



**Janki Devi Bajaj Government Girls
College, Kota**

Department of Botany

Under the aegis of IQAC and JC Bose PG Association

Organizes

Workshop

On

**Tools and Techniques used in Plant
Identification**

18th – 25th January 2024

Patron

Dr Fatima Sultana

Principal, Janki Devi Bajaj

Government Girls College, Kota

Convener

Dr Shuchita Jain

Coordinator

Dr Poonam Jaiswal

Special Guest

Dr Raghuraj Parihar

Asst. Director (Regional),

College Education, Rajasthan

Organising Secretaries

Dr Nitika Singh

Dr Anita Malav

Dr Mamta Choudhary

Programme Outline

DAY 1. 18th January 2024

1 pm - 2 pm : Inauguration
2 am - 3 am : Introduction to Taxonomy

DAY 2. 19th January 2024

1 pm - 2 pm : Floral Terminology used in Taxonomy
2 pm - 3 pm : Visit to Botanical Garden

DAY 3. 20th January 2024

1 pm - 2 pm : Taxonomic Keys
2 pm - 3 pm : Practical exercise

DAY 4. 22nd January 2024

1 pm - 2 pm : Flora
2 pm - 3 pm : Practical exercise

DAY 4. 23th January 2024

1 pm - 2 pm : Identification of Plants
2 pm - 3 pm : Field Visit

DAY 5. 24rd January 2024

1pm - 2 pm : Herbarium Preparation
2 pm - 3 pm : Exhibition of Herbarium of Department

DAY 6. 25th January 2024

1 pm - 2 pm : Assessment Test
2 pm - 3 pm : Valedictory Function

Venue

Room No 82
Department of Botany
Janki Devi Bajaj Government Girls College, Kota



कार्यालय प्राचार्य, जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा
अण्टाघर सर्किल के पास, नयापुरा, कोटा 324001
टेलिफोन व फ़ैक्स नं. 0744-2324074
Email Id:-jdbcollege@gmail.com

क्रमांक :


दिनांक : 18/1/24

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा में आज दिनांक 18 जनवरी से 1 सप्ताह का पौधों के पहचान और वर्गिकी पर कार्यशाला का शुभारंभ किया गया। यह कार्यशाला स्नातक, स्नातकोत्तर और शोध विद्यार्थियों को मौलिक वनस्पति शास्त्र की जानकारी देने के लिए आयोजित की जा रही है। ज्ञात हो की राजस्थान के दक्षिण पूर्वी क्षेत्र कोटा जिसका एक हिस्सा है उसमें वनस्पतियों में अत्यंत विविधता पाए जाती है। परंतु मौलिक वनस्पतियों की जानकारी के अभाव में उनका संरक्षण कठिन कार्य साबित होता है। इस कार्यशाला से छात्राओं में पौधों के बारे में जानकारी के साथ साथ वनस्पति शास्त्र में रुचि भी बढ़ेगी। इस कार्यक्रम में कोटा के विभिन्न महाविद्यालय के लगभग 100 छात्र-छात्राओं ने रजिस्ट्रेशन करवाया है।

कार्यशाला के उद्घाटन सत्र में प्राचार्य डॉ फातिमा सुल्ताना ने सभी का उत्साहवर्धन करते हुए कहा की ऐसे आयोजन विषय को और रुचिकर बनाने में सहायक है। आज प्रथम दिवस पर तकनीकी सत्र में राजस्थान विश्वविद्यालय के डॉ प्रवीण मोहिल ने बेसिक वर्गिकी से परिचय करवाया। डॉ शुचिता जैन ने पादप वर्गिकी के पदानुक्रम के बारे में विस्तार से बताया। भारत में लगभग 45000 पौधे और वृक्ष जिन्हे 257 में रखा गया है। जिनको उनके लक्षणों के आधार पर वर्गीकृत किया गया है। इन पौधों को कैसे पहचाने, उनके लक्षण और वर्गीकरण के विभिन्न प्रणाली के बारे में भी अवगत करवाया गया।

कार्यशाला में संयोजक डॉ शुचिता जैन, विभागाध्यक्ष वनस्पति शास्त्र ने सभी का स्वागत करते हुए कहा की छात्राएं इस अवसर का लाभ उठाएं। कार्यक्रम की रूपरेखा समन्वयक डॉ पूनम जायसवाल ने प्रस्तुत की। आयोजन सचिव, डॉ नितिका सिंह, डॉ अनीता मालव और डॉ ममता चौधरी ने कार्यक्रम के आयोजन में सक्रिय भूमिका निभाई।


18.1.24
प्रमारी
वनस्पति शास्त्र


प्रचार्य 18/1/2024
जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय,
कोटा





जेडीबी कॉलेज में कार्यशाला आयोजित



कोटा | जेडीबी कॉलेज में गुरुवार को 1 सप्ताह का पौधों के पहचान और वर्गिकी पर कार्यशाला शुरू हुई। कार्यशाला से छात्राओं में पौधों के बारे में जानकारी के साथ वनस्पति शास्त्र में रुचि भी बढ़ेगी। कार्यक्रम में कोटा के विभिन्न महाविद्यालय के 100 छात्र-छात्राओं ने रजिस्ट्रेशन करवाया। प्राचार्य डॉ. फातिमा सुल्ताना ने उत्साहवर्धन किया। तकनीकी सत्र में राजस्थान विवि के डॉ. प्रवीण मोहिल ने बेसिक वर्गिकी से परिचय करवाया। डॉ. शुचिता जैन ने पादप वर्गिकी के पदानुक्रम के बारे में बताया। डॉ. शुचिता जैन, विभागाध्यक्ष वनस्पति शास्त्र डॉ. पूनम जायसवाल, आयोजन सचिव डॉ. नितिका सिंह, डॉ. अनीता मालव, डॉ. ममता चौधरी मौजूद रही।



कार्यालय प्राचार्य, जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा
अण्टाघर सर्किल के पास, नयापुरा, कोटा 324001
टेलिफोन व फ़ैक्स नं. 0744-2324074
Email Id:-jdbcollege@gmail.com

क्रमांक :

दिनांक : 19.01.2024

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय के वनस्पति शास्त्र विभाग में पौधों की पहचान व वर्गीकी पर चल रही एक सप्ताह की कार्यशाला के दूसरे दिन श्रीमती अनीता मालव ने महाविद्यालय के बोटैनिकल गार्डन का भ्रमण करवाया, जिसमें कई तरह के पौधों जैसे औषधीय, मरुस्थलीय, जलीय, फर्न, व जिम्नोस्पर्म आदि से छात्राओं को अवगत कराया। डॉ नितिका सिंह ने पादप वर्गीकीय तकनीकी शब्दावली के बारे में छात्राओं को बताया जैसे पादप स्वभाव, पर्णविन्यास, पुष्पक्रम इत्यादि शब्दों का प्रयोग कहां और कब करते हैं, इसके बारे में विस्तार से बताया। छात्राओं ने फील्ड में पौधों की पहचान करना सीखा तथा प्लांट्स इकट्ठे किए। डॉ शुचिता जैन, डॉ पूनम जायसवाल, डॉ ममता चौधरी ने छात्राओं को पौधों की पहचान करना सिखाया।

ft. Sult
प्राचार्य 19/1/2024

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय,
कोटा







कार्यालय प्राचार्य, जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा
अण्टाघर सर्किल के पास, नयापुरा, कोटा 324001

टेलिफोन व फ़ैक्स नं. 0744-2324074

ई-मेल : jdbcollege@gmail.com

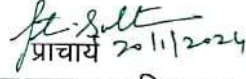
क्रमांक : जादेब / 2024 /

दिनांक : 20.01.2024

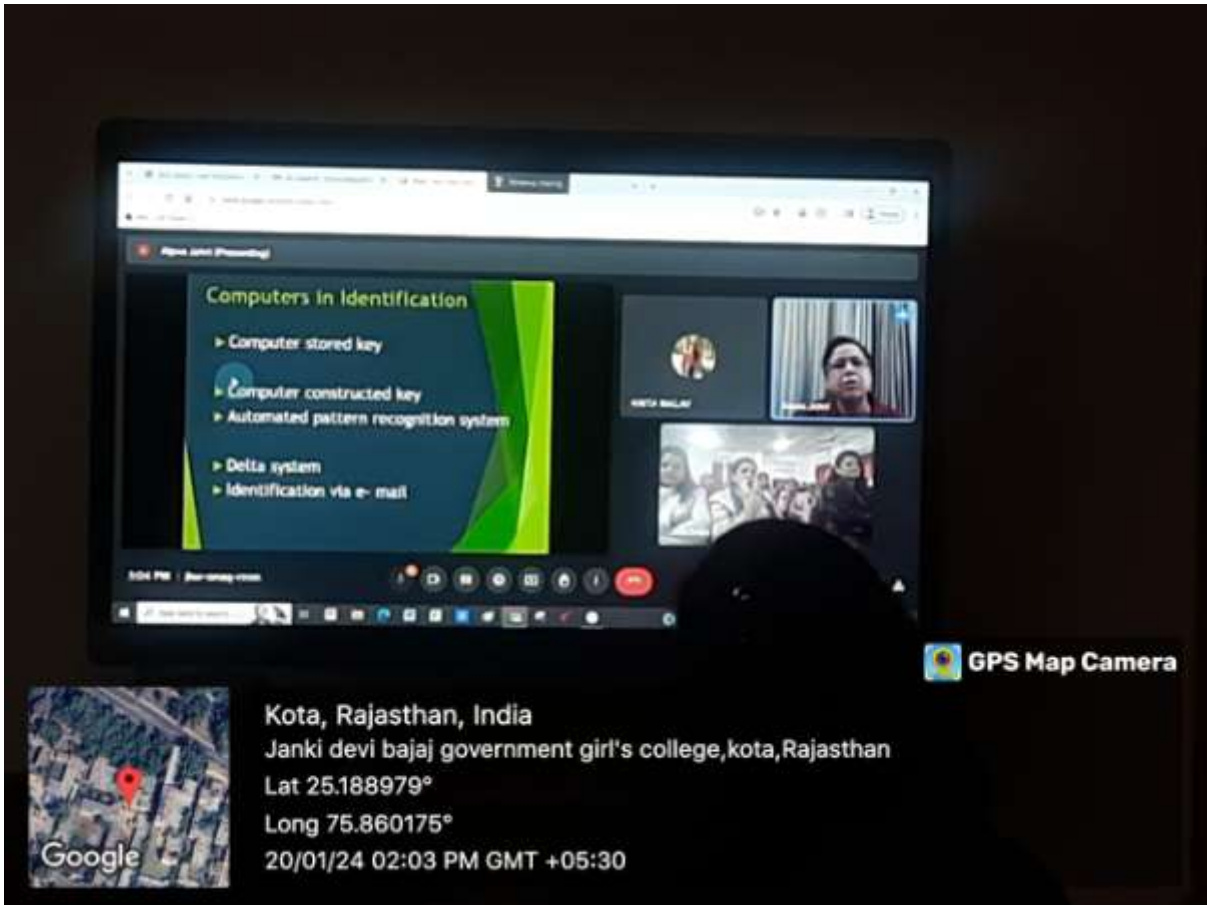
जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय के वनस्पति शास्त्र विभाग में पौधों की पहचान व वर्गीकी पर चल रही कार्यशाला के तीसरे दिन डॉ अल्पना जौहरी ने पौधों की पहचान करने के लिए कृत्रिम कुंजी बनाना बताया उन्होंने बताया की सर्वप्रथम विशेष प्रकार के लक्षणों से कपलेटस बनाया जाता है साथ ही उन्होंने द्विशाखी कुंजी के निर्माण के लिए गाइडलाइन बताई। डॉ अल्पना जौहरी ने पंच कार्ड से बड़े रोचक तरीके से अज्ञात पादप को पहचान करना बताया। डॉ नितिका सिंह ने राजस्थान के फलोरा से छात्राओं को अवगत करवाया और फलोरा के माध्यम से पादप को पहचान करना बताया हैं। फलोरा किसी विशेष स्थान की पेड़ पौधो की समस्त सूचनाओं का संग्रह होता है। इस वर्कशॉप में वनस्पति शास्त्र प्रभारी डॉ शुचिता जैन, डॉ पूनम जायसवाल, श्रीमती अनीता मालव व डॉ ममता चौधरी का सक्रिय सहयोग रहा।


प्रभारी

वनस्पति शास्त्र


प्राचार्य 20/1/2024

जा.दे.ब.राज.कन्या महाविद्यालय
कोटा





Explanation of Flora (22-1-2024)



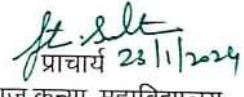
कार्यालय प्राचार्य, जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा
अण्टाघर सर्किल के पास, नयापुरा, कोटा 324001
टेलिफोन व फ़ैक्स नं. 0744-2324074
ई-मेल : jdbcollege@gmail.com

क्रमांक : जादेब / 2024 /

दिनांक: 23/11/2024

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय के वनस्पति शास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष (वनस्पति विज्ञान) डॉ शुचिता जैन व श्रीमती अनीता मालव के निर्देशन में छात्राओं को सिटी पार्क (ऑक्सीजॉन) का शैक्षिक भ्रमण करवाया गया स यह भ्रमण पौधों की पहचान व वर्गीकी पर चल रही एक सप्ताह की कार्यशाला का हिस्सा है जिसमे छात्राओं ने सिटी पार्क में लगाए गए स्थानीय और विदेशी वनस्पतियों की पहचान की। साथ ही छात्राओं को यहाँ के पादप की जैव विविधता के बारे में जानकारी दी गईस विभिन्न वनस्पति जैसे वदेलिया, साइकस, टेकोमा, धोक, टर्मिनेलिया, बोहीनिया, बेम्बू, अलबिजिआ, अस्परागस, अल्टरननथेरा आदि पादप स्पीशीज छात्राओं ने देखा और उनके विशेष लक्षणों के आधार पर पादप कुलों की पहचान की।
जैव विविधता के संरक्षण की पहली आवश्यकता पौधों की सही पहचान करना है। इसी की ध्यान में रख कर महाविद्यालय में पौधों के पहचान पर कार्यशाला करवाई जा रही है।


प्रभारी
वनस्पति शास्त्र


प्राचार्य 23/11/2024
जा.दे.ब.राज.कन्या महाविद्यालय
कोटा



कोटा 24-01-2024

की बाता में आकर रिश्ते बिगाड़ लेंगे। विवादास्पद मामले सुलझेंगे।

कॉलेज छात्रों ने सिटी पार्क में देसी-विदेशी पौधे पहचाने
कोटा | जेडीबी कॉलेज के वनस्पति शास्त्र विभागाध्यक्ष डॉ. शुचिता जैन व अनिता मालव के निर्देशन में छात्राओं को सिटीपार्क का शैक्षिक भ्रमण करवाया गया। यह भ्रमण पौधों की पहचान व वर्गीकरण पर चल रही कार्यशाला का हिस्सा है। जिसमें छात्राओं ने सिटीपार्क में लगाए देसी- विदेशी वनस्पतियों की पहचान की। लक्षणों के आधार पर पादपों की पहचान की।

प्राधान्यंती विश्वकर्मा रोचना में



कार्यालय प्राचार्य, जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा

अण्टाघर सर्किल के पास, नयापुरा, कोटा 324001

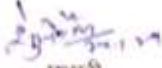
टेलिफोन व फैक्स नं. 0744-2324074

ई-मेल : jdbcollege@gmail.com

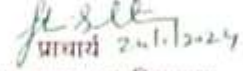
क्रमांक : जादेब / 2024 /

दिनांक

आज दिनांक 24-01-2024 वनस्पति शास्त्र विभाग में आयोजित कार्यशाला में डॉ ममता चौधरी ने पीघो के वर्गीकीकरण और पहचान में उपयोग होने वाले वैज्ञानिक शब्दावली के बारे में विस्तार से जानकारी दी। दूसरे सत्र में विभागाध्यक्ष डॉ शुचिता जैन ने पीघो के स्पेसिमेन को संरक्षित करने और हर्बेरियम बनाने की विधि बताई। किसी विशेष स्थान के पीघो के बारे में विस्तृत जानकारी फ्लोरा में दी जाती है। राजस्थान में जोधपुर के स्थित बोटैनिकल सर्वे ऑफ इंडिया की वेस्ट जोन ऑफिस है जहां पर राजस्थान, गुजरात, पंजाब के पीघो का संकलन है। किसी नए पीघो को पहचान के लिए बी एस आई, जोधपुर से वेरिफिकेशन और ऑथेंटिकेशन करवाना होता है। कार्यक्रम में डॉ पूनम जायसवाल, डॉ नितिका सिंह, अनीता मालव ने भी जानकारी साझा की।



प्रभाषी
वनस्पति शास्त्र



जा दे ब राज कन्या महाविद्यालय
कोटा



जेडीबी में पौधों को वर्गीकृत करने की विधि बताई

कोटा | जेडीबी कॉलेज वनस्पति शास्त्र विभाग में आयोजित कार्यशाला में डॉ. ममता चौधरी ने पौधों के वर्गीकीकरण और पहचान में उपयोग होने वाले वैज्ञानिक शब्दावली के बारे में विस्तार से जानकारी दी। दूसरे सत्र में विभागाध्यक्ष डॉ. शुचिता जैन ने पौधों के स्पेसिमेन को संरक्षित करने और हर्बोरियम बनाने की विधि बताई। किसी विशेष स्थान के पौधों के बारे में विस्तृत जानकारी फ्लोरा में दी जाती है। डॉ. पूनम जायसवाल, डॉ. नितिका सिंह, अनीता मालव ने भी जानकारी दी।

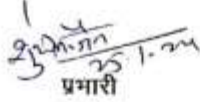


कार्यालय प्राचार्य, जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा
अण्टाघर सर्किल के पास, नयापुरा, कोटा 324001
टेलिफोन व फ़ैक्स नं. 0744-2324074
ई-मेल : jdbcollege@gmail.com

क्रमांक : जादेव / 2024 /

दिनांक :

आज दिनांक 25 जनवरी 2024 को वनस्पति शास्त्र विभाग, जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा में हर्बेरियम की प्रदर्शनी लगाई गई, जिसमें लगभग हाड़ोती संभाग के पौधों के स्पेसीमेन प्रदर्शित किए गए। विभाग में हाड़ोती संभाग के लगभग 46 कूलों के 250 पौधे संरक्षित रखे गए हैं। जिसमें एस्टरेसी, फ़ैबेसी, सोलनेसी, यूफोर्बिएसी तथा ग्रास फ़ैमिली के पौधे महत्वपूर्ण हैं कार्यशाला के अंतिम दिन आज एक प्रश्नोत्तरी का भी आयोजन किया गया। जिसमें प्रथम पूजा शर्मा तथा द्वितीय स्थान पर नन्दिनी रही। प्रथम तथा द्वितीय स्थान प्राप्त करने वाली छात्राओं को कल गणतंत्र दिवस समारोह में पुरस्कृत कर सम्मानित किया जाएगा। आज समापन के अवसर पर प्राचार्य डॉ फातिमा सुल्ताना ने छात्राओं को बधाई देते हुए कहा की छात्राओं को ऐसे अवसरों का उपयोग अपने ज्ञान को और परिष्कृत करने के लिए करना चाहिए। डॉ शुचिता जैन ने छात्राओं को हर्बेरियम के बारे में बताया। समन्वयक डॉ पूनम जायसवाल ने कहा की भविष्य में ऐसे आयोजन करवाए जायेंगे। अनीता मालव ने भाग लेने वाली छात्राओं का धन्यवाद किया।


























प्रभारी

वनस्पतिशास्त्र विभाग


प्राचार्य

जा.दे.ब.राज.कन्या,महाविद्यालय
कोटा



Name	Class	Mobile no.	18/1/2024	19/01/2024	20/01/2024	22/01/2024
59. Rajanika	M.Sc 1 st Ann	1874420010	 Rajanika	 Rajanika	 Rajanika	 Rajanika
60. Samiya Alam	B.Sc 2 nd year	9079559106	 Samiya Alam	 Samiya Alam	 Samiya Alam	 Samiya Alam
61. Elnia	B.Sc 2 nd year	9116443145	 Elnia	 Elnia	 Elnia	 Elnia
62. Tasmiya Inam	B.Sc. 2 nd year	9829253322	 Tasmiya Inam	 Tasmiya Inam	 Tasmiya Inam	 Tasmiya Inam
63. Akshita panchal	B.Sc 3 rd year	7023066285	 Akshita	 Akshita	 Akshita	 Akshita
64. Apoorva sharma	B.Sc 3 rd year	8696243400	 Apoorva	 Apoorva	 Apoorva	 Apoorva