

S. S.E. S. Amravati's Science College, Congress Nagar, Nagpur

Shri Shivaji Education Society Amravati's Science College, Congress Nagar Nagpur

Department of Physics **Report on 1 Day Workshop**

An interactive and impactful One day workshop on “SPACE FOR SOCIETY AND SUSTAINABILITY: **INDIA,S SPACE SAGA**” organized by Regional Remote Sensing Center- Central (RRSC-C), National Remote Sensing Center (NRSC) and Indian Space Research Organization (ISRO) on 26 July 2024 at RRSC- Central Conference Hall Amravati Road, Nagpur as a part of NRSC Golden Jubilee Celebration.

Convener and Six offices bearers of Physics Society namely;

Dr. Sugandha V. Khangar

1. Ms. Aishwarya Mendwade- B. Sc. 3rd year
2. Anushka Palandurkar- B. Sc. 3rd year,
3. Mr. Jatin Karade- B. Sc. 2nd year
4. Ms. Ayesha Jabeen- B. Sc. 2nd year
5. Ms. Ananya Sulakhe- B. Sc. 2nd year
6. Mr. Yugansh Kanoje- B. Sc. 2nd year of Shri Shivaji Science College, Congress Nagar, Nagpur were participated in this Workshop.

Various renowned Scientist from ISRO, RRSC, NRSC delivered survey based research lectures space science, related lectures:

Dr. K. Sreenivas, DD, RSAA, NRSC delivered lecture on Emerging trend in Earth observation technology. Ms. Anju Bajpai, Scientist -SF, RRSC-central delivered very useful lecture on Bhuvan and Bhoonidhi Portal that can be used by academicians and students of various institutes. Our students searched best from these 7 lectures delivered by various Expert scientist.

The workshop concluded by Panel Discussion on **Carrier opportunities in Space/ Geospatial Technology domain**. Our all students and staff participated in the Panel discussion.

At the end our students & staff visited to the Space Museum.

Outcomes: From the various lectures from various expertise, We are trying to register our staff and students to Bhuvan and Bhoonidhi Portal. So that we will start work on various research Aspects.

Glimpses:





Signature
Physics Society Convener



Signature
head of the Dept. of Physics

श्री शिवाजी शिक्षण संस्था अमरावती द्वारा संचालित

विज्ञान महाविद्यालय, काँग्रेस नगर, नागपूर

भौतिकशास्त्र विभाग

अहवाल: "समाज आणि टिकावासाठी जागा: भारताची अंतराळ कथा" कार्यशाळा

दिनांक: २६ जुलै २०२४

स्थळ: RRSC- Central कॉन्फरन्स हॉल, अमरावती रोड, नागपूर

आयोजक: क्षेत्रीय रिमोट सेन्सिंग सेंटर- सेंट्रल (RRSC-C), राष्ट्रीय रिमोट सेन्सिंग सेंटर (NRSC) आणि भारतीय अंतराळ संशोधन संस्था (ISRO)

कार्यक्रमाचा भाग: NRSC चा सुवर्णजयंती उत्सव

तारखेला आयोजित केलेल्या या कार्यशाळेला श्री शिवाजी सायन्स कॉलेज, काँग्रेस नगर, नागपूरच्या भौतिकशास्त्र समाजाचे कर्तव्यकारी आणि ६ विद्यार्थी उपस्थित होते:

समन्वयक:

डॉ. सुगंधा व्ही. खंगार

विद्यार्थी:

१. कु. ऐश्वर्या मेंडवडे - बी. एस. सी. तिसरे वर्ष
२. कु. अनुष्का पालांदूरकर - बी. एस. सी. तिसरे वर्ष
३. श्री जतीन करडे - बी. एस. सी. दुसरे वर्ष
४. कु. आयेशा जबीन - बी. एस. सी. दुसरे वर्ष
५. अनन्या सुलाखे - बी. एस. सी. दुसरे वर्ष
६. श्री. युगांश कनोजे - बी. एस. सी. दुसरे वर्ष

कार्यशाळेच्या विविध सत्रांमध्ये ISRO, RRSC आणि NRSC कडून मान्यवर शास्त्रज्ञांनी अंतराळ विज्ञानावर आधारित अभ्यासपूर्ण लेक्चर्स दिले. प्रमुख तज्ज्ञांनी खालील लेक्चर्स दिले:

- डॉ. के. श्रीनिवास, DD, RSAA, NRSC: पृथ्वी अवलोकन तंत्रज्ञानातील उदयोन्मुख ट्रेंडवर लेक्चर.
- मिस. अंजू बाजपई, शास्त्रज्ञ - SF, RRSC-सेंट्रल: भूवन् आणि भूणिधी पोर्टलवर व्याख्यान, ज्याचा वापर शैक्षणिक संस्थांसाठी आणि विद्यार्थ्यांसाठी उपयुक्त ठरू शकतो.

आमच्या विद्यार्थ्यांनी विविध तज्ज्ञ शास्त्रज्ञांनी दिलेल्या ७ लेक्चर्समधून सर्वोत्तम माहिती मिळवली.

कार्यशाळा संपल्यावर, अंतराळ तंत्रज्ञान क्षेत्रातील करिअर संधींवर एक पॅनेल चर्चा आयोजित केली गेली, ज्यामध्ये सर्व विद्यार्थ्यांनी आणि स्टाफने सक्रियपणे सहभाग घेतला. कार्यशाळेच्या अखेरीस, विद्यार्थ्यांनी आणि स्टाफने अंतराळ संग्रहालयाची भेट दिली.

आउटपुट: विविध शास्त्रज्ञांनी दिलेल्या व्याख्यानांमधून माहिती मिळवून, आम्ही आमच्या स्टाफ आणि विद्यार्थ्यांना भूवन् आणि भूणिधी पोर्टलवर नोंदणी करण्याचा विचार करत आहोत, ज्यामुळे आम्ही विविध संशोधन क्षेत्रांवर काम सुरू करू शकू.



