc Part I	Jamvi Sen
32.	Muskan Meghwal	B.Sc Part I	Muskan
33.	Somam Goswami	B.Sc Part I	Somam
34.	TANISHA NAWAR	B.Sc Part I	Tanisha
35.	Pingalko Ratnakar	B.Sc 1 st year	Pingalko
36.	Shivani gaswami	B.Sc 1 st year	Shivani
37.	Sheetal Gurjar	B.Sc 1 st year	Sheetal
38.	Radhika Tailor	B.Sc 1 st year	Radhika
39.	Pooja Grover	B.Sc 1 st year	Pooja
40.	Pooja Grover	B.Sc 1 st year	Pooja
41.	Monika Purojapati	B.Sc 1 st year	Monika
42.	Divya Gupta	M.Sc final Botany	Divya
43.	Mithlesh Suman	M.Sc final Botany	Mithlesh
44.	Saman Khan	M.Sc final Botany	Saman
45.	Sangeeta Nagar	M.Sc final Botany	Sangeeta
46.	Divya Jain	M.Sc final Botany	Divya Jain
47.	SOPIYA KHAN	M.Sc final Botany	SOPIYA
48.	Nisha Verma	M.Sc final Botany	Nisha Verma
49.	Ruchi Mishra	M.Sc final Botany	Ruchi Mishra
50.	Vandana Shakyawat	M.Sc final Botany	Vandana Shakyawat
51.	Anjali MEENA	M.Sc final Botany	Anjali
52.	Usha Kishan	M.Sc final Botany	Usha Kishan
53.	Khusboo meena	M.Sc final Botany	Khusboo
54.	Kajal Singh	M.Sc final Botany	Kajal Singh
55.	Sushiti Verma	M.Sc final Botany	Sushiti
56.			
57.			
58.			
59.			

14/09/2023

Extension lecture on
An overview of NEP 2020

- ① Dr. Nisha Singh निशा सिंह
- ② DR. SARASWATI AGARWAL dr
- ③ Dr. Manita choudhary Manita
- ④ Dr. Ujjay Datta Ujjay
- ⑤ Sanju Mahishi Sanju
- ⑥ Dr. Shuchita Jain शुचिता
- ⑦ Dr. Rekha Kalani Rekha
- ⑧ Dr. Pooam Jaiswal Pooam