

P.G.D.A.V. College

University of Delhi

Nehru Nagar, Ring Road, New Delhi – 110065

Website: http://pgdavcollege.in

Email: pgdavcollege.edu@gmail.com

Supporting document

for

Annual Quality Assurance Report, 2021-22 Criteria 2.3.1

Student centric methods, such as experiential learning, participative learning and problem solving methodologies used for enhancing learning experiences

Table of Contents

S.No.	Particulars	Page number
1	Department-wise details of student centric methods, such as experiential learning, participative learning and problem solving methodologies used for enhancing learning experiences	3-5
2	Activities conducted by Department of Economics	6-7
3	Activities conducted by Department of History	8
4	Activities conducted by Department of English	9
5	Activities conducted by Department of Commerce	10,11
6	Activities conducted by Department of Political Science	12
7	Activities conducted by Department of Physical Education	13
8	Activities conducted by Department of Mathematics and Computer Science	14
9	Activities conducted by Department of Statistics	15
10	Activities conducted by Department of Environmental Science	17-22
11	Activities conducted by Department of Sanskrit	23
12	Activities of PGDAV featured on print media	24

Department-wise details of student centric methods used for enhancing learning experiences

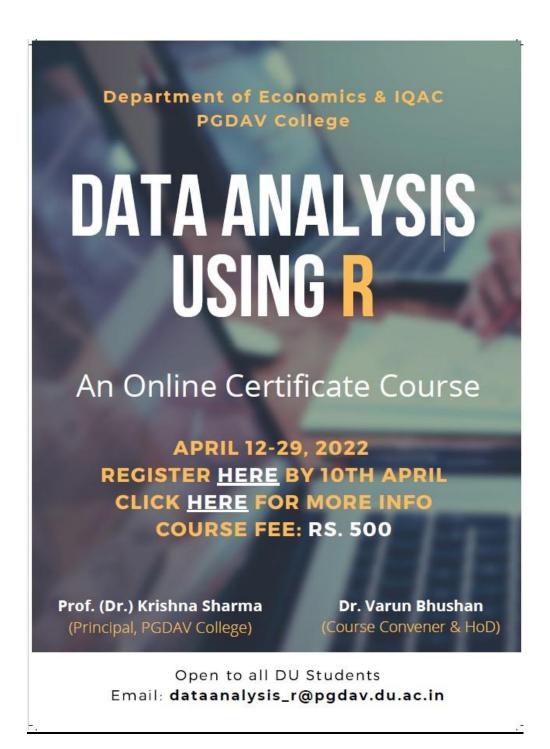
Department	Methodology used for experiential learning, participative learning and problem solving methodologies
Economics	In-session online quizzes have been used to enhance participation and problem solving. Projects have been assigned to students to give them a feel of real life datasets. The Economics Department teaches subjects such as Data Analysis and Research Methodology where students prepare research papers/projects either done individually or in groups as part of their internal assessment. During this academic year faculty members had adopted online teaching methods. Teachers taught MS Excel, R and other softwares through google meet or zoom app. The Department of Economics had organized a short-term certificate course on 'Data Analysis Using R' that was designed for beginners who have no prior knowledge about R. Students learned about managing data sets, cleaning and visualizing data and doing econometric and statistical analysis online. The department also organised a A talk on 'Macroeconomics: Theory and Policies' by Dr. Alex M. Thomas, Azim Premji University.
History	Field Trips:, Role-Playing, Froup Discussions, Froblem-Solving Methodologies: From Case Studies Froblem-Bolving Methodologies: From Case Studies From Case S
English	The English department teachers have developed innovative methods of teaching-learning. They explored and made use of the available technological tools to educate the students. They used tools and platforms like Google Meet and Zoom to take classes and tutorials and conduct regular discussions. Google Classroom was used as an alternative to offline classroom teaching and interaction. Regular classwork and homework was given on google classroom. Attendance of the students was maintained in this space. Study material was shared on google classroom to help students in the times of the pandemic. To enhance the learning experience, the teachers used PPT, YouTube and other audio-visual methods
Commerce	Assignments, Remedial Classes, Class Tests, Class Group Presentations, Quiz, Projects, Role Play, Group Discussions, Case Studies, Debate, Presentations by Students, Viva, Group Discussions, Practical Problems, Practical Lab, Problem solving approach through Case Study Method, Theory/ numerical with examples, End Semester Exam. The departmental society that is Commercium had organized various seminars on "Gamification of Finance" by a Financial Expert Dr. Shikha Gupta and "How to dominate the next decade?" by Mr. Mudit Tadav
Political Science	Faculty members of the department of Political Science, PGDAV College, University of Delhi used participative methods, question and answer(Q&A), roleplay method, presentation method and class discussions in order to help students develop a shared understanding about a theme mentioned in the respective syllabi of the papers. They also

promoted students to take part in the NSS, NCC, talks, lectures, seminars, conferences, etc. held in the college and across colleges. Students were also taken on academic student trips so that they develop experiential learning. The departmental Society that is Samvad organized session on the topic "Gender Equality and Federalism" **Physical** As we know our education system has become learner centered and thus we should education transform our teaching methods also towards this approach. Experiential learning is an engaged learning process whereby students "learn by doing" and by reflecting on the experience. The physical education department of the college organized various activities like "Shri Kalkaji run" from college to Shri Kalkaji mandir for students, teaching and on-teaching staff of the college. **Mathematics** The department practices a teaching methodology which focuses on imparting education through a student centric approach. This methodology helps to transform students from being relegated to the role of passive recipients to active and involved stakeholders, apart from boosting their confidence and encouraging independence. Since students vary in their ability to comprehend and absorb it is not possible to address the needs and expectations of individual students and expect a uniform learning outcome from them all in a teacher centric class. The teacher facilitates learning by allowing each individual student to comprehend at their personal level.by ensuring their involvement in class activities so that they can absorb and grasp information at their own pace. The Departmental society Anant organized a Webinar on the topic" An introduction to non-Euclidean Geometry" by Prof Krishnendu Gangopadhyay. They also organized a Webinar in collaboration with Computer Science department on the topic "Blockchain: Impact on Industry 4.0 & Future" Computer Students are given Weekly quizzes by many faculty members, so as to gauge Science their progress throughout the semester. 2. Various Seminars/Workshops/Competitions are conducted by students for the students in the various clubs under the Computer Science Society, Parikalan. This helps the students in honing their leadership, technical and soft skills. 3. Presentations by students are incorporated as part of internal assessment, wherever possible. The syllabus generally covers fundamentals, these presentations become a platform to learn the latest technology in a particular field. The Google Classroom is created for most of the subjects/papers. Reference material, Assignments, previous year question papers, class notes (lecture ppts/pdfs/video links) etc. posted on these google classrooms. The students get one point stop for each subject because of these classrooms on google. Also, it becomes easier for students as well as faculty members to gauge the progress as well as grading. They also organized a Webinar in collaboration with Mathematics department on the topic "Blockchain: Impact on Industry 4.0 & Future" **Statistics** The statistics department involves its students into experiential learning by class tests, assignments, quizzes. Sankhyiki-The statistics society of the college had organized

	various events during the year for the academic and overall development of the students. The department also organised a Session on "Opportunities for Statistics Students in Government Sector".
Environment al Sciences	The Environmental sciences department provides experiential learning to the students. They undertook various projects based on the environment during the year. The environmental science laboratory in our college provides opportunities to the students to work on projects. Geo crusaders is the environmental sciences society of PGDAV college. The mission of Geo-crusaders is to create awareness and motivate students towards conservation of environment. The society had arranged seminars and lecture series for the students.
Sanskrit	संस्कृत विषय को पढ़ने वाले बच्चे खासतौर पर पीजीडीएवी महाविद्यालय में ऑनर्स या प्रोग्राम पाठ्यक्रम के बच्चे मानसिक रूप से नामांकन लेते समय से ही तैयार होते हैं कि मुझे संस्कृत और वेद का परिचय कराया ही जायेगा। इसलिए संस्कृत विभाग के सभी अध्यापक संस्कृत को सहजता, सरलता और बच्चों के मानसिक स्तर को ध्यान में रख कर ही अध्यापन कार्य करते हैं। कई बार इस तरह के बच्चे भी संस्कृत के पाठ्यक्रम में प्रवेश ले लेते हैं जिनकी संस्कृत में खास गित नहीं होती है। वैसे बच्चों को पाठ्यक्रम के अतिरिक्त संस्कृत की प्राथमिक जानकारी देने का प्रयास किया जाता है। भाषा पक्ष में शुद्धता की जगह भाषा का संस्कार पैदा करने का प्रयास करते हैं। हर शैक्षणिक सत्र में इसीलिए संभाषण शिविर आयोजित किया जाता है। पाठ्यक्रम सामग्री में विषय पक्ष पर ही मुख्य रूप से फोकस होता है। भाषा का ज्ञान छात्रों की सामूहिक सहभागिता से अत्यंत सुकर हो जाता है। कक्षा में विषयगत ज्ञान हेतु छात्रों को प्रायोगिक ज्ञान हेतु भी प्रोत्साहित किया जाता है। यथा आयुर्वेद के अध्ययन हेतु प्रायोगिकता अनिवार्य है। इस प्रकार अनुभवात्मक शिक्षण हेतु प्रायोगिक विधि एवं केस स्टडी, सहभागी शिक्षण हेतु सामूहिक चर्चा और सहयोगी परियोजनाएँ तथा समस्या निवारणात्मक पद्धित हेतु परियोजना आधारित शिक्षण विधि का विभाग द्वारा उपयोग किया जाता है।
Hindi	हिंदी विभाग द्वारा साहित्य के नवीन संदर्भों और विषयों को केंद्र में रखकर एक व्याख्यानमाला का आयोजन किया गया। इसके प्रथम व्याख्यान में 13 अगस्त, 2021 को विभाग की विरष्ठ प्राध्यापिका डॉ. वीणा ने हिंदी साहित्य में गद्य के विकास को रेखांकित करते हुए टीका, अन्वय और वार्ता साहित्य के महत्त्व पर प्रकाश डाला। विभागीय व्याख्यानमाला के अंतर्गत 28 अगस्त, 2021 को हिंदी विभाग के विरष्ठ प्राध्यापक, समीक्षक और समसामयिक राजनीतिक मुद्दों के प्रमुख विश्लेषक डॉ. अवनिजेश अवस्थी ने भिक्तकाल के संदर्भ में अपने महत्त्वपूर्ण और नवीन विचार प्रस्तुत किए। व्याख्यानमाला के दौरान महाविद्यालय की प्राचार्य प्रो. कृष्णा शर्मा और हिंदी विभाग के सभी प्राध्यापक उपस्थित रहे। आजादी के अमृत महोत्सव की कड़ी में हिंदी विभाग, पी.जी.डी.ए.वी. महाविद्यालय और हिंदुस्तानी अकादमी, प्रयागराज के संयुक्त तत्वावधान में हिंदी साहित्य में राष्ट्रीय चेतना के स्वर विषय पर एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का सफलता पूर्वक आयोजन किया गया। संगोष्ठी के उद्घाटन सत्र की अध्यक्षता हिंदुस्तानी अकादमी के अध्यक्ष डॉ. उदयप्रताप सिंह ने किया। स्वागत वक्तव्य पी.जी.डी.ए.वी. महाविद्यालय की प्राचार्य प्रो. कृष्णा शर्मा ने दिया।

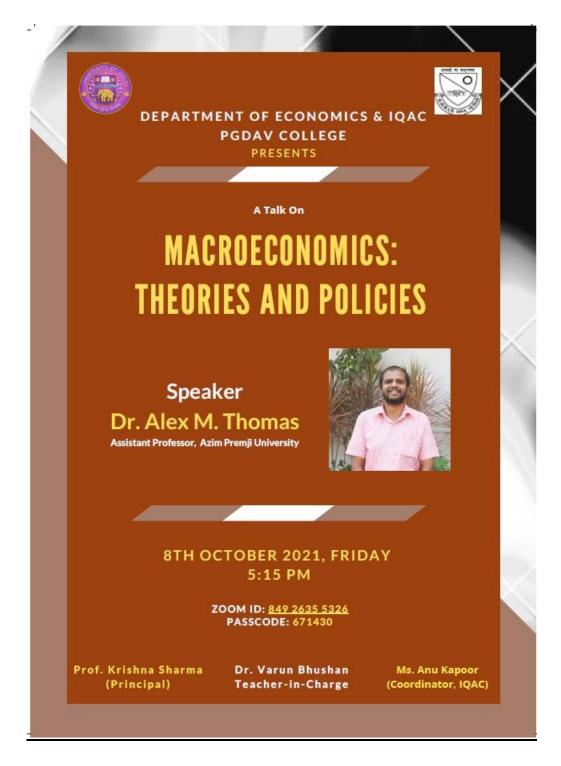
Short-term certificate course on 'Data Analysis Using R'

organised by the Department of Economics



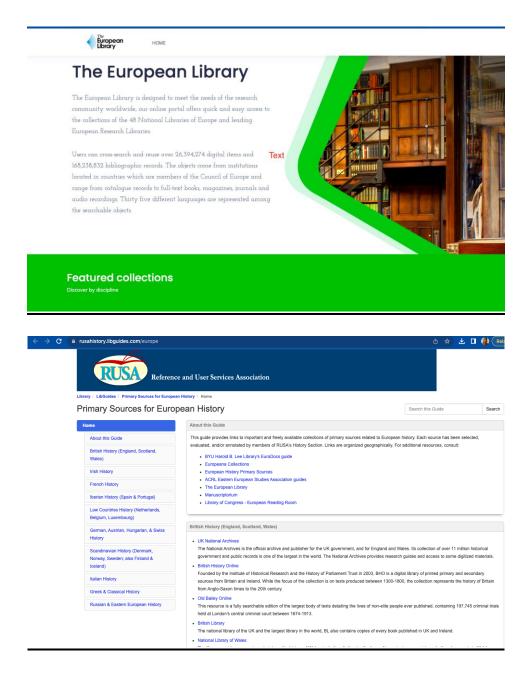
A talk on 'Macroeconomics: Theory and Policies'

organised by the Department of Economics



Web sources and Media to Generate Engagement

used by the Department of History



Online certificate course on "Trajectories of Popular Culture and Globalization"

organised by the Department of English

PGDAV COLLEGE

DEPARTMENT OF ENGLISH & IQAC





AN ONLINE CERTIFICATE COURSE

Trajectories of Popular Culture and Globalization

We are pleased to inform you that the Department of English and IQAC, P.G.D.A.V. College, is organizing a Short-term Certificate Course on 'Trajectories of Popular Culture and Globalization' from 27th September to 8th October 2021.

Session on "Gamification of Finance"

organised by the Department of Commerce



COMMERCIUM - THE COMMERCE SOCIETY

In Collaboration With IQAC | P.G.D.A.V. COLLEGE | UNIVERSITY OF DELHI



In Association With





Presents A Session On

GAMIFICATION OF FINANCE



Session on "How to dominate the next decade"

organised by the Department of Commerce



COMMERCIUM - THE COMMERCE SOCIETY

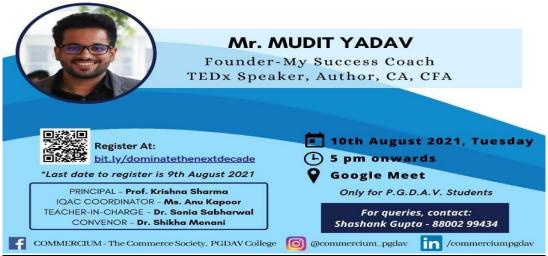
And





Presents A Session On

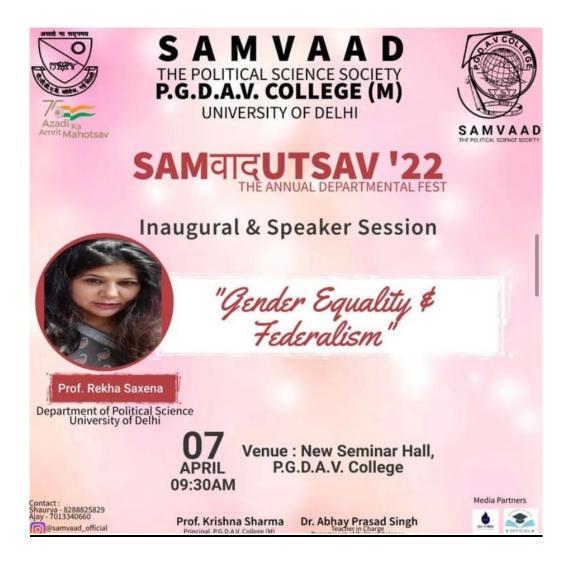
HOW TO DOMINATE THE NEXT DECADE?





Session on "Gender equality and Federalism"

organised by the Department of Political Science



Shri Kalkaji Mandir Run and other activites

organised by the Department of Physical Education



Webinar on "Blockchain: Impact on Industry 4.0 & Future"

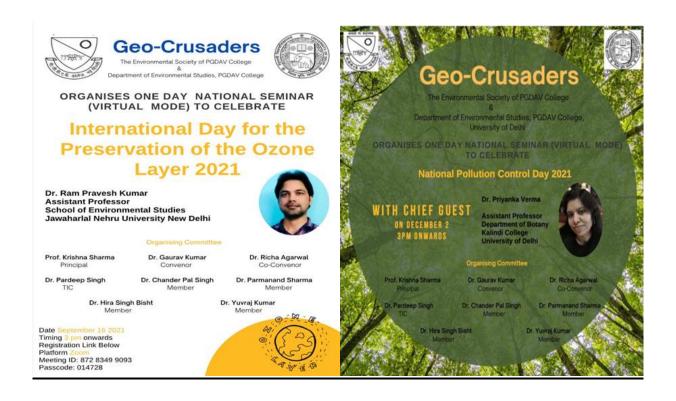
organised by the Department of Mathematics and Department of Computer Science

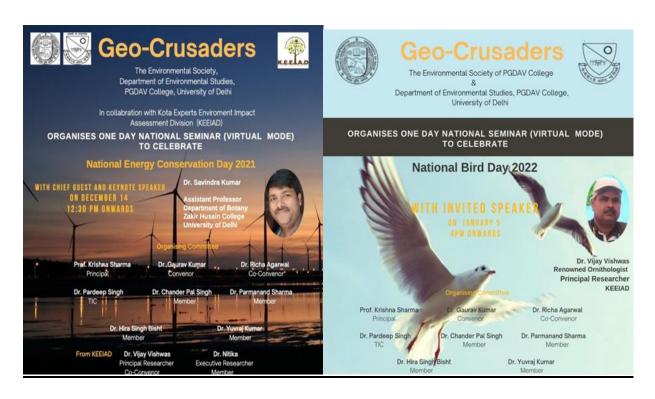


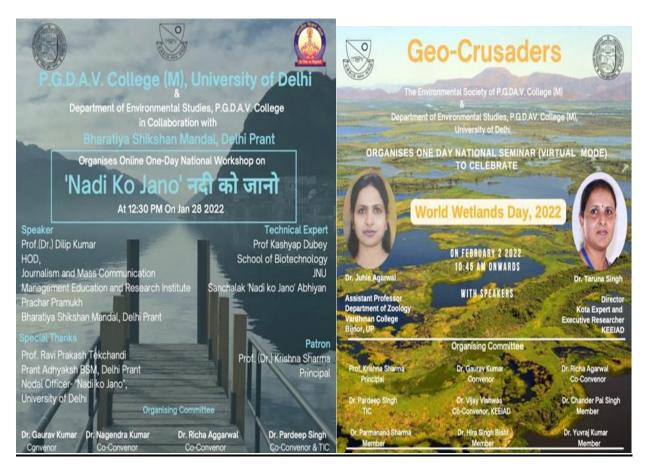
Session on "Opportunities for Statistics Students in Government Sector"

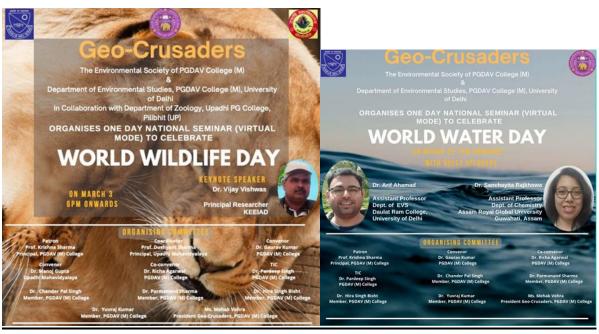
organised by the Department of Statistics





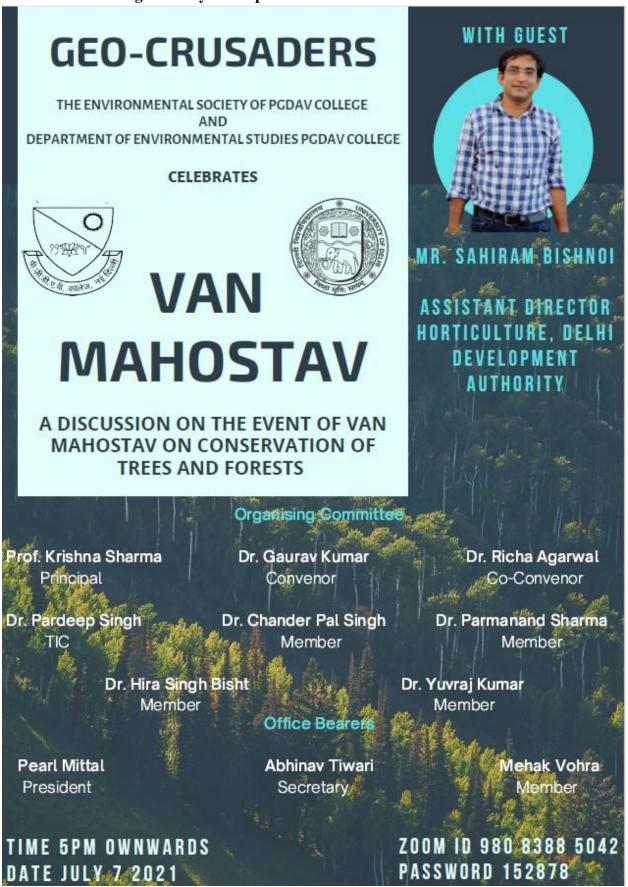












Sessions organised by

the Department of Environmental Sciences



कार्यक्रम में ववताओं और हिंदी साहित्य के छात्रों एवं शोधार्थियों ने लिया भाग

पीजीडीएवी कॉलेजः 'हिंदी साहित्य में राष्ट्रीय चेतना के स्वर' संगोष्ठी का आयोजन

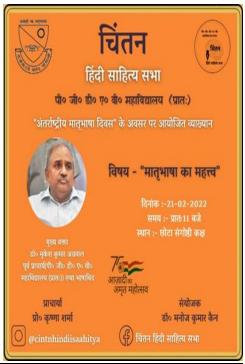
नई दिस्ली, (पंजाब केसरी): आजादी की 75वीं वर्षगांठ पर देशभर में अमृत महोत्सव मनाया जा रहा है। इस कड़ी में पीजीडीएवीं कॉलेज (प्रात:) के हिंदी विभाग एवं हिंदुस्तानी अकादमी प्रयागराज के संयुक्त तत्वाधान में विषय हिंदी साहित्व में राष्ट्रीय चेतना के स्वर राष्ट्रीय संगोष्ट्री का सफलतापूर्वक आयोजन किया गया।

कार्यक्रम में अनेक वक्ताओं ने और हिंदी साहित्य के छात्रों एवं शोधार्थियों ने भाग लिया। कार्यक्रम का शुभारंभ दीप प्रज्ज्वलित के साथ किया गया जिसमें कॉलेज की प्राचार्या प्रो. कृष्णा शर्मा, हिंदी विभाग की वरिष्ठ प्राध्मापिका डॉ. वीना और उद्घाटन सत्र के मुख्य अतिथि डॉ. उदय प्रताप सिंह ने भाग लिया। उद्घाटन सत्र को संचालन हिंदी विभाग के प्रभारी और इस कार्यक्रम के संयोजक डॉ. मनोज कुमार कैन द्वारा किया गया। प्राचार्या प्रो.



कृष्णा शर्मा ने समस्त हिंदी विभाग को इस कार्यक्रम के लिए बधाई दी और हिंदुस्तानी अकादमी प्रवागराज के अध्यक्ष डॉ. उदय प्रताप सिंह एवं अंतरराष्ट्रीय संबंध मानविकी एवं सामाजिक विकास डीन प्रो. अनिल स्थय और कॉलेज के समागर में उपस्थित प्रत्येक विद्यार्थी, प्राध्यापक और शोधार्थी का पुनः स्वागत किया और डॉ. उदय प्रताप सिंह, प्रो. अनिल रॉय, डॉ. मनोज कुमार कैन और डॉ. अवनिजेश

अवस्थी को स्मृति चिह्न और पुष्पदान भेट करते हुए सम्मानित किया। डॉ. अवनिजेश अवस्थी आजादी की 75 वीं वर्षगांट अमृत महोत्सव की प्रासंगिकता को स्पष्ट करते हुए हिंदी साहित्य के राष्ट्रीयता से जुड़े प्रसंगों पर प्रकाश डालते हुए कहा कि हिंदी साहित्य में स्वतंत्र वेतना का प्रथम करण भिक्त काल था और भारतीयता तथा मा प्रद्रीयता की चेतना इसी काल में अप्रत्यक्ष अंकों में विद्यमान थी।



Sessions on वेद व्याख्यान मञ्जरी

organised by the Department of Sanskrit



Activities of PGDAV College featured in print media

दिल्ली विश्वविद्यालय के पीजीडीएवी कालेज ने कराया अन्तर्राष्ट्रीय वेबीनार

हिन्द न्यूज

नई दिल्ली: दिल्ली विश्वद्यालय के पी. जी. डी. ए. वी. कालेज ने मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय, उदयपुर और यंग सोशल साइंटिस्ट्स एसोसिएशन ऑफ इंडिया के संयुक्त तत्वाधान में दो दिवसीय अन्तर्राष्ट्रीय आनलाइन सम्मेलन का भव्य आयोजन किया।

विश्व जनसंख्या दिवस पर पारिस्थितिकीय संतुलन के साथ जीने में जीवन शैली के साथ-अर्थव्यवस्था पर्यावरणीय सततता महत्वपर्ण है। कार्यक्रम के शभारंभ में सऊदी अरब अन्तर्राष्ट्रीय अनुसंधानकर्ता डॉ रामकरण ने जीवन में पर्यावरण की महत्ता पर अपने विचारों तथा अनुभवों को श्रोताओं के साथ साझा किया तथा भविष्य के खतरों की ओर आगाह भी किया। कार्यक्रम के दूसरे वक्ता देश के प्रसिद्ध समाजशास्त्री डॉ बी. के. नागला ने भी बताया कि किस प्रकार सामाजिक भागीदारी से पर्यावरण संरक्षण संभव है। सांस्कृतिक पारिस्थितिकी भी पर्यावरण में महत्वपर्ण है। विकास के आधुनिक परिप्रेक्ष्य को परिस्थिकिय संतुलन की दिशा में नए नरेशन गढने की आवश्यकता है। उन्होंने पारिस्थितिक उद्यमिता पर भी जोर दिया। वहीं प्रथम दिवस के अंतिम वक्ता के रूप में युवा पर्यावरण विद डॉ विजय



विश्वास ने बढ़ती जनसंख्या और पर्यावरण के संबंध की व्यवहारिक दृष्टि श्रोताओं के सामने रखी। उन्होंने सामाजिक सहभागिता से पारितंत्र पुनरुत्थान के बारे में जन जागरण की जरूरत पर जोर दिया।

दूसरे दिन की शुरूआत देश के जाने माने समाजशास्त्री डॉ दिवाकर सिंह राजपुत जी के वक्तव्य से हुई। उन्होंने पर्यावरण हितैषी संस्कृति के विकास पर जोर दिया। समाज में इको-फ्रेंडली जीवन शैली के विकास की जरूरत को महत्वपर्ण बताया। दूसरे वक्ता के रूप में अमेटी युनिवर्सिटी नोएडा के पर्यावरण विभाग में प्रोफेसर तन जिंदल ने बढ़ते जलवाय परिवर्तन के संकट का समाधान जीवन शैली में बदलाव और स्मार्ट इकोनॉमी के जरिए पर्यावरणीय सततता की दिशा में बढने को कहा। वहीं सम्मेलन के अंतिम वक्ता के रूप में अमेरिका से जुड़े भारतीय मूल के जाने माने युवा वैज्ञानिक डॉ करन ने जीवन के लिए पर्यावरण के महत्व को विस्तार से समझाया। विकास में मौजदा मॉडल में किस तरह प्रकृति विरोधी व्यवहार समाज में बढ़ रहा है इसका समाधान जीवन शैली में बदलाव के जरिए ही संभव है। पीजीडीएवी कालेज का पर्यावरण विभाग निरंतर पर्यावरणीय समस्याओं को लेकर सजग रहा है। पर्यावरणीय संरक्षण पर ऐसे कई आयोजनों को सफलतापूर्वक करा चुका है। पृथ्वी दिवस, अंतरराष्ट्रीय जैव-विविधता दिवस, वन महोत्सव तथा एनवायरमेंटल सस्टेने बिलिटी पर अंतरराष्ट्रीय वेबनार किए है। देश तथा विभिन्न देशों के 500 से अधिक प्रतिभागियों ने सिक्रय भागीदारी की तथा प्रश्नोत्तर काल में गंभीर विमर्श कर कार्यक्रम को सफल बनाया। कार्यक्रम में कालेज की प्राचार्या प्रो. (डॉ) कृष्णा शर्मा, कार्यक्रम संयोजक डॉ गौरव कुमार, डॉ रिचा अग्रवाल, डॉ प्रदीप सिंह, डॉ कुलदीप शर्मा, डॉ राकेश राणा, डॉ लोकेश ~ ग्याल, डॉ तन्वी भाटी, ह तथा ऋचा, अधि र्ग्ल शामिल रहे।

रोड, जोगबाई एसटेंशन, जामिया नगर, नई दिल्ली -110025 से प्रकाशित किया।

कार्यक्रम में वक्ताओं और हिंदी साहित्य के छात्रों एवं शोधार्थियों ने लिया भाग

पीजीडीएवी कॉलेजः 'हिंदी साहित्य में राष्ट्रीय चेतना के स्वर' संगोष्ठी का आयोजन

नई दिल्ली, (पंजाब केसरी): आजादी की 75वीं वर्षगांठ पर देशभर में अमृत महोत्सव मनाया जा रहा है। इस कड़ी में पीजीडीएवी कॉलेज (प्रात:) के हिंदी विभाग एवं हिंदुस्तानी अकादमी प्रयागराज के संयुक्त तत्वाधान में विषय हिंदी साहित्य में राष्ट्रीय चेतना के स्वर राष्ट्रीय संगोष्टी का सफलतापूर्वक आयोजन किया गया।

कार्यक्रम में अनेक वक्ताओं ने और हिंदी साहित्य के छात्रों एवं शोधार्थियों ने भाग लिया। कार्यक्रम का शुभारंभ दीप प्रज्ज्वलित के साथ किया गया जिसमें कॉलेज की प्राचार्या प्रो. कृष्ण शर्मा, हिंदी विभाग की व्यस्टि प्राध्यापिका डॉ. बीना और उद्धाटन सत्र के मुख्य अतिथि डॉ. उदय प्रताप सिंह ने भाग लिया। उद्धाटन सत्र का संचालन हिंदी विभाग के प्रभारी और इस कार्यक्रम के संयोजक डॉ. मनोज कुमार कैन द्वारा किया गया। प्राचार्या प्रो.



कृष्णा शर्मा ने समस्त हिंदी विभाग को इस कार्यक्रम के लिए बधाई दी और हिंदुस्तानी अकादमी प्रयागराज के अध्यक्ष डॉ. उदय प्रताप सिंह एवं अंतरराष्ट्रीय संबंध मानविकी एवं सामाजिक विकास डीन प्रो. अनिल राय और कॉलेज के सभागार में उपस्थित प्रत्येक विद्यार्थी, प्राध्यापक और शोधार्थी का पुनः स्वागत किया और डॉ. उदय प्रताप सिंह, प्रो. अनिल रॉय, डॉ. मनोज कुमार कैन और डॉ. अवनिजेश अवस्थी को स्मृति चिह्न और पुष्पदान भेंट करते हुए सम्मानित किया। डॉ. अवनिजेश अवस्थी आजादी की 75 वीं वर्षगांठ अमृत महोत्सव की प्रासंगिकता को स्पष्ट करते हुए हिंदी साहित्य के राष्ट्रीयता से जुड़े प्रसंगों पर प्रकाश डालते हुए कहा कि हिंदी साहित्य में स्वतंत्र चेतना का प्रथम चरण भक्ति काल था और भारतीयता तथा राष्ट्रीयता की चेतना इसी काल में अप्रत्यक्ष अंकों में विद्यमान थी।