# GIS DAY CELEBRATION 15<sup>th</sup> November 2023

**Geographical Society of Central Himalaya** 

www.gsch.co.in

1. Event Name: GIS Day Celebration

2. Date: 15 November 2023

3. Venue: SEMINAR MODE: ON LINE-OFFLINE

Time: 11.30 am Onwards

Jointly Organized By:

Geographical Society of Central Himalaya(www.gsch.ac.in)

& Centre of Excellence for NRDMS in Uttarakhand Soban Singh Jeena University, Almora.

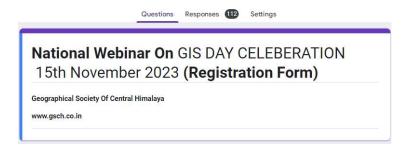
- 4. Objective:
- i) Digital Geography of Uttarakhand using GIS.
- ii) Overview of GIS Technology of Past and Present.
- iii) GIS and Digital Cartography
- 5. Invitees Speaker:
- i) Prof.J.S.Rawat., Former National Geospatial Chair Professor (under Geospatial Programme, DST New Delhi) Former Professor and Head. Department of Geography Kumaun University, Nainital.
- ii) Prof.D.N.Pant (Retd. Scientist), IIRS Dehradun.
- iii) Prof. D.D.Chauniyal (Retd.), Visiting Professor, Doon University, Dehradun.
- 6. Activities Planned: Webinar
- 7. Chief Guest:

Prof. Satpal Singh Bisht, Honorable Vice Chancellor

SSJ University, Almora, Uttarakhand.

- 8. Promotional activities before the event:
- 1-Visit the Website of the Geographical society of Central Himalaya https://gsch.co.in/
- 2. All the participants fill the Google form.

https://forms.gle/yuuK2eYfiKsKy5Ud8



3. Join WhatsApp group

https://chat.whatsapp.com/FtwefbOIFmS1pC5jEwoZxS

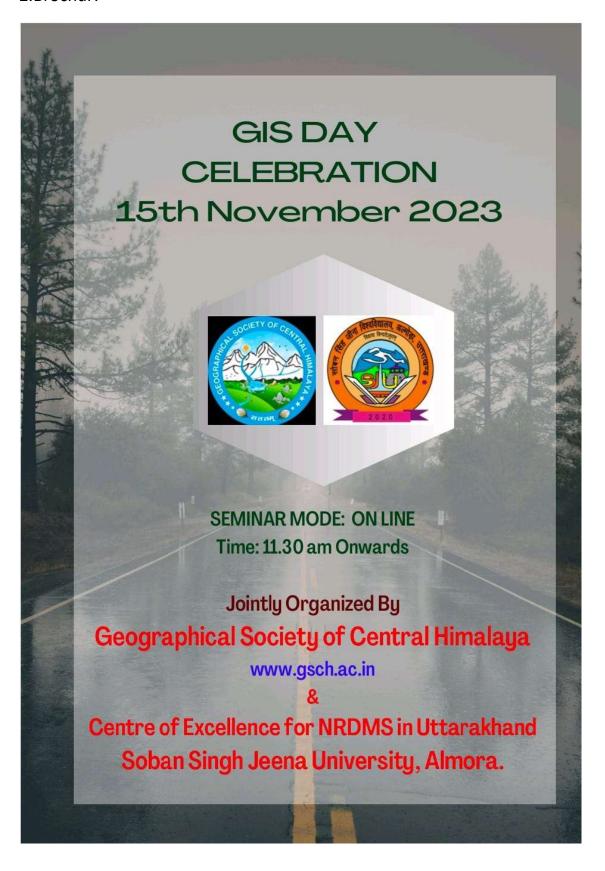


4. Join the meeting

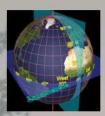
https://meet.google.com/kmw-hcze-yof

5https://www.facebook.com/profile.php?id=100079163217411&mibextid=2JQ9o c.Facebook link:

#### 2.Brochur:



# Opening Remark By







Prof. Satpal Singh Bisht Vice Chancellor SSJ University, Almora

### Plenary Speakers







Topic-Digital Geography of Uttarakhandusing GIS
Prof.J.S.Rawat
Former National Geospatial Chair Professor
(under Geospatial Programme, DST New Delhi)
Former Professor and HeadDepartment of Geography
Kumaun University, Nainital





Prof.D.N.Pant (Retd.Scientist) IRS Dehradun



GIS and Digital Cartography

Prof. D.D.Chauniyal Visiting Professor and ICSSR National Fellow Doon University, Dehradun

#### **Advisory Committee**

Prof.J.S.Rawat,Former National Geospatial Chair Professor, Geospatial Programme, D.S.T. New Delhi.

Prof.V.P. Sati, Senior Professor, Department of Geography, Mizoram University, A Central University, Aizawl Mizoram.

Prof. D.D.Chauniyal, Former Professor, Department of Geography, HNB Garhwal Central University, Srinagar Garhwal.

Prof.M.S..Negi, Former Head, HNB Garhwal Central University, Srinagar Garhwal.

Prof. B.R. Pant. Head, Department of Geography, Govt. MBPG College Haldwani, Nainital.

#### Organizing Committee

#### Patron

Prof. Kamlesh Kumar Former Professor.Department of GeographyHNB Garhwal University

Dr.P.L.Tamta

Ret. Associate Professor, Department of Geography TD College Jaunpur, U.P.

#### Convener

Prof. Anita Rudola Head ,Department of Geography HNB Garhwal Central University,BGR Campus Pauri Garhwal

#### Organizing Secretary

Dr. Deepak, Director Centre of Excellence for NRDMS in Uttarakhand SSJ University, Almora

Dr. Kamal Singh Bisht Associate Professor, Department of Geography D.B.S. College, Dehradun

Dr Kiran Tripati Assistant Professor, Department of Geography Govt Degree College Bhupatwala ,Harkiwar

Dr Rajesh Bhatt Assistant Professor, Department of Geography HKCKB Rajkiya Mahavidyalaya Nagnath Pokhari

Dr. Manju Bhandari Negi Assistant Professor, Department of Geography Govt. Degree College Dehradun Shahar, Sudhuwala

Dr. Naresh Pant Faculty, Department of Geography, SSJ University, Almora

#### Technical Support Committee

Dr.K.L.Gupta,Govt.Degree Colige Paukhal 9454359363 Dr. Mahendra Siygh, Dept. Geography, Uttarakhand Open University,Haklwani Veer Sigh, B.GR. Campus Pauri 9560914079 Riyaj, B.GR. Campus Pauri,9541495071

Participation Certificate will be issued after completion of event.

Registration as well as feedback form compulsory for participants for E-Certificate.

If you want a printed certificate, the registration fee for it is f 250.

Account Name : Geographical Society of Central Himalaya

Account Number 41002340916, IFSC code SBIN0007893

'Please Join Google Meet by 10 minutes before 11: 30A.M. on 15th November 2023

Webinar Link; Google Meet link will be sent to the WhatsApp group 10 minutes before the Webinar.

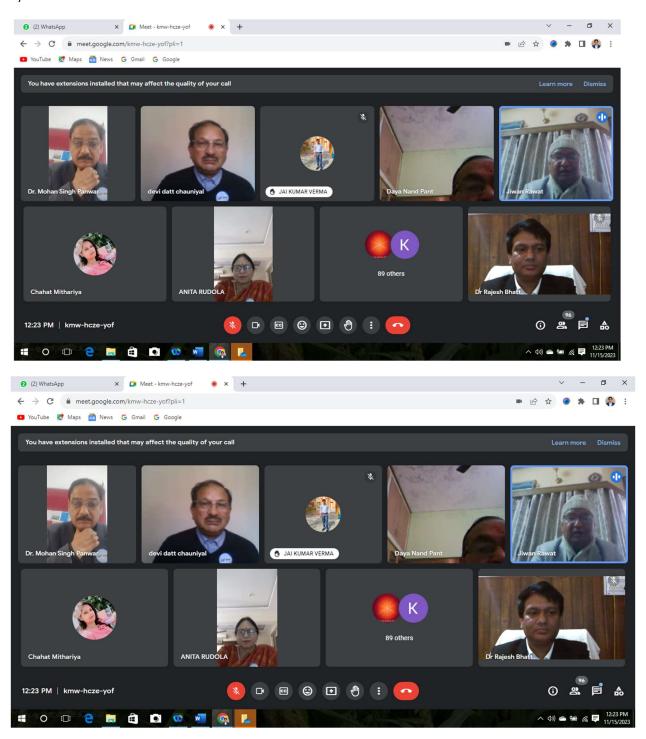
Google Registration Form Link: https://forms.gle/yuuK2eYfiKsKy5Ud8

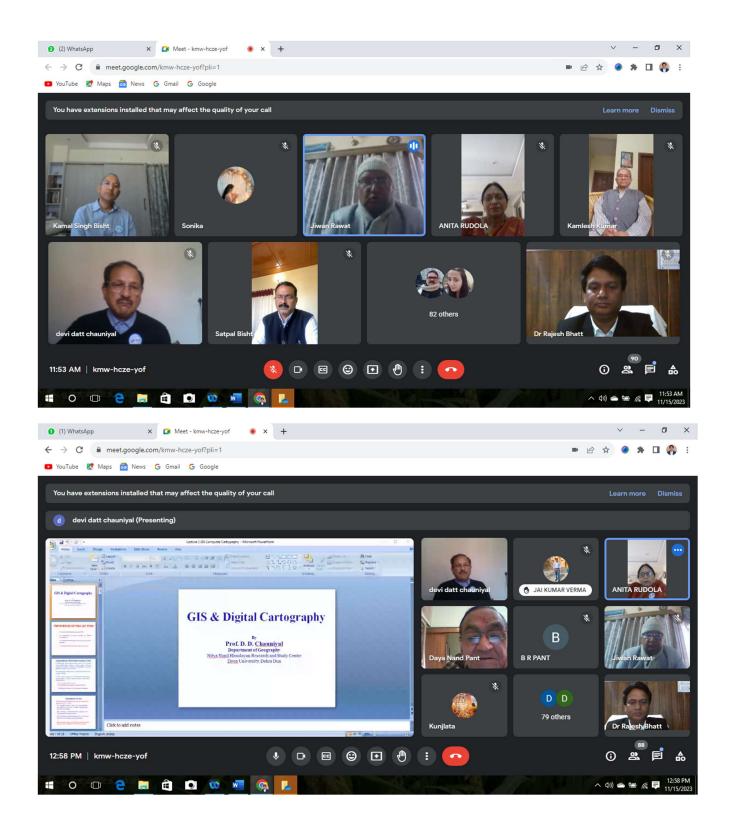
\*Enquiry: Dr.Rajesh Bhatt,Vice President GSCH Email: vpgschuki21 agmail.com

- 9. Details and Pictures of planned activities:
- i). You Tube Link Recording:

https://youtu.be/XuEhCs0BiyE?si=13fgq6S5Gw5bcIH3

ii).Webinar Screenshot Photo:





iii)Central University HNBGU Pauri Campuus- Celebration GIS Day Photo-







iv)Government College Bhupatwala Hardwar Celebration GIS Day Photo-





# v)Government CollegeHKCKB RM Nagnath pokhari Chamoli Celebration GIS Day Photo-



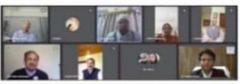


i)

# ज्योग्राफिकल सोसायटी ऑफ सेंट्रल हिमालय एवं एसएसजे विश्वविद्यालय अल्मोड़ा के संयुक्त तत्वाधान में किया गया GIS दिवस का आयोजन

बुलन्द वाणी/संजय राजपुत

देहरादुन। ज्योग्राफिकल सोसावटी ऑफ सेंट्रल हिमालव एस० पस्र विश्वविद्यालय अस्मोड़ा के संयक्त तत्वाचान से GIS (भौगोलिक सुचना तंत) दिवस का आयोजन किया गया जिसमें मस्य अतिथि एस० एस० जे० विश्वविद्यालय अल्मोडा के कुलपति प्रोठ सतपाल सिंह बिष्ट रहे। तथा मुख्य वक्ता प्रोफेसर जे. एस. रावत अल्मोडा प्रो० सेवानिवृत्ति डो॰एन॰ पंत वैज्ञानिक आई आई आरएस देहरादन प्रो॰डी॰डी॰चीनीयाल सेवानिवृत्ति देहराद्न ने अपना व्याख्यान दिया कुलपति प्रोफेसर



सतपाल सिंह बिष्ट GIS दिवस को गुभकामनाएँ देते हुए विभिन्न क्षेत्रों में GIS की बढ़ती हुई उपयोगित एवं उपयोग पर अपना संबोधन दिया मुख्य वक्ता प्रोफेसर अ०एस ०रावत ने उत्तराखंड भूगोल को GIS की मदद से सरलीकरण कर विश्व में भौगोलिक बदलते जातावरण के लिए अति आवश्यक हैं 'इससे होने बाले विश्लेषण को समझाया। प्रोफेसर डी॰एन॰ पंत ने GIS को

कम खर्चीलां एवं समय की बकार्द को बचाता है उन्होंने मार्नाचत्र के इतिहास से लेकर पविष्य तक इसकी आवश्यकताओं पर अपना व्याख्यान दिया।

प्रेफेसर डी॰डी॰ चौनीवाल GISऔर डिजिटल काटींग्राफी को समझावा तथा मानचित्र के लिए सरलीकरण तथा मानचित्रण प्रणाली के आधारमृत तत्वों को समझाकर एक मानचित्र निर्माण

के लिए मूलभूत तत्वीं पर अपना ञ्चाख्यान दिया GSCH की अध्यक्ष प्रोफेसर अनीता रूडोला ने सर्वप्रथम मुख्य अविधियों का स्वागत कियाँ तथा समिति के गठन का उद्देश्य बताया उन्होंने बताया कि समिति का गठन सेवानिवृत्ति बुद्धिजीवियाँ भृगोल वेताओं का ज्ञान नये भूगोलबेताओं तक पहुंचाना तथा पाठवक्रम में आधनिक विषय वस्ते के लिए विश्वविद्यालय महाविद्यालय एवं सरकार को सुज़ाब देना है ,GIS भूगोल की आवश्यकता है इसलिए समिति द्वारा अपने दिवसों में शामिल किया गया डॉ किरण त्रिपाठी द्वारा सभी अतिथियों का धन्यवाद किया गया वह डॉक्टर राजेश ने

सीमनार का संचालन किया डॉ बी॰पी॰ सती द्वारा मुख्य बक्ताओं की व्याख्यान को सारशित कर सरल भाव में प्रस्तुत किया गया डॉ मंजू गंडारी द्वारा सेमिनार में परा सहयोग किया गया।

अंत में प्रोफेसर कमलेश कुमार संरक्षक द्वारा मुख्य बक्ताओं एवं प्रतिभागियों के सहयोग के लिए धन्यबाद दिया गया उन्होंने कहा कि भूगोल की बदलता परिवेश में जिस समय की बदत कर रहा है जिससे कि अब भूगोल की मूल बिंदुओं पर कार्य करने का समय आ गया है इस अवसर पर ग्रोफेसर बीं० आर०पंत, हाँ दीपक अल्मोड़ा, डाँ०नरेश पंत डाँ और सिंह प्रो० एम०एस० पायर आदि सम्मिलत रहें।

ii)

# मानचित्र के इतिहास और भविष्य तक इसकी आवश्यकताओं पर व्याख्यान

#### जानकारी

 जीआईएस को कम खर्चीला एवं समय की बर्बादी को बचाता है

#### अमर हिंदुस्तान

पोखरी। ज्योग्रफिकल सोसायटी ऑफ सेंट्रल त्रिमालय एवं एसएसजी विश्वविद्यालय अल्मोडा के संयुक्त तत्वाधान से भौगोलिक सचना तंत्र जीआईएस दिवस का आयोजन किया गया। जिसमें मुख्य अतिथि एसएसजी विश्वविद्यालय अल्मोडा के कुलपति प्रो सतपाल सिंह बिष्ट रहे। तथा मुख्य वक्ता प्रोफेसर जेएस रावत अल्मीडा ,प्री डीएनपंत सेवानिवृत्ति वैक्षानिक आईआईआरएस देहरादून प्रो डीडीचीनीयाल सेवानिवृत्ति देहरादून ने अपना व्याख्यान दिया कुलपति प्रोफेसर सतपाल सिंह बिष्ट जीआईएस विस की शुभकामनाएं देते हुए विभिन्न क्षेत्रों में जीआईएस की बढ़ती हुई उपयोगिता एवं उपयोग पर अपना संबोधन दिया मुख्य कक्ता प्रेफेसर जेएस रावत ने उत्तराखंड भूगोल को



जीआईएस को मदद से सरलीकरण कर विश्व में भीगोलिक बदलते वाताबरण के लिए अति आवश्यक है। इससे होने वाले विश्लेषण को समझाया। प्रोफेसर डीएन पंत ने जीआईएस को कम खर्चीला एवं समय की बचांदी को बचाता है उन्होंने मार्गाधत्र के इतिहास से लेकर भाषप्य तक इसकी आवश्यकताओं पर अपना व्याख्यान दिया।

प्रोफेसर डीडी चीनीपाल जेआईएस और डिनिटल कार्टोग्रफी को समझया तथा मानिश्त के लिए सरलीकरण तथा मानिश्तण प्रणाली के आधारभूत तत्वों को सम्प्रााकर एक मानिश्त निर्माण के लिए मुलभूत तत्वों पर अपना व्याख्यान दिया औएससीएच की अध्यक्ष प्रोफेसर अनीता रूडोला ने सर्वप्रथम मुख्य अर्तिषयों का स्वागत किया तथा समिति के गठन का उद्देश्य बताया उन्होंने बताया कि समिति का गठन सेव्यनिवृत्ति बुद्धशीवयों भूगोल वेताओं का शान नये भूगोलवेताओं तक पहंचाना तथा पाठफकम में

आधुनिक विषय वस्तु के लिए विश्वविद्यालय महाविद्यालय एवं सरकार को सङ्गाय देना है नोआईएस भगोल को आवश्यकता है इसलिए समिति हारा अपने दिवसों में शामिल किया गया डॉ किरण बियाठी द्वारा सभी अतिथियों का धन्यवाद किया गया। सेमिनार का संचालन डा राजेश भड़ ने किया किया डॉ बीपी सती द्वारा मुख्य वक्ताओं की व्याख्यान को सार्रोशित कर सरल भाव में प्रस्तुत किया गया हाँ कमल विष्ट द्वारा सोसाइटी के उद्देश्यो पर चर्चा को गई डॉ मंजू भंडारी डारा सेमिनार में पूरा सहयोग किया गया। अंत में प्रोफेसर कमलेश कमार संरक्षक द्वारा मुख्य वक्ताओं एवं प्रतिभागियों के सहयोग के लिए धन्यवाद दिया गया उन्होंने कहा कि भूगोल की बदल्ला परिवेश में जिस समय की बचत कर रहा है जिससे कि अब भूगोल की मूल **बिंदुओं** पर कार्य करने का समय जा गया है इस अवसर पर प्रोफेसर बी आर पंत तो दीपक अल्ब्सेडा .डॉ नरेश पंत डॉ चीर सिंह प्रो एमएम पावर आदि मिम्मिलित रहे ।

ii) <a href="https://uttarakhandhimalaya.in/geographical-society-of-central-himalayas-organizes-geographical-information-system-day/">https://uttarakhandhimalaya.in/geographical-society-of-central-himalayas-organizes-geographical-information-system-day/</a>

#### iii) <a href="https://tirthchetna.com/gsch/">https://tirthchetna.com/gsch/</a>

iv)You Tube: https://youtu.be/XuEhCs0BiyE?si=13fgq6S5Gw5bclH3

#### 11. Results -

The programme organized by the Society was both online and offline. Main programme was online which was joined by the faculty members of the geography. All categories of teaching faculty and Ph.D. research scholars of HNB Central Garhwal University Srinagar participated in the online programme. In addition to these, some post graduate students and a few undergraduate students also attended the programme at their colleges. The programme was joined by the faculty members from Haldwani, Almora, Dehradun, Hardwar, Srinagar Garhwal and Pauri etc. Prof. V.P. Sati, a senior Professor of eminence from Mizoram joined the programme. Online programme began with the welcome address by the president of the Society, Prof. Anita Rudola. Dr. Rajesh Bhatt, Vice President of the Society anchored the proceedings of the Seminar. Vice chancellor of SSJ University Almora, Prof. Satpal Singh Bisht delivered an inspiring and meaningfull presidential address as per requirement of the GIS Day Celebration. It was followed by the lecture delivered by Prof. J.S. Rawat, Former National Geospatial Chair Professor (under Geospatial Programme, DST New Delhi). Former Professor and Head, Department of Geography, Kumaun University, Nainital, Prof. J.S. Rawat delivered his enlightening speech on the topic, Digital Geography of Uttarakhand, using GIS based on his colossal work on GIS mapping of Uttarakhand. He explained the diversified role of GIS Technology in the spatial analysis of the area. The audience were in a position to realize the indispensableness of GIS in mapping as required by the Geographers. Prof. D. N. Pant, Scientist (Retd) IIRS, Dehradun shared various aspects of GIS application, giving suitable inputs from his long experience in this field. Prof. D.D. Chauniyal, Visiting Professor and Senior Fellow, ICSSR delivered his lecture on digital cartography. Prof. Chauniyal covered the whole pectrum of digital cartography with the help of 58 slides. The programme ended with the lucid and the appropriate concluding remarks by Professor V.P. Sati, Senior Professor, Department of Geography, Mizoram (Central) University, Aizawl, who very aptly summarised the speeches of the key speakers. Secretary of the Society, Dr. Kiran Tripathi thanked all the guests, prominent speakers and the participants on this occasion. Although post graduate students of geography are familiar with the GIS vocabulary, yet they experienced a diversified exposure to the application of GIS technology. The audience appear to be convinced in the indispensableness of GIS toll in the acquisition of spatial data and analysis mapping in the solution of regional problems.

(Prof. Anita Rudola)
President,
Geographical Society of Central Himalaya &
HOD, Geography,
BGR Campus Pauri, HNB Garhwal (Central) University, Srinagar, Uttarakhand.