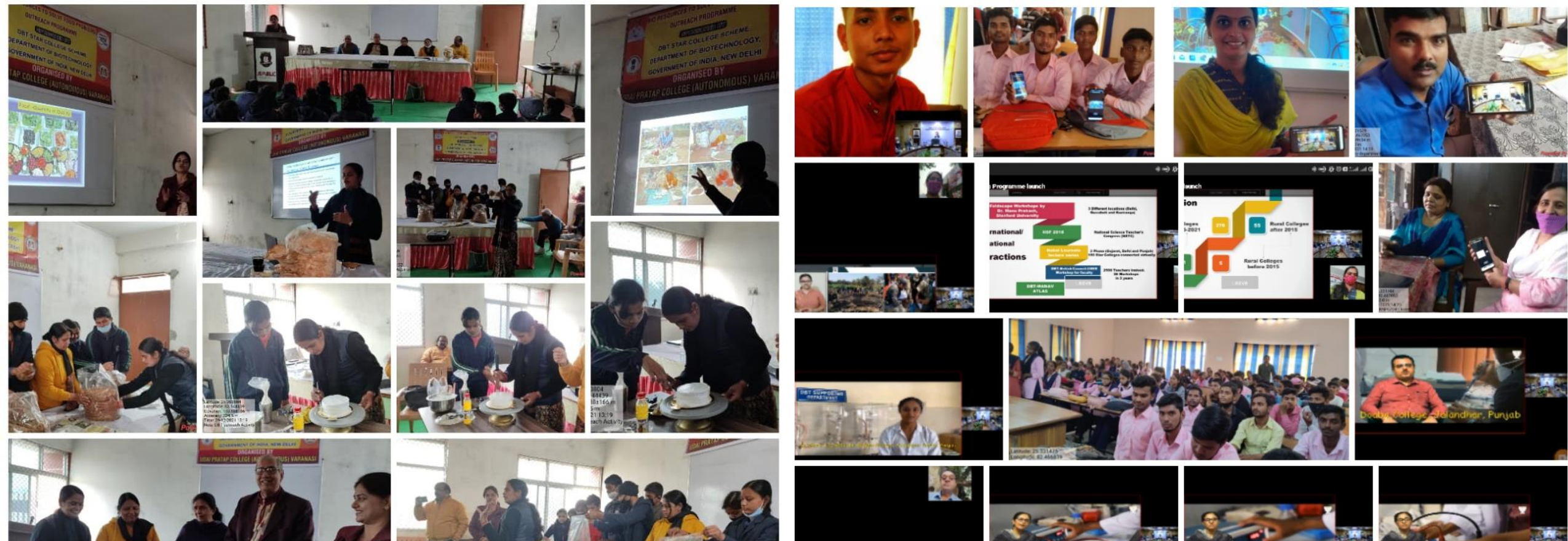


**Department of Botany, Zoology, Physics and Chemistry
(Strengthened under DBT Star College Scheme)
K. N. Govt. PG College Gyanpur Bhadohi**



Presents
Outreach Activities
DBT Star College Scheme





Better understanding to organize outreach programme through participation in outreach programme organized by other Institutes

*DBT Mentorship Launch Programme, DBT

*Bioresources in solving food problem- Outreach Activity organized by U.P. Autonomous College, Varanasi

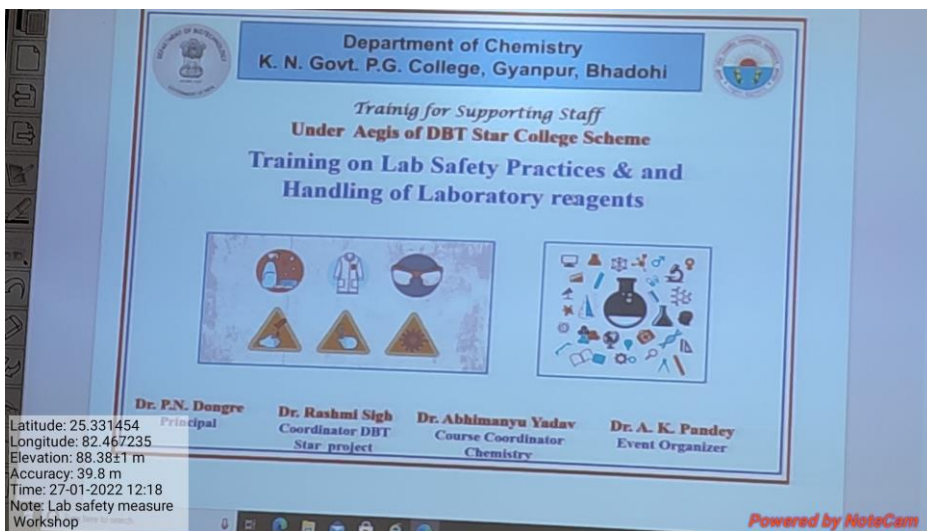
Outreach Activity for Faculty Members

Name of the Activity	Date	Beneficiary	Event Organizer
Workshop on Handling of Online Platform e.g MS Teams	26 th November 2021	46	Dr. Ratnesh Soni Dr. Rashmi Singh



Outreach Activity for Supporting Staff

Name of the Activity	Date	Beneficiary	Event Organizer
Lab Safety Measures and Handling of Lab reagents	27 th January 2022	25	Dr. Abhimanyu Yadav Dr. Arvind kumar Pandey



Outreach Activity for School Students

Name of the Activity	Date	Beneficiary	Event Organizer
Understanding Science through Experiments	17 th February 2022	51	Dr. Rashmi Singh Dr. Kalpana Awasthi Dr. Abhimanyu Yadav Dr. Ratnesh Soni



Outreach Activity for Rural Peoples

Name of the Activity	Date	Beneficiary	Event Organizer
Mushroom Cultivation	13 November 2021	38	Dr. Rashmi Singh
Food, Nutrition and Health	21 February 2022	54	Dr. Ratnesh Soni



Latitude: 25.273736
Longitude: 82.481162
Elevation: 93.73±6 m
Accuracy: 5.1 m
Time: 13-11-2021 13:56
Note: DBT outreach Activity Mushroom



Sant Ravidas Nagar, Uttar Pradesh, India
Longitude: 82.481° E Latitude: 25.2738° N
29° C
Saturday, 13, Nov, 2021 01:36 PM



Latitude: 25.273635
Longitude: 82.48101
Elevation: 93.59±7 m
Accuracy: 23.4 m
Time: 13-11-2021 13:59
Note: DBT outreach Activity Mushroom

महिलाओं को दी पोषण व स्वास्थ्य की जानकारी

जगरण संवहदाता, ज्ञानपुर (भदोही) : काशी नरेश राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय में डीबीटी स्टार कॉलेज स्कीम के सामाजिक जागरूकता कार्यक्रम के तहत ग्रामीण महिलाओं को भोजन पोषण व स्वास्थ्य संबंधी जानकारी दी गई। सोमवार को ज्ञानपुर विकास खंड के गोपीपुर में आयोजित कार्यक्रम में 60 महिलाओं ने प्रतिभाग किया। प्राचार्य डा. पीएन डोंगरे ने सरस्वती प्रतिमा



गोपीपुर में आयोजित जागरूकता गोष्ठी में बोलती महिला और मंचासीन केएनपीजी के

ज्ञानपुर विकास खंड के गोपीपुर में आयोजित कार्यक्रम में 60 महिलाओं ने किया प्रतिभाग, जाना शोजन में मोटे अनाज का महत्व के हर वर्ग के साथ जोड़ते हैं। शुभा श्रीवास्तव ने जीवन को स्वस्थ करने के लिए भोजन और पोषण आवश्यकता को विस्तार से बताते भोजन में मोटे अनाज की उपयोगिता पर प्रकाश डाला। डा. रश्मि सिंह

मशरूम उत्पादन के जरिए स्वरोजगार से जुड़े महिलाएं

जगरण संवहदाता, ज्ञानपुर (भदोही) : काशी नरेश राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय ज्ञानपुर के तत्वावधान में डीबीटी स्टार कॉलेज स्कीम के अंतर्गत शनिवार को लालानगर गांव में मशरूम उत्पादन प्रौद्योगिकी पर एक दिवसीय आउटरीच एक्टिविटी कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इसमें मशरूम उत्पादन व कुटीर उद्योग के जरिए महिलाओं को स्वरोजगार से जोड़ने का प्रशिक्षण दिया गया। प्राचार्य डा. पीएन डोंगरे ने कार्यक्रम का शुभारंभ किया। कहा कि महिलाएं स्थानीय स्तर पर कुटीर उद्योग के जरिए आत्मनिर्भर बनकर अपने परिवार की मदद कर सकती हैं। मुख्य वक्ता एवं प्रशिक्षक राष्ट्रीय सब्जी अनुसंधान संस्थान वाराणसी के प्रधान वैज्ञानिक डा. सुदर्शन मोह्व ने मशरूम उत्पादन प्रौद्योगिकी के पर विस्तार से व्याख्यान दिया। कहा मशरूम की खेती बिना खेत के और बेहद कम कम स्थान एवं पूंजी में की जा सकती है। जबकि ज्यादा मुनाफा प्रदान करती है। उत्पादन का प्रशिक्षण देने के साथ ही उसकी मार्केटिंग विधियों पर भी चर्चा की। प्रशिक्षक असिस्टेंट प्रोफेसर गृह विज्ञान डा. मधु ने मशरूम से अचार व अन्य उत्पाद बनाने की विधि की जानकारी दी। संचालन डीबीटी प्रोजेक्ट कोऑर्डिनेटर डा. रश्मि सिंह ने किया। इस मौके पर डा. कामिनी वर्मा, डीबीटी कोर्स कोऑर्डिनेटर डा. कल्पना अवस्थी, डा. रत्नेश सोनी, डा. अभिमन्यु यादव, विश्वरंजन मालवीय, श्याम बिलहौर, पंकज उपाध्याय व बड़ी संख्या में ग्रामीण महिलाएं थीं।

अभियान में 280

Impact of Outreach Programme



Events in Science Week

22/02/2022- Essay on Miracles of Light

23-24 February 2022 Workshop On Bioreactor

25/02/2022- Quiz Competition

25/02/2022- Poster Competition

26/02/2022- Science Exhibition and Guest Lecture

28/02/2022- Presentation of Annual Report of DBT Star College Scheme

DBT Star College Scheme

This Scheme was launched for improving critical thinking and encouraging hands on experimental science at undergraduate level in basic science subjects. Through this scheme the Department identifies colleges with potential for excellence and provides support for developing infrastructure for academic and laboratory activities. The College is only Government College of Uttar Pradesh which have received this prestigious scheme. Through this Scheme our college not only serve to Science students by organizing hands on projects, interdisciplinary research work, winter school and guest lectures but also serve to society by research activities. This scheme actually has an integrated approach in Science and Technology for sustainable future that actually meet the theme of Science week.

Chief Guest of Science Exhibition

Dr. Tameel Singh
DBT Star College Scheme Coordinator
Uttar Pradesh Autonomous College,
Gyanpur

Patron
Dr. P. N. Bhargava
Principal, K. N. Govt. PG College, Gyanpur, Bhadohi

Convener
Dr. Rashmi Singh
Programme Co-Ordinator
DBT Star College Scheme

Organizing Secretary
Dr. Kalpana Awasthi, Course Co-Ordinator,
Physics

Dr. Ratnesh Sani, Course Co-Ordinator,
Zoology

Dr. Abhinav Yadav, Course Co-Ordinator,
Chemistry

Celebration of Science Week Integrated Approach In S&T For Sustainable Future 22nd to 28th February, 2022

Organized by

Faculty of Science
K.N. Govt. PG College, Gyanpur
Bhadohi-221304

Sponsored by

DBT Star College Scheme
Department of Biotechnology

Sant Ravidas Nagar, Uttar Pradesh, India

Longitude: 24.8491
Latitude: 26.32152 N
Monday, 28 Feb 2022 02:05 PM

केएनपीजी कालेज में आयोजित विज्ञान प्रदर्शनी का अवलोकन करती मुख्य अतिथि डा. तुमुल सिंह। छात्रों ने विभिन्न माडलों के माध्यम से अपने विचारों को प्रदर्शित किया। ● जागरण

विज्ञान प्रदर्शनी में विविध आयामों का प्रदर्शन

जागरण संबाददाता, ज्ञानपुर (भदोही) : छात्र-छात्राओं को पुरस्कृत किया गया। संयोजक डा. रवींद्र कुमार स्टार योजना की ओर से शनिवार को केएनपीजी कालेज में विज्ञान प्रदर्शनी का आयोजन किया गया।

उदयप्रताप स्वायत्तशासी महाविद्यालय, वाराणसी के डा. तुमुल सिंह प्रोग्राम कोर्डिनेटर ने छात्रों की ओर से लगाई गई प्रदर्शनी का अवलोकन कर सराहना की। प्राचार्य डा. पीएन डोंगरे की ओर से विजेता छात्र-छात्राओं को पुरस्कृत किया गया। डा. कल्पना अवस्थी, डा. रत्नेश सोनी व डा. रश्मि सिंह ने पीपीटी के माध्यम से कार्यक्रम को प्रदर्शित किया। इस अवसर पर डा. शुभा श्रीवास्तव, डा. अरुण कुशवाहा, डा. विनोद यादव, डा. सुमन गुप्ता, डा. सौम्या मिश्रा वं।

Latitude: 25.331621
Longitude: 82.466866
Elevation: 88.08±1 m
Accuracy: 23.6 m
Time: 26-02-2022 12:02
Note: Science Model Presentation
Place: Research Lab, Dept. of Botany
K. N. Govt. College, Gyanpur

Latitude: 25.331578
Longitude: 82.466935
Elevation: 88.08±1 m
Accuracy: 34.6 m
Time: 26-02-2022 11:29
Note: Science Model Presentation
Place: Research Lab, Dept. of Botany
K. N. Govt. College, Gyanpur

Latitude: 25.331604
Longitude: 82.466872
Elevation: 87.98±1 m
Accuracy: 37.5 m
Time: 26-02-2022 11:33
Note: Science Model Presentation
Place: Research Lab, Dept. of Botany
K. N. Govt. College, Gyanpur

Celebration of National Science Day Under Science Week (22nd Feb-28th Feb 2022)

Mentoring to institute



- **Dr. Shyama Prasad Mukharjee**
Govt. PG College, Bhadohi

Thank You

Acknowledgements:

- **Dr. Garima Gupta**, Program Officer DBT Star College,
- **Prof. M.K. Thakur**, External Expert, Deptt. of Zoology, BHU, Varanasi
- **Prof. Anchal Srivastava**, External Expert, Deptt. of Physics, BHU, Varanasi
- **Dr. Tumul Singh**, Program Coordinator DBT Star College, Udai Pratap Autonomous College, Varanasi
- **Dr. R.N. Sharma**, Principal, Govt. Degree College, Dhanapur, Chandauli,

