



**M. L. K. (P.G.) COLLEGE,
BALRAMPUR, 271201, INDIA**

EVENT REPORT

1. Title of Event : Global Climate change Impact on Agriculture
2. Nature of Event : National Seminar
3. Date & Duration : 3&4 December 2024
4. Organizing Department : Department of Geography, M.L.K.(P.G.) College,
Balrampur (U.P.) in
5. Name of Resource Persons
 - (a. Prof Nizamuddin Khan . Chairperson Department of Geography AMU Aligargh
 - (b. Dr O P Mishra.Ex Principal M L K P.G College Balrampur U.P
 - (c. Dr M D Shukla.Ex HOD Department of Geography M L K P.G College Balrampur U.P
 - (d. Dr. Amar Singh, Ex-HOD, Department of Geography, M.L.K.(P.G) College Balrampur
 - (e. Dr. Ranjan Singh, Asst Prof. Seed Technology, M.L.K.(P.G) College Balrampur
 - (f. Dr.Rohit Singh, Asst Prof. Department of Geography , S H K P G College,Basti
 - (g. Dr. Neha Singh, H R P G College Khalilabad
6. Number of Participants : 450

Summary of the Event : Welcome address by Prof J P Pandey
Principal of M L K P G College, brief introduction about the theme Mr Azahrudin
organising secretary of Seminar, brief introduction of resource person Prof Rekha
Vishwakarma vote of thanks by Prof S N Singh Hed of Department Geography M L
K P G College Balrampur. **Prof Nizamuddin Khan said**” Climate change refers long
term shift in temperature, precipitation and wind pattern over a long period. It is
caused by global warming resulted in response to increasing emission of greenhouse
gases generated by burning fossils fuels like coal, petroleum and gases. The earth’s

temperature has risen by an average of 0.11 degree F (0.06 degree Celsius) per decade since 1850. The rate of increase of temperature is continuous process and 2023 was the warmest year on record, with 1.18 degree Celsius, above of average of 20th century. Global warming resulted in melting of glaciers and ice, extreme weather events i.e. flush rains, intense drought, severe heat waves, sea level rise, flush floods and catastrophic atmospheric phenomena like cyclone and tornado. These events are affecting human life in various ways. Decreasing glaciers, damage of crops due to severe drought, heavy rainfall and floods, landslides, loss of biodiversity and replacement of population are new challenges emerged from global warming and climate change.

Climate change has badly impacted agriculture. The yield and production various crops both food and non-food crops are endangered and reduced due to extreme weather events in various countries of world especially in tropical and sub-tropical regions. Temperate and cold regions witnessed positive result in agriculture production due increasing growing period and addition of new cultural land after melting of permafrost. Besides, depletion of agricultural biodiversity, change in cropping pattern and species of crops are expected impact of climate change. Fisheries and other aquatic life are also badly affected due increasing temperature in oceans and sea surface. Agriculture and the farmers especially poor and marginal are more vulnerable to climate change.

Key note Speaker Dr O P Mishra said” Agriculture is an important sector of any country economy. Moderate warming and more carbon dioxide in the atmosphere may help some plants to grow faster. However ,more server warming, floods and drought may reduce yields.

Livestock may be at risk, both directly from heat stress and indirectly from reduced quality of their food supply.

Fisheries will be affected by changes in water temperature that make waters more hospitable to invasive species and shift the ranges or lifecycle timing of certain fish species.

For any particular crop the effect of increased temperature will depend on the crops optimal temperature for growth and reproduction, in the some areas, warming may benefit the types of crops that an typically planted there or allow farmers to shift to crops that any currently grown in warmer areas.

7. Brochure of National Seminar :

Executive Committee

Prof. A.R. Siddique, Department of Geography, University of Allahabad
Prof. B.N. Sharma, Head, Department of Geography, B.H.U., Varanasi
Prof. S.K. Singh, Head, Department of Geography, D.D.U. Gorakhpur
Prof. D.P. Singh, Head, Department of Geography, Rajasthan University, Jaipur, Rajasthan
Prof. Ashwajeet Chaudhary, Department of Geography, University of Allahabad
Dr. Vishal Gupta, Head, Department of Geography, Siddharth University
Dr. Satyam Mishra, Department of Geography, Siddharth University
Prof. Pradeep Srivastava, Head, Department of Geography, K.D.C., Basti
Dr. M.A. Siddique, Asst. Prof. Department of Geography, Women's College, A.M.U.
Dr. D.N. Shrivani, Asst. Prof. Department of Geography, Patna University, Patna, Bihar
Prof. Santosh Shukla, Department of Geography, Hari Singh Gaur University, Sagar, M.P.
Prof. Kailash Chaube, Department of Geography, Hari Singh Gaur University, Sagar, M.P.
Prof. P.C. Giri, Head, Department of Hindi
Prof. Raghvendra Singh, Head, Department of B.Ed
Prof. S.P. Mishra, Department of B.Ed
Prof. Vimal Prakash Verma, Asso. Prof., Department of Hindi
Prof. Ashok Kumar, Head, Department of Zoology
Mr. Tariq Kabir, Head, Department of Urdu
Dr. Dinesh Kumar Maurya, Head, Department of Education
Mr. R.A. Gautam, Asst. Prof., Department of Mathematics
Dr. Prakhar Tripathi, Head, Department of Political Science
Dr. Mohammad Akmal, Asst. Prof., Department of Botany
Dr. Shiv Mahendra Singh, Asst. Prof., Department of Botany
Dr. Ram Raheesh, Asst. Prof., Department of B.Ed
Dr. Rajiv Ranjan, Head, Department of Botany
Dr. Sadguru Prakash, Department of Zoology
Dr. Ashish Kumar Lal, Department of Political Science
Dr. Anamika Singh, Head, Department of Sociology
Dr. Alok Shukla, Department of Physics
Dr. Sunil Kumar Shukla, Department of Psychology
Dr. Akanksha Tripathi, Asst. Prof., Department of Zoology
Dr. Ramesh Shukla, Head, Department of English
Dr. Avinindra Kumar Dixit, Asst. Prof., Department of Sanskrit
Dr. Basant Kumar, Asst. Prof., Department of Chemistry
Mr. Pramod Yadav, Asst. Prof., Department of Political Science
Dr. Abhay Nath Thakur, Asst. Prof., Department of English
Dr. Kamlesh Kumar, Asst. Prof., Department of Zoology
Smt. Mansi Patel, Asst. Prof., Department of Zoology
Mr. Rahul Yadav, Asst. Prof., Department of Botany
Dr. Amit Kumar Verma, Asst. Prof., Department of Chemistry
Dr. Arun Kumar, Asst. Prof., Department of Chemistry
Smt. Kritika Tiwari, Asst. Prof., Department of Psychology
Smt. Shakshi Sharma, Asst. Prof., Department of Chemistry
Mrs. Manjeeta Yadav, Asst. Prof., Department of Physics
Mr. Kamlesh Chaurasiya, Asst. Prof., Department of Physics
Dr. Bhanu Pratap Singh, Asst. Prof., Department of Mathematics
Dr. Abhishek Kushwaha, Asst. Prof., Department of Mathematics
Mr. Shrawan Kumar, Asst. Prof., Department of Botany
Dr. R.B. Tripathi, Asst. Prof., Department of Zoology
Mr. Masud Murad Khan, Asst. Prof., Department of BCA
Dr. Vandana Singh, Asst. Prof., Department of Psychology
Dr. Shraddha Singh, Asst. Prof., Department of English
Dr. D.K. Chauhan, Asst. Prof., Department of Education

ORGANIZING COMMITTEE

Founder President
Shriman Maharaja Jayendra Pratap Singh
Chief Patron
Prof. Kavita Shah
Vice Chancellor, Siddharth University, Kapilvastu,
Siddharth Nagar (U.P.)
Patron
Hon'ble Justice D.P. Singh
President, Committee of Management
Lt. Col. (Retd.) R.K. Mohanta
Secretary, Committee of Management
Co-Patron
Sri B.K. Singh
Joint Secretary, Committee of Management
President
Prof. Janardan Prasad Pandey
Principal
Co-ordinator
Prof. Tabassum Farkhi
IQAC, Co-ordinator
Convener
Prof. Sarveshwar Nath Singh
Head, Department of Geography
Co-Convener
Prof. Rekha Vishwakarma
Prof. Department of Geography
Organising Secretary
Mr. Azahrudhin
Asstt. Prof. Department of Geography
Co-organising Secretary
Dr. Anuj Singh
Asstt. Prof. Department of Geography
Dr. Vineet Kumar
Asstt. Prof. Department of Geography
Coordination Committee
Smt. Pratichi Singh
Mr. Dharamveer Singh

M.L.K.(P.G.) COLLEGE

Balrampur (U.P.)
Established: 1955



Accredited with Grade 'B' by NAAC

NATIONAL SEMINAR

on
GLOBAL CLIMATE CHANGE IMPACT
ON AGRICULTURE

03rd-04th December, 2024

Organiser
Department of Geography
M.L.K. (P.G.) College, Balrampur



Affiliated to
SIDDHARTH UNIVERSITY
Kapilvastu, Siddharth Nagar (U.P.)

About the Seminar

Climate change refers long term shift in temperature, precipitation and wind pattern over a long period. It is caused by global warming resulted in response to increasing emission of greenhouse gases generated by burning fossils fuels like coal, petroleum and gases. The earth's temperature has risen by an average of 0.11degree F (0.06 degree Celsius) per decade since 1850. The rate of increase of temperature is continuous process and 2023 was the warmest year on record, with 1.18 degree Celsius, above of average of 20th century. Global warming resulted in melting of glaciers and ice, extreme weather events i.e. flush rains, intense drought, severe heat waves, sea level rise, flush floods and catastrophic atmospheric phenomena like cyclone and tornado. These events are affecting human life in various ways. Decreasing glaciers, damage of crops due to severe drought, heavy rainfall and floods, landslides, loss of biodiversity and replacement of population are new challenges emerged from global warming and climate change.

Climate change has badly impacted agriculture. The yield and production various crops both food and nonfood crops are endangered and reduced due to extreme weather events in various countries of world especially in tropical and sub-tropical regions. Temperate and cold regions witnessed positive result in agriculture production due increasing growing period and addition of new culturable land after melting of permafrost. Besides, depletion of agricultural biodiversity, change in cropping pattern and species of crops are expected impact of climate change. Fisheries and other aquatic life are also badly affected due increasing temperature in oceans and sea surface. Agriculture and the farmers especially poor and marginal are more vulnerable to climate change.

There is urgent need for designing the policy for education and training to people about the fear of climate change and the level and nature of risk and vulnerability which may affect the targeted one.

Building of climate change resilient community and adaptation measures should be one of the priorities of the country to pass a comfortable life in changing scenario of the climate change. Sustainable approach based on local tadeonal heritage of agriculture i.e. mixed cropping, crop rotation, organic farming, strip farming, dry farming, cultivation of coarse grains as well as smart agriculture equipped with modern technology are the important solution for development of agriculture in future.

Sub-Themes of the Seminar

- Global warming and food Security
- Global Warming and Agriculture
- Livestock Husbandry and Climate Change
- Flood Hazards and agriculture
- Climate Change, Employment and Livelihood
- Climate Change Resilient Society
- Climate Change and Sustainable Development
- Population, Agriculture and Climate Change

About the College

M.L.K.(P.G.) College, Balrampur (U.P.). The College is accredited Grade 'B' by NAAC. The College was established by Maharaja Sir Pateshwari Prasad Singh in the year 1955 and is popularly known as **Oxford of Tarai**. The Balrampur is situated at 27°25'47" N Latitude and 82°10'48" E Longitude on the bank of Rapti River. It is situated at a distance of 165 km from Lucknow and 189 km from Gorakhpur. Direct Trains are available to reach Balrampur from any corner of India. The College is situated in the heart of city at distance of 03 Km from Balrampur Railway Station and 01 Km from Jharkhandi Halt (Station).

About the Department

The department of Geography started with Under Graduate classes in 1955 and Post Graduate in 1971 with seven learned faculty members specialized in different discipline of Geography.

Right from the beginning department is engaged in research activities and more than 60 students has been awarded PhD Degree. The Department has completed 3 major and 4 minor research projects funded by UGC, DST and CSIR.

Call for Abstracts/Papers:

All the participants are requested to send their Articles, Abstracts and Research Paper through E-mail on azhar3190mlk@gmail.com The last date of submission is 02nd December, 2024. Selected Papers will be published in the Edited book with **ISBN number**. All papers should be typed in MS-Word in English Times New Roman with Font size 12 & line spacing 1.5pt. and 250 to 300 words. Title of the paper should be in Times New Roman with Font size 14 and Hindi Kurti Dev 16 with Font size 14 & line spacing 1.5pt. and 250 to 300 words. Title of the paper should be in Kurtidev 16 with Font size 16. All the articles must be plagiarism 10 percentage.

Registration Fee

- (1) Rs. 500/- for faculty members.
- (2) Rs. 300/- for research scholar.
- (3) Rs. 200/- for U.G. and P.G. Students.

All communication should be addressed to:

Mr. Azahrudin Assistant Professor
Department of Geography
Mob.: 9580458112
E-mail: azhar3190mlk@gmail.com

Dr. Anuj Singh Assistant Professor
Department of Geography
Mob.: 9565167958
E-mail: anuj0915@gmail.com

Registration Link

<https://forms.gle/LZ7RG2FcBrAWjb7A6>

Program Schedule

:

NATIONAL SEMINAR

On

“GLOBAL CLIMATE CHANGE IMPACT ON AGRICULTURE”

ORGANISED BY

Department of Geography, M.L.K. (P.G.) College Balrampur

Programme Schedule: 3 December 2024

REGISTRATION: 9:00 AM -11:00 AM

INAUGURAL SESSION (11:00 AM - 1:00 PM)

- Saraswati Vandana & Kulgeet
(Deep Prajwalan & Pushpmala)
- Swagat Geet
- Garlanding & Momentos
- Welcome Address By Principal Prof. J.P. Pandey
- Brief Introduction of Resource Persons By Prof. R. Vishwakarma
- Key-Note- Address By Prof. S.N. Singh
- **TEA BREAK:- 1:00 PM - 1:30 PM**

TECHNICAL SESSION: I

(12:30 PM - 02:30 PM)

- Invited Lecture By Prof.Nizamuddin Khan, Department of Geography, Aligarh Muslim University, Aligarh
- Presentation Of Research Scholar
- **LUNCH:-02:30 PM - 03:00 PM**

TECHNICAL SESSION: II

(03:00 PM - 05:00 PM)

- Invited Lectures By Dr. Rajan Singh, Assistant Professor, Department of Seed Technology, M.L.K. (P.G.) College, Balrampur
- Presentation of Research Scholar
- Presentation of Teachers

PROGRAMME SCHEDULE: 4 December 2024

TECHNICAL SESSION: III

(10:00 AM - 12:30 PM)

Invited Lectures By: Mr. Rahul Kumar, Department of Biology, M.L.K.(P.G.) College
Balrampur

- Presentation of Research Scholar

VALEDICTORY SESSION

(12:30 PM - 01:30 PM)

- VOTE OF THANKS BY ; Mr. Azharuddin
- NATIONAL ANTHEM
- END & TEA
- **LUNCH:- 01:30 PM -02:00 PM**

EXCURSION

- SRAVASTI
- DEVI PATAN

8. Glimpse of the Seminar :







Dainik Jagaran (Date: 05.12.2024)

वैश्विक जलवायु परिवर्तन का कृषि पर प्रभाव चल रहे दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का हुआ समापन

नैतिक आवाज संवाददाता

बलरामपुर। महारानी लाल कुवारी साकोतर महाविद्यालय में चल रहे दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी वैश्विक जलवायु परिवर्तन का कृषि पर प्रभाव; का समापन बुधवार को हुआ। समापन समारोह में वक्ताओं ने विषय पर अपने अपने विचार व्यक्त किए। समापन समारोह का शुभारंभ कार्यक्रम अध्यक्ष महाविद्यालय प्राचार्य प्रो० जे पी पाण्डेय, मुख्य अतिथि प्रो० एम डी शुक्ल, प्रोफेसर पीके सिंह IQAC समन्वयक प्रोफेसर तबस्सुम फरखी, राष्ट्रीय संगोष्ठी के संयोजक एवं भूगोल विभाग के विभाग अध्यक्ष प्रोफेसर एस एन सिंह, एवं सहसंयोजक प्रोफेसर रेखा विश्वकर्मा, सैमिनार के आयोजन सचिव डॉक्टर अजहरुद्दीन, डॉ अनुज सिंह व डॉ आजाद प्रताप सिंह ने मां सरस्वती के चित्र पर पुष्पांजलि करके किया। संगोष्ठी में

उपस्थित शोधार्थियों को संबोधित करते हुए प्राचार्य प्रो० पाण्डेय ने कहा कि कृषि पर जलवायु परिवर्तन के कई प्रभाव हैं, जिनमें से कई वैश्विक खाद्य सुरक्षा प्रदान करने के लिए कृषि गतिविधियों को कठिन बना रहे हैं। बढ़ते तापमान और बदलते मौसम के पैटर्न के कारण अक्सर सूखे, गर्म हवाओं और बाढ़ से होने वाली पानी की कमी के कारण फसल की पैदावार कम होती है। उन्होंने कहा कि संगोष्ठी के आयोजन से शोध छात्रों को काफी लाभ प्राप्त होगा। मुख्य वक्ता डॉ राजन प्रताप सिंह असिस्टेंट प्रोफेसर सीड टेक्नोलॉजी विभाग का अंग वस्त्र और मोमेंटो देकर सम्मान किया गया। मुख्य वक्ता के रूप में डॉ राजन प्रताप सिंह ने बदलते जलवायु परिवर्तन का उन्नतशील बीजों को संरक्षित एवं कम समय अवधि में अधिक उत्पादन प्राप्त करने के लिए विषय पर बल दिया और कहा कि जनसंख्या निरंतर गति से बढ़ रही है उनके भरण पोषण के



लिए ऐसी उन्नत बीजों की अधिकार करना होगा जो विषम परिस्थितियों में भी अच्छे पैदावार दे सके तथा अपने उन नवीन तकनीकियों को भी समझना होगा जो जिससे जल और वायु प्रदूषण को काम किया जा सके। विभिन्न महाविद्यालय से आए हुए रिसर्च स्कॉलर संदीप यादव ने अयोग्यता जनपद में हो रहे जलवायु परिवर्तन का कृषि पर प्रभाव विषय पर अपना शोध पत्र प्रस्तुत किया, ऑंकार तिवारी ने जलवायु परिवर्तन का तराई क्षेत्र की फसलों पर प्रभाव विषय पर शोध पत्र प्रस्तुत किया,

दिलीप चौरसिया ने जलवायु परिवर्तन से हो रहे किसानों की व्यथा को बताया, इसके अलावा कुमारी रोहिणी, मानसी तिवारी, साक्षी कसीधन, उमाकांत यादव, और सत्यम कुमार तिवारी आदि ने अपना शोध पत्र प्रस्तुत किया। कार्यक्रम के दौरान महाविद्यालय के प्राचार्य प्रोफेसर जेपी पांडे ने मुख्य अतिथि डॉक्टर एम डी शुक्ला जी का अंग वस्त्र और मोमेंटो देकर स्वागत किया। संगोष्ठी में सभी प्रतिभागियों को प्रमाण पत्र वितरित किया गया। आयोजन सचिव डॉ अनुज सिंह ने सभी का स्वागत

जबकि आयोजन सचिव डॉ अजहरुद्दीन ने सभी के प्रति आभार व्यक्त किया। संचालन प्रतीची सिंह व धर्मवीर सिंह ने किया। कार्यक्रम का समापन राहगान से हुआ। संगोष्ठी के सफल आयोजन में प्रतिची सिंह, डॉ धर्मवीर सिंह, वॉलेंटियर लव कुश, सुदर्शन, साक्षी, नैशीन खान आदित्य कश्यप, आरजू खान सहित विभाग के श्याम नारायण सिंह, प्रियांशु शुक्ला, केशवराय सभी का सराहनीय योगदान रहा।

विशाल के हत्यारा को मिले फांसी, मृतक के परिवार को मिले दो करोड़ का मुआवजा -गोपाल राय

देवरिया। विरह हिंदू रक्षा परिषद के राष्ट्रीय अध्यक्ष गोपाल राय ने विशाल सिंह हत्याकांड पर गहरा शोक और आक्रोश व्यक्त किया है। उन्होंने घटना को न केवल एक व्यक्ति की हत्या, बल्कि समाज में बढ़ती अराधिका मानसिकता का दुष्परिणाम बताया है। गोपाल राय ने मृतक के परिवार के लिए दो करोड़ रुपये के मुआवजे की मांग की है। श्री राय ने स्पष्ट शब्दों में कहा कि हत्या करने वाले को फांसी दी जानी चाहिए, ताकि भविष्य में ऐसी घटनाओं को रोका जा सके। उन्होंने कहा कि यह केवल एक हत्या नहीं है, यह हिंदू समाज के खिलाफ एक सोची-समझी साजिश का हिस्सा है। ऐसी मानसिकता के लोग देश में भय और आतंक का माहौल बना रहे हैं। उन्होंने सरकार से आग्रह किया कि वह कठोर कदम उठाकर दोषियों को सख्त सजा दिलाए और ऐसी घटनाओं को पुनरावृत्ति रोके के लिए कड़े कानून बनाए। गोपाल राय ने हिंदू समाज के युवाओं से अपील की कि वे इस मुद्दे पर एकजुट होकर आवाज उठाएं। गोपाल राय ने इस हत्याकांड को हिंदू समाज की अहिंसा पर हमला बताते हुए कहा कि यदि दोषियों को कठोर दंड नहीं मिला, तो समाज में अराधिका और अन्याय को भावना गहराएंगे। उन्होंने चेतावनी दी कि यदि मृतक को न्याय नहीं मिला तो ऐसी मानसिकता के खिलाफ देशव्यापी आंदोलन शुरू किया जाएगा।

Balampur City (Date: 05.12.2024)



अच्छी पैदावार वाली बीज करें तैयार

एमएलके पीजी कॉलेज में दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में वक्ताओं ने व्यक्त किए विचार

संवाद न्यूज एजेंसी

बलरामपुर। एमएलके पीजी महाविद्यालय में चल रहे दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का समापन बुधवार को हुआ। इसमें वैश्विक जलवायु परिवर्तन का कृषि पर पड़ रहे प्रभाव के बारे में जानकारी दी गई।

समापन समारोह का शुभारंभ कार्यक्रम अध्यक्ष महाविद्यालय प्राचार्य प्रो. जेपी पांडेय, मुख्य अतिथि प्रो. एमडी शुक्ल, राष्ट्रीय संगोष्ठी के संयोजक एवं भूगोल विभाग के विभाग अध्यक्ष प्रो. एसएन सिंह, सह संयोजक प्रो. रेखा विश्वकर्मा, सैमिनार के आयोजन सचिव डॉ. अजहरुद्दीन, डॉ. अनुज सिंह व डॉ. आजाद प्रताप सिंह ने मां सरस्वती के चित्र पर पुष्पांजलि करके किया।

विभिन्न महाविद्यालय से आए हुए रिसर्च स्कॉलर संदीप यादव ने अयोग्यता जनपद में हो रहे जलवायु परिवर्तन का कृषि पर प्रभाव विषय पर अपना शोध पत्र प्रस्तुत किया। ऑंकार तिवारी ने जलवायु



एमएलके पीजी कॉलेज में मुख्य अतिथि का स्वागत करते शिक्षक। -स्रोत : महाविद्यालय

कृषि पर जलवायु परिवर्तन के हैं कई प्रभाव

संगोष्ठी में प्राचार्य प्रो. जेपी पांडेय ने कहा कि कृषि पर जलवायु परिवर्तन के कई प्रभाव हैं, जिनमें से कई वैश्विक खाद्य सुरक्षा प्रदान करने के लिए कृषि गतिविधियों को कठिन बना रहे हैं। बढ़ते तापमान और बदलते मौसम के पैटर्न के कारण अक्सर सूखे, गर्म हवाओं और बाढ़ से होने वाली पानी की कमी के कारण फसल की पैदावार कम होती है। ऐसे में खेती को लेकर विशेष प्रयास करने की आवश्यकता है। कहा कि संगोष्ठी के आयोजन से शोध छात्रों को काफी लाभ प्राप्त होगा।

परिवर्तन का तराई क्षेत्र की फसलों पर प्रभाव विषय पर शोध पत्र प्रस्तुत किया। दिलीप चौरसिया ने जलवायु परिवर्तन से

नवीन तकनीकी को समझने का करें प्रयास

मुख्य वक्ता डॉ. राजन प्रताप सिंह ने बदलते जलवायु परिवर्तन का उन्नतशील बीजों को संरक्षित एवं कम समय अवधि में अधिक उत्पादन प्राप्त करने के लिए विषय पर बल दिया। कहा कि जनसंख्या निरंतर गति से बढ़ रही है, उनके भरण पोषण के लिए वैसी उन्नत बीजों की आवश्यकता करना होगा जो विषम परिस्थितियों में भी अच्छी पैदावार दे सके। उन नवीन तकनीकियों को भी समझना होगा, जिससे जल और वायु प्रदूषण को काम किया जा सके।

सत्यम कुमार तिवारी आदि ने अपना शोध पत्र प्रस्तुत किया।

कार्यक्रम का संचालन प्रतीची सिंह व धर्मवीर सिंह ने किया। आयोजन में वॉलेंटियर लव कुश, सुदर्शन, साक्षी, नैशीन खान आदित्य कश्यप, आरजू खान सहित अन्य मौजूद रहे।

Hindi Dainik (Date: 05.12.2024)

वैश्विक जलवायु परिवर्तन का किसी पर प्रभाव

जन एक्सप्रेस | बलरामपुर

जनपद बलरामपुर जिला मुख्यालय स्थित महारानी लाल कुंवारी स्नातकोत्तर महाविद्यालय में चल रहे दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी वैश्विक जलवायु परिवर्तन का कृषि पर प्रभाव का समापन बुधवार को संपन्न हुआ। समापन समारोह में वक्ताओं ने विषय पर अपने अपने विचार व्यक्त किए। जानकारी के अनुसार 4 दिसंबर को समापन समारोह का शुभारंभ कार्यक्रम अध्यक्ष महाविद्यालय प्राचार्य प्रो० जे पी पाण्डेय, मुख्य अतिथि प्रो० एम डी शुक्ल, प्रोफेसर पीके सिंह, आईक्यूएसी समन्वयक प्रोफेसर तबस्सुम फरखी, राष्ट्रीय संगोष्ठी के संयोजक एवं भूगोल विभाग के विभागाध्यक्ष प्रोफेसर एस एन सिंह, एवं सहसंयोजक प्रोफेसर रेखा विश्वकर्मा, सेमिनार के आयोजन सचिव डॉक्टर अजहरुद्दीन, डॉ अनुज सिंह व डॉ



आजाद प्रताप सिंह ने मां सरस्वती के चित्र पर पुष्पांजलि करके किया। संगोष्ठी में उपस्थित शोधार्थियों को संबोधित करते हुए प्राचार्य प्रो० पाण्डेय ने कहा कि कृषि पर जलवायु परिवर्तन के कई प्रभाव हैं, जिनमें से कई वैश्विक खाद्य सुरक्षा प्रदान करने के लिए कृषि गतिविधियों को कठिन बना रहे हैं।

बढ़ते तापमान और बदलते मौसम के पैटर्न के कारण अक्सर सूखे, गर्म

हवाओं और बाढ़ से होने वाली पानी की कमी के कारण फसल की पैदावार कम होती है। उन्होंने कहा कि संगोष्ठी के आयोजन से शोध छात्रों को काफी लाभ प्राप्त होगा।

मुख्य वक्ता डॉ राजन प्रताप सिंह असिस्टेंट प्रोफेसर सीड टेक्नोलॉजी विभाग का अंग वस्त्र और मोमेंटो देकर सम्मान किया गया। मुख्य वक्ता के रूप में डॉ राजन प्रताप सिंह ने बदलते जलवायु परिवर्तन का

Amrit Vichar (Date: 04.12.2024)

राष्ट्रीय संगोष्ठी में ग्लोबल वार्मिंग पर हुई व्यापक चर्चा

संवाददाता, बलरामपुर, अमृत विचार : महारानी लाल कुंवारी स्नातकोत्तर महाविद्यालय बलरामपुर में मंगलवार को भूगोल विभाग द्वारा 'वैश्विक जलवायु परिवर्तन का कृषि पर प्रभाव' विषय पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया। कार्यक्रम का उद्घाटन प्राचार्य प्रो. जेपी पांडे के नेतृत्व में अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय से पदार्थ प्रोफेसर निजामुद्दीन खान, पूर्व प्राचार्य डॉ. ओपी मिश्रा, भूगोल विभाग के पूर्व विभागाध्यक्ष डॉक्टर अमर सिंह एवं आयोजन सचिव डॉ अजहरुद्दीन तथा आयोजन समन्वयक प्रो. एसएन सिंह के द्वारा मां सरस्वती की प्रतिमा पर माल्यार्पण एवं दीप प्रज्ज्वलन के द्वारा किया गया। सेमिनार में डॉ. ओपी मिश्रा ने ग्लोबल वार्मिंग द्वारा हो रहे कृषि के प्रभाव पर विस्तार से चर्चा की। उन्होंने अपनी बात को आगे बढ़ाते हुए कहा कि सतत विकास के लिए कृषि को वैज्ञानिक नवाचार द्वारा समृद्ध एवं आधुनिक किए जाने की जरूरत है। निजामुद्दीन ने अपने अध्यक्षीय उद्बोधन में कहा कि जलवायु परिवर्तन का समाज एवं देश के विभिन्न हिस्सों पर अलग-अलग तरीके से प्रभाव पड़ता है जिस पर सम्यक अनुसंधान किए जाने की जरूरत है। महाविद्यालय के मुख्य नियंता प्रो. राघवेंद्र सिंह ने सम्मानित अतिथियों का स्वागत एवं इस कार्यक्रम में प्रतिभाग करने हेतु बधाई दी। डॉ. अमर सिंह ने पर्यावरण की गुणवत्ता को बनाए रखने के लिए अत्यधिक वृक्षारोपण करने के लिए प्रेरित किया। सेमिनार समन्वयक प्रो. एसएन सिंह एवं आयोजन सचिव डॉ. अजहरुद्दीन ने अतिथियों एवं प्रतिभागी छात्र-छात्राओं को धन्यवाद दिया।



दीप प्रज्ज्वलित कर राष्ट्रीय संगोष्ठी की शुरुआत करते अतिथिगण। अमृत विचार

San Shine (Date: 04.12.2024)

एम एल के पीजी कॉलेज में भूगोल विभाग द्वारा 'वैश्विक जलवायु परिवर्तन का कृषि पर प्रभाव' विषय पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया

राशि राम वर्मा संवाददाता
सनशाइन समय
बलरामपुर जिला मुख्यालय
स्थित महाराणी लाल कुंवारी
स्नातकोत्तर महाविद्यालय
बलरामपुर में आज दिनोंक
3-12-2024 को भूगोल विभाग
द्वारा वैश्विक जलवायु परिवर्तन
का कृषि पर प्रभाव विषय पर
दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी
का आयोजन किया गया। स
कार्यक्रम का उद्घाटन प्राचार्य
प्रोफेसर जेपी पांडे के नेतृत्व
में अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय
से पधार प्रोफेसर निजामुद्दीन
खान, पूर्व प्राचार्य डॉ ओ पी
मिश्रा, भूगोल विभाग के पूर्व
विभाग अध्यक्ष डॉक्टर अमर सिंह
एवं आयोजन सचिव डॉ
अजहरुद्दीन तथा आयोजन
समन्वयक प्रोफेसर एस एन सिंह
के द्वारा मां सरस्वती की प्रतिमा
पर माल्यार्पण एवं दीप प्रज्वलन
के द्वारा किया गया। सभिनार
के विविध वक्ता के का में
अपने व्याख्यान में डॉक्टर ओपी
मिश्रा जी ने ग्लोबल वार्मिंग
द्वारा हो रहे कृषि के प्रभाव पर

विस्तार से चर्चा की। उन्होंने
अपनी बात को आगे बढ़ाते हुए
कहा की सतत विकास के लिए
समुद्र एवं आधुनिक किए जाने
की जरूरत है। स उन्होंने ने
विद्यार्थियों को उत्साहित करते
हुए कहा कि इजरायल जैसा
देश अपने नवाचार एवं
अनुसंधान द्वारा कृषि क्षेत्र का
आधुनिकीकरण कर लिया है
तथा रिस्कल सिंचाई जैसी
आधुनिक तकनीक विकसित कर
ली है जिससे कम से कम मात्र
में जल का उपयोग करके
उत्पादन को बढ़ाया जा सका
है। उन्होंने कहा की भूमिगत जल
एवं नहरों से अधिक सिंचाई के
कारण भारत के विभिन्न क्षेत्रों
की भूमि ऊसर होती जा रही है।
इस क्षेत्र में नवाचार किए जाने
की जरूरत है जिससे भारत में
भी सतत कृषि का विकास हो
सके एवं आने वाली पीढ़ियों के
लिए अपने संसाधन को बचाकर
रखा सके। स उन्होंने अपने
व्याख्यान को आगे बढ़ाते हुए
अंतर्राष्ट्रीय परिदृश्य में कार्बन

क्रैडिट जैसे महत्वपूर्ण विषयों
की जानकारी दी। स प्रोफेसर
निजामुद्दीन ने अपने अध्यक्षीय
उद्बोधन में कहा कि जलवायु
परिवर्तन का समाज एवं देश

कम करने के लिए मनुष्य को
अपनी आवश्यकताओं को कम
करना होगा तथा अपनी
सहनशीलता एवं अनुसंधान को
विकसित करना होगा। स



के विभिन्न हिस्सों पर
अलग-अलग तरीके से प्रभाव
पड़ता है। जिस पर सम्यक
अनुसंधान किए जाने की जरूरत
है। उन्होंने आगे कहा कि भारत
अपने धरोहर का उपयोग करते
हुए अपने परंपरागत सांस्कृतिक
ज्ञान के द्वारा वातावरण पर हो
रहे दुष्प्रभाव को कम कर सकता
है। स वातावरण के दुष्प्रभाव को

महाविद्यालय के मुख्य नियंत
प्रोफेसर राघवेंद्र सिंह ने
सम्मानित अतिथियों का स्वागत
एवं इस कार्यक्रम में प्रतिभाग
करने हेतु बधाई दी। स अमर
सिंह ने पर्यावरण की गुणवत्ता
को बनाए रखने के लिए
अवधि वृक्षारोपण करने के
लिए प्रेरित किया। सभिनार
समन्वयक प्रोफेसर एस एन सिंह

एवं आयोजन सचिव डॉक्टर
अजहरुद्दीन ने ने अतिथियों एवं
प्रतिभागी छात्र-छात्राओं को
धन्यवाद दिया। स इस अवसर
पर महाविद्यालय के प्रोफेसर
एम अंसारी, प्रोफेसर वीणा सिंह,
डॉक्टर दिनेश कुमार मौर्य,
प्रोफेसर रेखा विश्वकर्मा, डॉ
धर्मवीर, डॉ अकमल, डॉ प्रखर
त्रिपाठी, डॉ बी एल गुप्ता,
प्रोफेसर टी परखी, डॉ रमेश
शुक्ला, डॉक्टर ओ पी सिंह,
एलबीएस महाविद्यालय गोंडा से
पधार डॉक्टर परवेज आलम,
शिवपति स्नातकोत्तर
महाविद्यालय शोहरतगढ़ से पधार
डॉक्टर इंद्रजीत वर्मा,
एचआरपीजी कॉलेज खलीलाबाद
से डॉक्टर नेहा सिंह सहित बड़ी
संख्या में छात्र छात्राएं उपस्थित
रहे। कार्यक्रम का संचालन
डॉक्टर अजुज सिंह एवं डॉ प्रचित
सिंह ने किया। महाविद्यालय की
यूट्यूब चैनल पर कार्यक्रम का
सजीव प्रसारण किया गया
जिसमें डॉक्टर जितेंद्र कुमार एवं
डॉक्टर त्रुषि रंजन पांडे की
माहिती भूमिका रही।

वैश्विक जलवायु परिवर्तन का कृषि पर प्रभाव विषय पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन

नैतिक आवाज संवाददाता

बलरामपुर। एमएलके महाविद्यालय
में भूगोल विभाग द्वारा वैश्विक जलवायु
परिवर्तन का कृषि पर प्रभाव विषय पर
दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन
किया गया। कार्यक्रम का उद्घाटन
प्राचार्य प्रोफेसर जेपी पांडे के नेतृत्व
में अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय से
पधार प्रोफेसर निजामुद्दीन खान, पूर्व
प्राचार्य डॉ ओ पी मिश्रा, भूगोल विभाग
के पूर्व विभाग अध्यक्ष डॉ अमर सिंह
एवं आयोजन सचिव डॉ अजहरुद्दीन
तथा आयोजन समन्वयक प्रोफेसर एस
एन सिंह के द्वारा मां सरस्वती की प्रतिमा
पर माल्यार्पण एवं दीप प्रज्वलन के द्वारा
किया गया। सभिनार के विविध वक्ता



के रूप में अपने व्याख्यान में डॉ ओपी
मिश्रा ने ग्लोबल वार्मिंग द्वारा हो रहे कृषि
के प्रभाव पर विस्तार से चर्चा की।
उन्होंने अपनी बात को आगे बढ़ाते हुए
कहा की सतत विकास के लिए कृषि
को वैज्ञानिक नवाचार द्वारा समृद्ध एवं
आधुनिक किए जाने की जरूरत है।
उन्होंने विद्यार्थियों को उत्साहित करते

हुए कहा कि इजरायल जैसा देश अपने
नवाचार एवं अनुसंधान द्वारा कृषि क्षेत्र
का आधुनिकीकरण कर लिया है तथा
रिस्कल सिंचाई जैसी आधुनिक
तकनीक विकसित कर ली है जिससे
कम से कम मात्रा में जल का उपयोग
करके उत्पादन को बढ़ाया जा सका है।
उन्होंने कहा की भूमिगत जल एवं नहरों

से अधिक सिंचाई के कारण भारत के
विभिन्न क्षेत्रों की भूमि ऊसर होती जा
रही है। इस क्षेत्र में नवाचार किए जाने
की जरूरत है जिससे भारत में भी सतत
कृषि का विकास हो सके एवं आने
वाली पीढ़ियों के लिए अपने संसाधन
को बचाकर रख सके। उन्होंने अपने
व्याख्यान को आगे बढ़ाते हुए अंतर्राष्ट्रीय
परिदृश्य में कार्बन क्रैडिट जैसे
महत्वपूर्ण विषयों की जानकारी दी।
प्रोफेसर निजामुद्दीन ने अपने अध्यक्षीय
उद्बोधन में कहा कि जलवायु परिवर्तन
का समाज एवं देश के विभिन्न हिस्सों
पर अलग-अलग तरीके से प्रभाव पड़ता
है जिस पर सम्यक अनुसंधान किए
जाने की जरूरत है। उन्होंने आगे कहा
कि भारत अपने धरोहर का उपयोग करते
हुए अपने परंपरागत सांस्कृतिक ज्ञान के

द्वारा वातावरण पर हो रहे दुष्प्रभाव को
कम कर सकता है। वातावरण के
दुष्प्रभाव को कम करने के लिए मनुष्य
को अपनी आवश्यकताओं को कम
करना होगा तथा अपनी सहनशीलता
एवं अनुसंधान को विकसित करना
होगा। महाविद्यालय के मुख्य नियंत
प्रोफेसर राघवेंद्र सिंह ने सम्मानित
अतिथियों का स्वागत एवं इस कार्यक्रम
में प्रतिभाग करने हेतु बधाई दी। स अमर
सिंह ने पर्यावरण की गुणवत्ता को बनाए
रखने के लिए अवधि वृक्षारोपण करने के
लिए प्रेरित किया। सभिनार
समन्वयक प्रोफेसर एस एन सिंह एवं
आयोजन सचिव डॉ अजहरुद्दीन ने
अतिथियों एवं प्रतिभागी छात्र-छात्राओं
को धन्यवाद दिया। इस अवसर पर
महाविद्यालय के प्रोफेसर एम अंसारी,

प्रोफेसर वीणा सिंह, डॉ दिनेश कुमार
मौर्य, प्रोफेसर रेखा विश्वकर्मा, डॉ
धर्मवीर, डॉ अकमल, डॉ प्रखर त्रिपाठी,
डॉ बी एल गुप्ता, प्रोफेसर टी परखी, डॉ
रमेश शुक्ला, डॉ ओ पी सिंह, एलबीएस
महाविद्यालय गोंडा से पधार डॉ परवेज
आलम, शिवपति स्नातकोत्तर
महाविद्यालय शोहरतगढ़ से पधार डॉ
इंद्रजीत वर्मा, एचआरपीजी कॉलेज
खलीलाबाद से डॉ नेहा सिंह सहित बड़ी
संख्या में छात्र छात्राएं उपस्थित रहे।
कार्यक्रम का संचालन डॉ अजुज सिंह
एवं डॉ प्रचित सिंह ने किया।
महाविद्यालय की यूट्यूब चैनल पर
कार्यक्रम का सजीव प्रसारण किया
गया जिसमें डॉ जितेंद्र कुमार एवं डॉ
त्रुषि रंजन पांडे की माहिती भूमिका
रही।

एमएलके कॉलेज के भूगोल विभाग द्वारा संगोष्ठी का आयोजन



लोहिया क्रान्ति । संवाददाता

बलरामपुर । जनपद बलरामपुर जिला मुख्यालय के एमएलके पीजी कॉलेज के भूगोल विभाग द्वारा मंगलवार को वैश्विक जलवायु परिवर्तन का कृषि पर प्रभाव विषय पर एक दिवसीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया । जानकारी के अनुसार जिला मुख्यालय स्थित महारानी लाल कुंवारी स्नातकोत्तर महाविद्यालय में 3 दिसंबर को भूगोल विभाग द्वारा 90 वैश्विक जलवायु परिवर्तन का कृषि पर प्रभाव विषय पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया । कार्यक्रम का उद्घाटन प्राचार्य प्रोफेसर जेपी पांडे के नेतृत्व में अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय से पधारे प्रोफेसर निजामुद्दीन खान, पूर्व प्राचार्य डॉ ओ पी मिश्रा, भूगोल विभाग के पूर्व विभाग अध्यक्ष डॉक्टर अमर सिंह एवं आयोजन सचिव डॉ अजहरुद्दीन तथा आयोजन समन्वयक प्रोफेसर एस एन सिंह के द्वारा मां सरस्वती की प्रतिमा पर माल्यार्पण एवं दीप प्रज्वलन के द्वारा किया गया ।

संमिनार के विशिष्ट वक्ता के रूप में अपने व्याख्यान में डॉक्टर ओपी मिश्रा जी ने ग्लोबल वार्मिंग द्वारा हो रहे कृषि के प्रभाव पर विस्तार से चर्चा की । उन्होंने अपनी बात को आगे बढ़ाते हुए कहा की सतत विकास के लिए कृषि को वैज्ञानिक नवाचार द्वारा समृद्ध एवं आधुनिक किए जाने की जरूरत है ।

उन्होंने विद्यार्थियों को उत्साहित करते हुए कहा कि इजरायल जैसा देश अपने नवाचार एवं अनुसंधान द्वारा कृषि क्षेत्र का आधुनिकीकरण कर लिया है तथा सिंकल सिंचाई जैसी आधुनिक तकनीक विकसित कर ली है, जिससे कम से कम मात्रा में जल का उपयोग करके उत्पादन को बढ़ाया जा सका है । उन्होंने कहा की भूमिगत जल एवं नहरों से अधिक सिंचाई के कारण भारत के विभिन्न क्षेत्रों की भूमि ऊसर होती जा रही है । इस क्षेत्र में नवाचार किए जाने की जरूरत है जिससे भारत में भी सतत कृषि का विकास हो सके एवं आने वाली पीढ़ियों के लिए अपने संसाधन को बचाकर रख सके ।

उन्होंने अपने व्याख्यान को आगे बढ़ाते हुए अंतर्राष्ट्रीय परिदृश्य में कार्बन क्रेडिट जैसे महत्वपूर्ण विषयों की जानकारी दी । प्रोफेसर निजामुद्दीन ने अपने अध्यक्षीय उद्घोषण में कहा कि जलवायु परिवर्तन का समाज एवं देश के विभिन्न हिस्सों पर अलग-अलग तरीके से प्रभाव पड़ता है जिस पर सम्यक अनुसंधान किए जाने की जरूरत है उन्होंने आगे कहा कि भारत अपने धरोहर का उपयोग करते हुए अपने परंपरागत सांस्कृतिक ज्ञान के द्वारा वातावरण पर हो रहे दुष्प्रभाव को कम कर सकता है । वातावरण के दुष्प्रभाव को कम करने के लिए मनुष्य को अपनी आवश्यकताओं को कम

करना होगा तथा अपनी सहनशीलता एवं अनुसंधान को विकसित करना होगा । महाविद्यालय के मुख्य नियंता प्रोफेसर राघवेंद्र सिंह ने सम्मानित अतिथियों का स्वागत एवं इस कार्यक्रम में प्रतिभाग करने हेतु बधाई दी। डॉ अमर सिंह ने पर्यावरण की गुणवत्ता को बनाए रखने के लिए अत्यधिक वृक्षारोपण करने के लिए प्रेरित किया ।

संमिनार समन्वयक प्रोफेसर एस एन सिंह एवं आयोजन सचिव डॉक्टर अजहरुद्दीन ने ने अतिथियों एवं प्रतिभागी छात्र-छात्राओं को धन्यवाद दिया । इस अवसर पर महाविद्यालय के प्रोफेसर एम अंसारी, प्रोफेसर वीणा सिंह, डॉक्टर दिनेश कुमार मौर्य, प्रोफेसर रेखा विश्वकर्मा, डॉ धर्मवीर, डॉ अकमल, डॉ प्रखर त्रिपाठी, डॉ वी एल गुप्ता, प्रोफेसर टी परखी, डॉ रमेश शुक्ला, डॉक्टर ओ पी सिंह, एलबीएस महाविद्यालय गोंडा से पधारे डॉक्टर परवेज आलम, शिवपति स्नातकोत्तर महाविद्यालय शोहरतगढ़ से पधारे डॉक्टर इंद्रजीत वर्मा, एचआरपीजी कॉलेज खलीलाबाद से डॉक्टर नेहा सिंह सहित बड़ी संख्या में छात्र छात्राएँ उपस्थित रहे । कार्यक्रम का संचालन डॉक्टर अनुज सिंह एवं डॉ प्रचिता सिंह ने किया । महाविद्यालय की यूट्यूब चैनल पर कार्यक्रम का सजीव प्रसारण किया गया जिसमें डॉक्टर जितेंद्र कुमार एवं डॉक्टर ऋषि रंजन पांडे की माहिती भूमिका रही ।