

Department of Geology: Date: 25–26 October 2025

Mode: Online

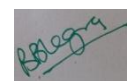
Report on Participation in the Two-Days International Conference on “Disaster and Sustainable Development in the Himalayas”

The Department of Geology participated in the *Two-Days International Conference on “Disaster and Sustainable Development in the Himalayas”*, organized by **Government College, Saint**, in collaboration with the **Himalayan Council for Scientific Research (HCSR)**. The conference was held online on **25 October 2025** and brought together a diverse group of researchers, academicians, and students to deliberate on the challenges and opportunities related to disaster management, climate change, and sustainable development in the Himalayan region.

The faculty of the department, Dr. Laxmi Versain and a total of six students from the Department of Geology actively participated and presented their papers in different technical sessions of the conference. **Ms. Manya Sharma**, student of B.Sc 1st year delivered a presentation on *Climate-Induced Migration and Adaptation Strategies*, highlighting the socio-environmental consequences of climate change in mountain communities. **Mr. Sumit Thakur**, B.Sc 3rd year presented on *Geological Hazards – Earthquake and Landslide*, emphasizing the geological factors contributing to hazards in the Himalayan terrain. **Ms. Muskan**, a student of Geology B.Sc 3rd, spoke on *Hazard Mapping, Early Warning Systems, and Community Preparedness*, stressing the importance of technological and community-based approaches for effective disaster risk reduction. **Ms. Jagriti Sharma**, a B.Sc. 1st-year student, presented her views on *Impact of Disasters on Infrastructure and Human Settlements*, discussing the vulnerability of built environments in mountainous regions. **Mr. Tazul Chauhan**, a B.Sc. 2nd-year Geology student, gave an insightful presentation on *Indigenous Knowledge and Traditional Ecological Practices*, showcasing the role of local wisdom in sustainable resource management. **Mr. Ritik Sharma**, B.Sc. 2nd-year student, shared his views on *Sustainable Development Models*, focusing on the balance between economic growth and ecological preservation.

The session was interactive and engaging, attended by 44 students from **Centre of Excellence, GDC Sanjauli, Government Degree College (GDC) Banjar, GDC Kullu, GDC Hamirpur, and GDC Rampur Shimla**, making it a vibrant platform for inter-collegiate academic exchange. The discussions revolved around contemporary issues such as climate change, geological hazards, sustainable infrastructure, and the inclusion of local communities in disaster management strategies.

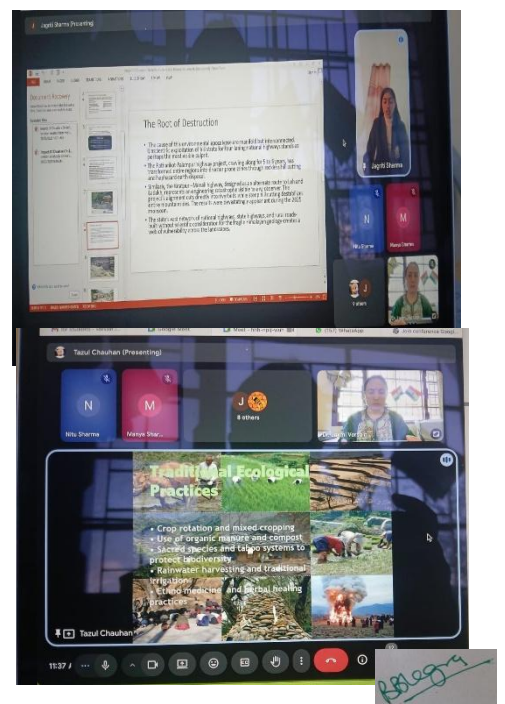
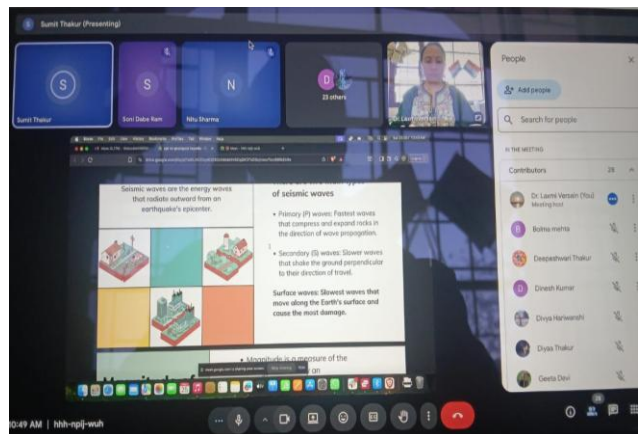
Participation in this international conference provided valuable exposure to the students, enhancing their understanding of the interrelationship between geology, environment, and development in the Himalayas. They gained awareness about early warning systems, community-based disaster preparedness, practices that contribute to resilience and sustainability. Overall, the event proved to be an enriching academic experience for both students and faculty members. It offered an excellent opportunity to interact with experts, share research perspectives, and gain insights into current global approaches to sustainable mountain development. The Department of Geology expresses its sincere gratitude to **Government College, Saint**, and the **Himalayan Council for Scientific Research** for organizing this meaningful and insightful conference.



26/10/25
अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी में संजौली के विद्यार्थियों ने लिया भाग
शिमला। राजकीय महाविद्यालय संजौली के भूविज्ञान विभाग के छात्र-छात्राओं और संकाय सदस्य ने सरकारी महाविद्यालय सैंज द्वारा हिमालयन काउंसिल फॉर साइंटिफिक रिसर्च के सहयोग से आयोजित हिमालय में आपदा और सतत विकास विषयक दो दिवसीय अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया। यह संगोष्ठी 25 और 26 अक्टूबर को ऑनलाइन माध्यम से आयोजित की गई। इसमें अनेक शोधकर्ता, अध्यापक एवं विद्यार्थी शामिल हुए और हिमालय क्षेत्र में आपदा प्रबंधन, जलवायु परिवर्तन और सतत विकास से संबंधित महत्वपूर्ण विषयों पर विचार-विमर्श किया। विभाग से कुल छह छात्र-छात्राओं एवं एक संकाय सदस्य ने इस संगोष्ठी में सहभागिता की। प्रतिभागियों ने हिमालयी क्षेत्र की भौगोलिक संवेदनशीलता, जलवायु परिवर्तन, भूस्खलन, भूकम्प, आपदा प्रबंधन तथा सतत विकास जैसे विविध विषयों पर विचार-विमर्श किया। इस संगोष्ठी में सहभागिता के माध्यम से विद्यार्थियों को भूविज्ञान, पर्यावरण एवं विकास के पारस्परिक संबंधों की गहन समझ प्राप्त हुई। उन्होंने आधुनिक तकनीकों जैसे आपदा मानचित्रण, त्वरित चेतावनी प्रणाली, सामुदायिक तैयारी तथा पारंपरिक ज्ञान के संरक्षण के महत्व को समझा।

तय 26/10/25
Geology Department
ऑनलाइन अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी आयोजित
शिमला, 25 अक्टूबर (ब्यूरो): भूविज्ञान विभाग राजकीय महाविद्यालय संजौली के छात्र-छात्राओं तथा संकाय सदस्य ने महाविद्यालय सैंज द्वारा हिमालयन काउंसिल फॉर साइंटिफिक रिसर्च के सहयोग से आयोजित हिमालय में आपदा और सतत विकास विषयक दो दिवसीय अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी में सक्रिय रूप से भाग लिया। यह संगोष्ठी 25 एवं 26 अक्टूबर को ऑनलाइन माध्यम से आयोजित की गई। इसमें अनेक शोधकर्ता, अध्यापक एवं विद्यार्थी शामिल हुए और हिमालय क्षेत्र में आपदा प्रबंधन, जलवायु परिवर्तन तथा सतत विकास से संबंधित महत्वपूर्ण विषयों पर विचार-विमर्श किया गया। इस संगोष्ठी में मन्या शर्मा ने जलवायु परिवर्तन से प्रेरित प्रवासन एवं अनुकूलन रणनीतियां विषय पर अपना शोध-पत्र प्रस्तुत किया। सुमित ठाकुर ने भूवैज्ञानिक आपदाएं भूकम्प एवं भूस्खलन विषय पर अपना प्रस्तुतीकरण दिया।

Bhagya



Govt. College Sainj, Kullu, H.P in Collaboration with Himalayan Council for Scientific Research Schedule of the Programme (Students) 25 (Saturday)/10/2025 (Online) on Disaster and Sustainable Development in the Himalayas Note: Google meet link will be shared in the group.
--

Technical Session – 1.1	10:20 AM to 11:20 PM
Chairperson: Dr. Laxmi Versain, Assistant Professor, Centre of Excellence, Govt. College Sanjauli, Shimla	

Manya Sharma B Sc I Center of excellence, sanjauli college Shimla	Climate-induced Migration and Adaptation Strategies
Dabe Ram Kamla Devi Lata Devi BA III GDC Sainj, Kullu, H.P	Disaster and the loss of livelihood: A case study of Talada Panchayat of Sainj Valley in Himachal Pradesh
Sumit Thakur Student, Geology Center of excellence, sanjauli college Shimla	Geological Hazards- Earthquake and Landslide
Muskan Student, Geology Center of excellence, sanjauli college Shimla	Hazard Mapping, Early Warning Systems, and Community Preparedness
Kirna Devi BA III GDC Banjar, Kullu, H.P	Observation: Impact of Disaster in Balagad Panchayat in Banjar, Kullu.
Jagriti Sharma Student, B Sc Center of excellence, sanjauli college Shimla	Impact of Disasters on Infrastructure and Human settlements
Radhika BAIII GDC Banjar, Kullu, H.P	Modernization and Man-Made Crisis: A Brief Study of Banjar
Tazul Chauhan Student, Geology Center of excellence, sanjauli college Shimla	Indigenous Knowledge and Traditional Ecological Practices

Technical Session - 1.2	11:20 AM to 12:20 P.M
--------------------------------	------------------------------

BBlegm