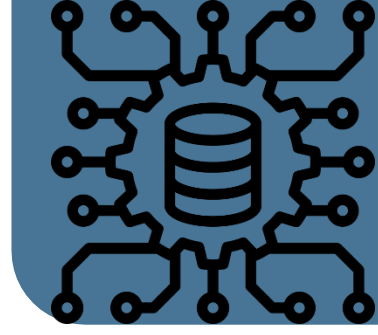
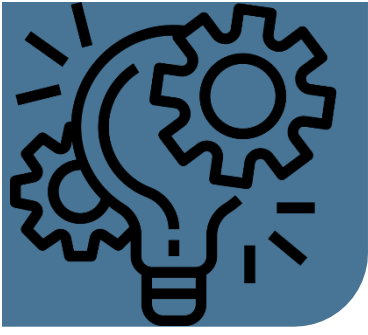




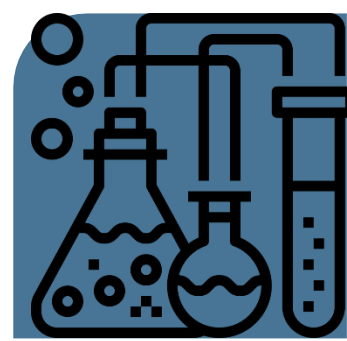
NEWSLETTER

(JANUARY - MARCH 2024)



विज्ञान सर्वत्र पूज्यते

VIGYAN BHARATI RAJASTHAN



About VIBHA

India faces critical challenges as a nation in its march towards a welfare state. Considering the nature of the challenges which are so unique, only rapid strides in the sector of science and technology, in resonance with India's heritage can meet those challenges. In this context Vijnana Bharati, a science movement with swadeshi spirit has a greater role to play.

Vijnana Bharati (Swadeshi Science Movement) was started in Indian Institute of Science, Bengaluru by a few eminent scientists under the guidance of Prof. K.I. Vasu. This movement gradually gained momentum and emerged as an organization with national presence. In 1991(Oct 20-21) at the Nagpur meet, it was decided, to launch the Swadeshi Science Movement at all India Level and named it as Vijnana Bharati.

Vijnana Bharati has units in 22 states across the country and contacts in 4 states. It is working in 11 different areas through autonomous institutions, independent organizations & also as project entities.

Vigyan Bharati Rajasthan (VIBHA Rajasthan)

Vigyan Bharati Rajasthan is a state unit of Vijnana Bharati a non-profit organization dedicated to promoting science literacy and awareness among masses in the state. As per provisions of VIBHA, Rajasthan is divided geographically in three divisions, called as Prant. These prants namely are Jaipur, Chittor and Jodhpur.

The Activities and programs of VIBHA are being organized around Rajasthan in collaborations with various esteemed institutions like CSIR-Central Electronics Engineering Research Institute, Pilani, National Institute of Technical Teachers Training and Research, Chandigarh, Malviya National Institute of Technology, Jaipur, National Institute of Ayurveda, Jaipur, Bikaner Technical University, Bikaner, Rajasthan Technical University, Kota, Central University of Rajasthan, Ajmer and many more educational and scientific institutions.

Programs held between January - March 2024

- 10 January - Meeting with Chief Minister at CMR
- 12 January - Vivekanand Vision: Bridging Science & Spirituality
- 17-20 January - India International Science Festival 2023
- 01 February - Buyers - Sellers Meet at ICAR-DRMR, Bharatpur
- 26-28 February - Rajasthan Vigyan Mahotsav (NSD 2024)
- 08 March - Nari shakti: A New Hope
- 09 March – Workshop on Intellectual Property Rights
- 11 March – Felicitation of Nation Builders
- 21 March – Women and Girls Felicitation

Upcoming Programs In 2024

- 11 May - National Technology Day 2024
- 5 June - World Environment Day 2024

Editorial



Dr. Meghendra Sharma
Organizing Secretary,
Vigyan Bharati Rajasthan

Embracing Scientific Excellence: A Glimpse into Vigyan Bharati Rajasthan's Journey

Dear Readers,

As we usher in a new year filled with promise and potential, it is with great pleasure that we bring you the latest edition of the Vigyan Bharati Rajasthan quarterly newsletter. In the spirit of scientific inquiry and innovation, our organization continues to be at the forefront of promoting a culture of scientific excellence and knowledge dissemination.

In the dynamic landscape of Rajasthan, Vigyan Bharati has emerged as a beacon of inspiration, fostering a scientific temperament among the youth and encouraging groundbreaking research. Our commitment to advancing science and technology is reflected in the diverse range of activities and initiatives undertaken over the past quarter.

One of the highlights of this quarter was the successful organization of the **“India International Science Festival (IISF) – Space Hackathon”** at DBT-THISTI & RCB Campus, Faridabad, Haryana from 17-20 January 2024.

Rajasthan Vigyan Mahotsav (National Science Day Celebration 2024) was organized in collaboration with CSIR-Central Electronics Engineering Research Institution (CSIR-CEERI), Pilani; Department of Science and Technology (DST), Rajasthan and CNCER, University of Rajasthan, Jaipur from 26-28 February 2024 at various prominent venues of Jaipur.

As we reflect on the achievements of the past quarter, it is evident that Vigyan Bharati Rajasthan is not merely an organization but a movement that empowers individuals to explore the wonders of science and contribute meaningfully to society. We extend our gratitude to our dedicated members, collaborators, and host institutions for their unwavering support, without which these accomplishments would not have been possible.

Looking ahead, we remain committed to fostering a culture of scientific curiosity, collaboration, and innovation. The journey ahead is filled with exciting possibilities, and with your continued support, Vigyan Bharati Rajasthan will undoubtedly continue to be a catalyst for scientific progress in our state.

Thank you for being a part of our journey.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Meghendra Sharma'.

(Dr. Meghendra Sharma)

Glimpse of Programs

• 10 January – Meeting with Chief Minister at CMR, Jaipur

A meeting was organized at the Chief Minister's residence in OTS, Jaipur by the courtesy of Vigyan Bharti Rajasthan, Directors and Vice Chancellors of 18 various science, research and educational institutions of the state and senior members associated with Vigyan Bharti were present in the meeting. Dr. Meghendra Sharma (Secretary, Vigyan Bharti Rajasthan) introduced all the dignitaries present in the meeting. Honorable Chief Minister Shri Bhajan Lal Sharma welcomed all the dignitaries present in the meeting. While addressing the meeting, the Honorable Chief Minister said that Rajasthan is progressing very slowly in the field of science, technology, research and higher education as compared to other states. In all these areas, the state government and all related institutions will have to work together rapidly. The Chief Minister also asked for suggestions to rapidly advance the state in the fields of science, technology, research and education.

All the dignitaries present in the meeting from 18 different institutions presented suggestions to the Honorable Chief Minister according to their respective areas of work and assured to work quickly with the government. The team discussed on various fronts to establish Rajasthan as a place of national and international importance in science and technology. The Government of Rajasthan is holistically considering making a significant contribution in promoting productive opportunities for making Rajasthan a separate state. In the meeting, Dr. P.C. Panchariya, Director, CSIR-CEERI, proposed the establishment of CSIR Resource Center in Jaipur; He explained how CSIR, with its vast network of 37 laboratories working in various areas of technical importance, can be a great asset to the State, if such a resource center is established in Jaipur, it will directly benefit the overall development of the State.



On this occasion, the quarterly newsletter of Vigyan Bharti Rajasthan was also released by the Honorable Chief Minister Shri Bhajan Lal Sharma Ji and Shri Ram Charan Bohra, Hon'ble MP, Jaipur.

Heads of institutions like CSIR-CEERI, MNIT, SKNAU, Jobner, State GST, Subodh College, Parishkar College, SMS Hospital, Noble Kidz School, Arya College of Engineering and IT, VC of MLS University, CEO-REPC, Chairman Bharatiya Jaivika Kishan Sangh, Heinemann Charitable Mission Society and other dignitaries were present in the meeting. Dr. Meghendra Sharma assured that Vigyan Bharti will play its representative role for the betterment of the State and assured that soon the State will reach a new goal with a holistic approach.



05
टॉक, गुरुवार, 11 जनवरी, 2024
प्रादेशिक

मुख्यमंत्री आवास पर एक बैठक आयोजित

कमल रायदान

जयपुर (का.प्र.)। विज्ञान भारती राजस्थान के वी.एन. मे. आर. ओ.टी.एस. निवास में मुख्यमंत्री आवास पर एक बैठक आयोजित की गयी। बैठक में राज्य के विभिन्न विभाग, अनुसंधान एवं वैज्ञानिक 18 संस्थानों के विभिन्न एवं कुशलता से विज्ञान भारती से जुड़े विभिन्न कार्यक्रमों पर चर्चा की। बैठक की अध्यक्षता कर रहे विज्ञान भारती राजस्थान के सचिव डॉ. मेघेन्द्र शर्मा ने बैठक में उपस्थित सभी सदस्यों का परिचय दिया। उन्होंने मुख्यमंत्री भवन लाल शर्मा ने बैठक में अपने सभी महत्वपूर्ण कामों का सफल किया।

मुख्यमंत्री ने बैठक की संक्षिप्त रूप से शुरू करके राज्य सरकार के विभिन्न विभाग, अनुसंधान एवं वैज्ञानिक 18 संस्थानों के विभिन्न एवं कुशलता से विज्ञान भारती से जुड़े विभिन्न कार्यक्रमों पर चर्चा की। बैठक की अध्यक्षता कर रहे विज्ञान भारती राजस्थान के सचिव डॉ. मेघेन्द्र शर्मा ने बैठक में उपस्थित सभी सदस्यों का परिचय दिया। उन्होंने मुख्यमंत्री भवन लाल शर्मा ने बैठक में अपने सभी महत्वपूर्ण कामों का सफल किया।

मुख्यमंत्री ने बैठक की संक्षिप्त रूप से शुरू करके राज्य सरकार के विभिन्न विभाग, अनुसंधान एवं वैज्ञानिक 18 संस्थानों के विभिन्न एवं कुशलता से विज्ञान भारती से जुड़े विभिन्न कार्यक्रमों पर चर्चा की। बैठक की अध्यक्षता कर रहे विज्ञान भारती राजस्थान के सचिव डॉ. मेघेन्द्र शर्मा ने बैठक में उपस्थित सभी सदस्यों का परिचय दिया। उन्होंने मुख्यमंत्री भवन लाल शर्मा ने बैठक में अपने सभी महत्वपूर्ण कामों का सफल किया।

- **12 January - National Youth Day (Swami Vivekananda Jayanti), Jaipur**

Vigyan Bharti Rajasthan and Sunrise Agricultural Land Development and Research Pvt. Ltd. Jaipur jointly organized a state level program titled **“Vivekananda Vision: Bridging Science and Spirituality”** on the auspicious occasion of National Youth Day (Swami Vivekananda Jayanti) at Surbhi Sadan Auditorium, Pinjrapole Gaushala, Sanganer, Jaipur. The objective of the program was to connect the fields of science and spirituality, inspired by the teachings of Swami Vivekananda. This program will try to promote scientific understanding and spiritual knowledge harmoniously through the joint efforts of both the institutions. A large number of scientists, research, academicians, saints and cow protectors from different sects and members of both the organizing institutions and youth from different fields were present from the state and especially from Jaipur participated in the program.



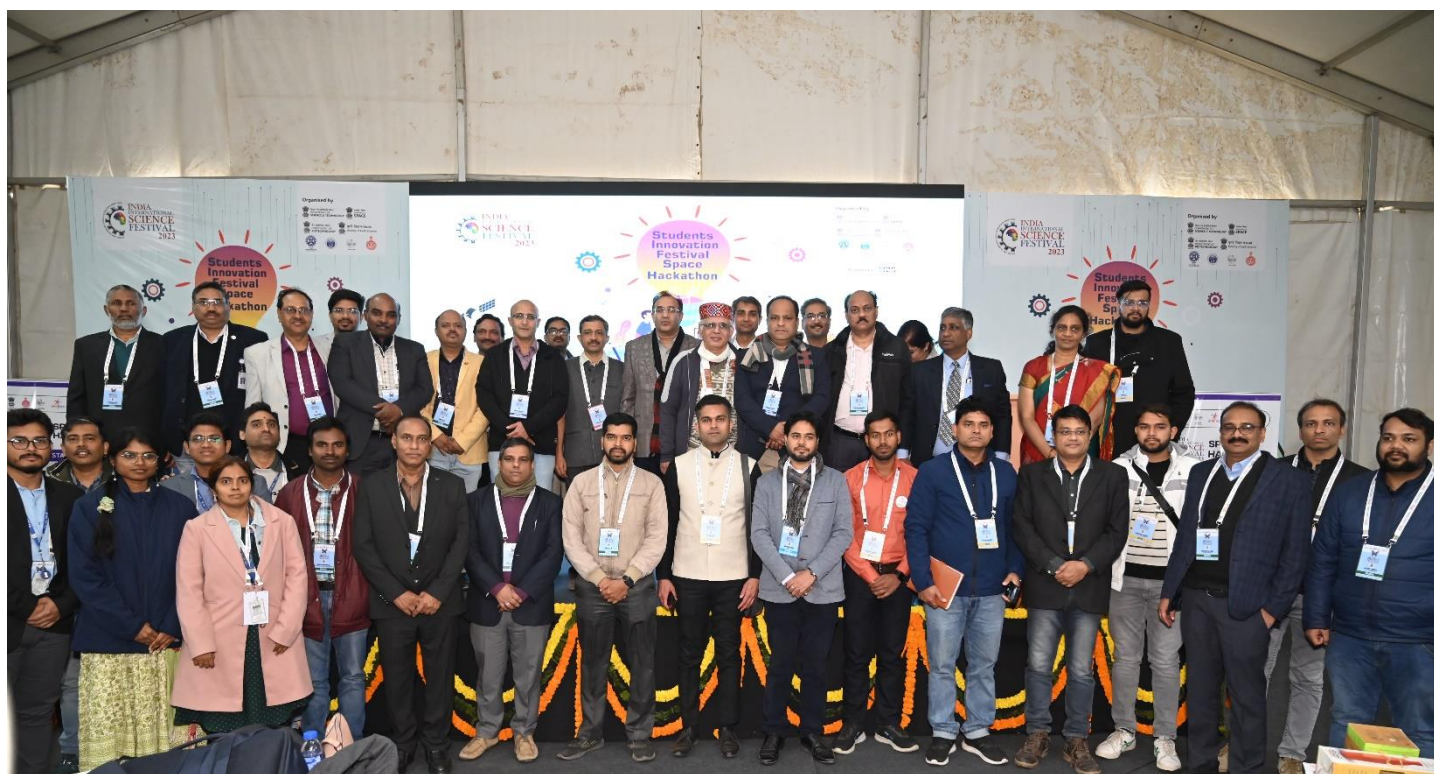
The keynote speakers of the program were Shri Ram Naresh Tiwari (Independent Director, Power Grid Corporation of India Limited, Government of India) and Dr. Srikant (Kshetriya Bouddhik Pramukh, Rashtriya Swayamsevak Sangh). Dr. Meghendra Sharma (Organization Secretary Vigyan Bharti Rajasthan) and Dr. Atul Gupta (Founder, Sunrise Agricultural Development and Research Pvt. Ltd., Jaipur) represented the organizing Institutions. Thirty renowned personalities from different fields of work were honored for their immense contribution in the particular field and as well as society.



In the end of the program Dr. Meghendra Sharma administered oath to all the youth present in the program to serve the country, stay away from addictions and drugs, protect mother cows and saints and use social media properly.

Under the aegis of India International Science Festival (IISF-2023) SIF-Space Hackathon was organized from 17-19 January 2024. SIF-Space Hackathon was inaugurated by Dr. Prakash Chauhan (Director, ISRO-NRSC) on 17th January 2024 at NCR Biotech Cluster, Faridabad, Haryana. In the inauguration ceremony, a 12-member team of Vigyan Bharti Rajasthan participated under the leadership of Dr. Meghendra Sharma (Organizing Secretary, Vigyan Bharti Rajasthan and National coordinator SIF-Space Hackathon), including Prof. S.K. Singh (Vice Chancellor, Rajasthan Technical University), Mr. Shailesh Jain (Joint Secretary, Vigyan Bharti Rajasthan), Mr. Sanjay Bansal (Joint Secretary, Vigyan Bharti Rajasthan), Dr. Narendra Kumar Gupta, Prof. Rishi Singhal, Mr. Pawan Pareek, Dr. Pankaj B. Aggarwal, Dr. Manoj Mishra, Dr. Sumit Gupta, Dr. Balram Tripathi, Dr. Varun Jindal, Dr. Mayur Bhati and Er. Ashutosh Sharma participated.





On the second day of the India International Science Festival (IISF) 2023 Dr. S. Somnath (Secretary, Department of Space and Chairman ISRO) met the 53 teams participating in SIF – Space Hackathon in the finals and discussed about the Space Hackathon which lasted for 30 hours continuous and heard the views of the participants.



The closing ceremony of SIF-Space Hackathon held on 19 January 2024 the top 18 three who provide solutions to the given problems will be selected and will be given the internship opportunity in ISRO. The India International Science Festival (IISF) 2023 will conclude on 20 January 2024.

- **01 February, Buyer-Seller Meet on mustard oil and mustard-based honey products at ICAR-DRMR, Bharatpur**

Under One District One Product scheme a Buyer-Seller meet was organized by the Industry and Commerce Department and Rajasthan Export Promotion Council in collaboration with the ICAR-Directorate of Mustard Research, Bharatpur. Mustard oil and honey are a product of Bharatpur district. These products are determined by the Government of India. The main objective of the program is to provide a comprehensive platform to producers, buyers, industry experts, and policy makers to exchange trade related information on production, marketing and global trade prospects of mustard-based honey and mustard oil products.

The program was organized in collaboration with Vigyan Bharti Rajasthan, CCS- NIAM (National Institute of Agricultural Marketing), Jaipur; Rajasthan State Agricultural Marketing Institute, Lupine Foundation, National Oil and Trade Association, Forti Bharatpur, Bharatpur Chamber of Commerce.

At the beginning of the program, Chief Executive Officer of Rajasthan Export Promotion Council, Mr. P.R. Sharma welcomed all the visitors by garlanding them after the welcome address. First of all, Mr. Manoj Murarka of National Oil and Trade Association gave information about other products derived from mustard oil. Shri Krishna Kumar Aggarwal of Oil Mills Association informed the officials about the problems related to business. Mr. Anurag Garg of Forti Bharatpur informed everyone about the innovations to increase business. Mr. Anil Aggarwal of Bharatpur Chamber of Commerce discussed the possibilities of local oil and honey trade. Dr. Meghendra Sharma (Secretary, Vigyan Bharti Rajasthan) assured everyone that the suggestions of all the buyers and sellers present in this program will be taken to the competent level.



Vice Chairman of Rajasthan Export Promotion Council, Shri Mahavir Pratap Sharma told how to prepare local products for the global market and how to brand them. Later, Director of Mustard Research Directorate Shri PK Roy provided new technical information about the latest developments in mustard cultivation.

In the end, Mr. P.R. Sharma thanked all the guests and informed about how Rajasthan Export Promotion Council is helpful in increasing exports. The program ended with the visitors demanding that a similar program be organized again soon.

- **26-28, February, Rajasthan Vigyan Mahotsav (National Science Day 2024 Celebration), Jaipur**
Day 1 - 27th February 2024

The first day of Rajasthan Vigyan Mahotsav 2024 commenced with a grand inauguration ceremony in presence of Sh. Sanjay Sharma Ji (Hon'ble Minister of State Dept. of Science and Technology, Forest and Environment) as Chief Guest. Dr. Ramesh Agarwal (Educationist & Kshetriya Sanghchalak), Prof. Ashutosh Sharma (President, INSA, New Delhi), Dr. Prakash Chauhan (Director, NRSC-ISRO, Hyderabad), Prof. Anand Bhalerao (Vice Chancellor, CURAJ, Ajmer) were present as Special Guests. Sh. V. Saravana Kumar (Secretary to Govt. Dept. of S&T), Dr. Laxman Singh Rathore (Ex DG IMD, GoI & President VIBHA Rajasthan), Dr. P.C. Panchariya (Director, CSIR-CEERI, Pilani), Prof. Alpna Kateja (Vice Chancellor, University of Rajasthan) were representing the organizing institutes.

Dr. Ranjana Agarwal (Director, CSIR-NIScPR, New Delhi), Prof. S.K. Singh (Vice Chancellor, RTU, Kota), Prof. Ambarish S. Vidyarthi (Vice Chancellor, BTU, Bikaner), Prof. Balraj Singh (Vice Chancellor, SKNAU, Jobner), Prof. Sanjeev Sharma (Vice Chancellor, NIA, Jaipur), Prof. B.R. Gurjar (Director, NITTTR Chandigarh), Prof. K.K. Sharma (Ex Vice Chancellor, MDSU, Ajmer), Prof. Ashwini Sharma (Ex Vice Chancellor, SSPU, Pune), Dr. Achal Sharma (Superintendent, SMS Hospital), Dr. Raghav Prakash (Director, Parishkar College), Prof. C.S. Dubey (Ex Vice Chancellor, KRMU, Gurugram), Sh. P.R. Sharma (CEO, REPC, Rajasthan), Dr. Ravi Kumar Goyal (COO, CCS-NIAM, Jaipur) were also present as Special Guests. Eminent scientists from various national institutes, academicians, industrialists, teachers and students witnessed the inaugural ceremony of Rajasthan Vigyan Mahotsav 2024.

After the lamp lighting students of Subodh Public School, Sanganer, Jaipur presented a self-composed welcome song shedding light on various achievements and schemes of government of India. All the guests and audience present were mesmerized by the performance.



After the inaugural session Dr. Prakash Chauhan (Director, NRSC-ISRO, Hyderabad) delivered the keynote address and shed light on the various research and developments and works of National Remote Sensing Centre (NRSC) and Indian Space Research Organization (ISRO). After the Keynote address panel discussion titled “Beyond the Lab: A Discussion on Science, Tech and Innovation” on the topic “Indigenous Technologies for Sashakt Rajasthan” and “Social Problem Scientific Solutions” took place pre and post lunch respectively in which all invited eminent dignitaries took part and shared their view.



Hon. Minister S&T, Rajasthan inaugurated the Tech expo in the exhibition area where technologies by various CSIR labs along with 17 grassroots innovators supported by State Innovation Council, DST, Govt of Rajasthan, State Remote Sensing Application Centre (SRSAC DST Rajasthan), life support demonstration by DMS Hospital team and rural technologies especially showing application of Cow dung etc were showcased in large exhibition hall. About 600 plus students and teachers from various renowned schools and colleges around Jaipur were present in the inaugural ceremony.



Day 2 - 27th February 2024

On the second of Rajasthan Vigyan Mahotsav the Young Scientist Conference & Vigyanika: A Science Literature Festival took place in the University of Rajasthan Campus. The program was started on 10:30 am sharp with lightening of the lamp and welcoming of the guests by Prof. Alpana Kateja (Hon. Vice Chancellor, UoR). Prof. S.N. Dolia (Program Convener) delivered the introductory address highlighting about the program and its objectives. The program was graced by Dr. Prem Chand Bairwa Ji (Hon'ble Dy.CM Govt. of Rajasthan) as Chief Guest. Prof. Ashutosh Sharma (President INSA) as Keynote speaker. Dr. Raghav Prakash (Director, Parishkar Group), Mrs. Priyanka Yadav (CAO, DST Rajasthan), Mrs. Jyotasana Kalkal and Dr. Anu Singh were also present as Special Guests during the program.



The Young Scientist Conference started with the keynote talk by Prof. Ashutosh Sharma while in Vigyanika talk on science poetry and communication were delivered by Dr. Anu Singh and Dr. Jyotsna Kalkal.

Young Scientist Conference: The Young Scientist Conference (YSC) aims to provide a platform for advancing aspiring researchers in frontiers of science. The YSC also provide budding scientists an excellent platform to witness the country's scientific achievements and the local to global challenges that need to be solved through Science & Technology and Innovation. During YSC, there was lot of scope for young scientists to discuss their exciting research and innovations with common masses, fellow researchers, and peers of the subjects and establish scientific connections and collaborations to address societal issues.

Vigyanika - Science Literature Festival: As part of Rajasthan Vigyan Mahotsav, "Vigyanika," a vibrant Science Literature Festival celebrates the essence of science through engaging literature. Science communication is a proven method to disseminate scientific information and cultivate scientific awareness among the general populace. Vigyanika, with its primary objective of showcasing India's remarkable progress in S&T and charting a comprehensive roadmap for effective communication of S&T achievements, is positioned to facilitate in-depth discussions and dialogues.



300 students and 90 faculty members from various institutions like, University of Rajasthan, S.S Jain Subodh PG College, Kanoria PG College, Agrawal PG College, Poornima Engineering College, University Maharani College, Parishkar PG College, Arya Engineering College, Manipal University Jaipur, S.S. Jain Subodh Girls College Sanganer, IIS University Jaipur, Anand International College of Engineering were present.

100 posters on various themes like, Green Energy, Solar Energy, Cyber Security, Data Science, Artificial Intelligence, Climate Engineering, Space Engineering in Young Scientist conference while 18 Poems related to science literature and poetries were presented in Vigyanika.

Session chair were Prof. I P Jain, Prof. Y.K. Vijay, Prof. Deepak Bhatnagar, Prof. B.K. Srivastava, Prof. Kanan Bala Sharma, chaired both the sessions and 5 Jury members, Prof. R K Singhal, Prof. Ramphal Sharma, Prof. Lalita Ledwani, Prof. Anil Dhawan & Prof. Sushil Kumar Jain evaluated the posters and poems. On the occasion of YSC & Vigyanika program the poetry book entitled “**Meaning and the Poetic Process in the Poetry of Wordsworth and Coleridge**” written by Dr. Vibha Tiwari Associate Professor, College Education Govt. of Rajasthan was launched.



The DAIS was anchored by Dr. Narendra Jakhhar and Dr. Amit Sharma, Assistant Professor University of Rajasthan Jaipur. The stage management was arranged by Dr. Pankaj Kumar and Dr. Farah Deeba. All the committee members played their role very well for the grand success of the event in Rajasthan Vigyan Mahotsav. At the end of the program vote of thanks was given by Dr. Balram Tripathi for intellectually stimulating and engaging interactions amongst the leading Scientists, Engineers and Students.



Day 2 - 27th February 2024

There were two parallel programs organized on the second day of Rajasthan Vigyan Mahotsav. The inauguration of the Students Innovation Festival (SIF) and Science & Technical Teachers' Meet (STTM) was done by Chief Guest Sh. Gopal Sharma (Hon. MLA Civil Lines) (Science Park is situated in same assembly area). Sh. Anil Kumar Tank (IGP, Law & Order) and Prof. S.K. Singh (Vice Chancellor, RTU, Kota) were the Guest of Honor, Dr. M.G. Thakkar (Director, Birbal Sahni Institute of Palaeosciences, DST, GoI, Lucknow) was present as Keynote Speaker. Prof. BR Gurjar (Director, NTTTR, Govt of India), Mrs. Priyanka Yadav (Chief Accounts Officer, DST Rajasthan), Er. Shailesh Jain, (Joint Secretary, Vigyan Bharati Rajasthan) were present as Special Guest. Er. Shailesh Jain delivered welcome address.

Dr. B.R. Gurjar in his speech elaborated significance of science and technology in daily life. Sh. Anil Tank also highlighted and inspired audience to follow scientific approach towards common problems in society. Chief Guest Sh. Gopal Sharma highlighted glory of Indian Scientific heritage. Dr MG Thakkar explained science of earthquakes and Paleosciences in simple words concluded by question-and-answer session.

Large number of invited faculties from many engineering /science colleges of Jaipur and students were present at the time of inauguration in the dome erected at open lawns of the Regional Science Centre.

Students Innovation Festival: Model/Project Competition

Sh. Gopal Sharma (Hon. MLA Civil Lines) Inaugurated the exhibition of Students Innovation Festival Model Competition and Indigenous Tech expo which was arranged in the 4 halls of newly built building in the Regional Science Centre. There were 107 students' projects which were selected out of 150 entries from all over Rajasthan. List included mainly engineering colleges while few school students were also selected to demonstrate their models. Grassroot innovators which included 2 Padam Shree awardees also presented their innovative solutions and ideas. These innovators were awarded by Hon President of India. Stalls of Laghu Udyog Bharati, SMS medical College (Life Support), SRSAC Jodhpur, CCS-NIAM, Dr. B. Lal Institute of Biotechnology were also there in the exhibition.

Exhibition was visited by hundreds of students from various schools and colleges.

Chief Guest Mr Gopal Sharma visited every project and applauded the ideas. Students from engineering colleges and science colleges visited the exhibition both days on 27th Feb and 28th February.



After lunch, the Science & Technical Teachers' Meet started at the Auditorium of the Regional Science Centre. Dr. Ajay Mahajan (National Convenor, Shiksha Shilpi) from Latur, Maharashtra, Dr. K.C. Lachhwani (NTTTR, Chandigarh), Dr. Hardev Chaudhary (Scientist E, NIF, Gandhinagar), Er Raghav Sharma (IIT Jodhpur) were present as the trainers. About 80 teachers from various colleges and schools participated in the STTM.



Day 3 - 28th February 2024

The culminating event of Rajasthan Vigyan Mahotsav was the observance of National Science Day on the 28th of February 2024 in presence of eminent personalities of science and in collaboration with esteemed knowledge partner organizations. Awards in form of trophy, memento and certificates to winners and participants of various activities and competitions held during three-day Rajasthan Vigyan Mahotsav were given as awards not only acknowledge outstanding achievements but also inspire a future generation of scientists.



The Valedictory ceremony was graced by Sh. Vasudev Devnani (Hon'ble Speaker, Vidhan Sabha, Rajasthan) as Chief Guest and Sh. Madan Dilawar (Hon'ble Cabinet Minister Dept. of School Education) as Guest of Honor. Mr. V. Saravana Kumar, IAS, Secretary to the Government, Department of Science and Technology, Govt of Rajasthan and Dr. Meghendra Sharma, Secretary, Vigyan Bharati Rajasthan were among the Special Guests. Dr. Meghendra Sharma delivered the welcome address and gave a brief about the activities organized during the Rajasthan Vigyan Mahotsav. Mrs. Priyanka Yadav (Chief Accounts Officer, DST Rajasthan) delivered Vote of Thanks.

An on-spot drawing competition among the school students was organised at the Regional Science Centre and Science Park. A panel of jury evaluated the drawings of the students and declared top three best drawings.



A quiz was organized in auditorium of the Regional Science Centre and Science Park for the school students. Students were divided in teams. After several round, top three prizes were declared.



Life Support Demonstration

A team from SMS College and Hospital demonstrated on stage about CPR technique and life support on mannequin on the stage.





Rajasthan Vigyan Mahotsav Media Coverage

वैज्ञानिकों और प्रौद्योगिकी वेदों के बल पर भारत विकसित राष्ट्र बनेगा : संजय शर्मा

- राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के उपलक्ष्य में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी प्रदर्शनी का आयोजन
- छात्रों और युवाओं को अपना योगदान देने के लिए किया प्रेरित



जयपुर (कांस.)। वैज्ञानिकों और प्रौद्योगिकीवेदों के बल पर भारत बहुत शीघ्र विकसित राष्ट्र बनेगा। केंद्र सरकार और राज्य सरकार मिलकर आजादी के अमृत काल में देश को विकसित राष्ट्रों में सम्मिलित करने के लिए प्रतिबद्ध हैं। ये विचार प्रवेश के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्री संजय शर्मा ने जयपुर में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के उपलक्ष्य में सीएसआईआर-सीरी, राजस्थान विश्वविद्यालय और विज्ञान भारती, राजस्थान और डीएसटी राजस्थान द्वारा राजस्थान अंतरराष्ट्रीय केंद्र जयपुर में आयोजित किये जा रहे तीन दिवसीय राजस्थान विज्ञान महोत्सव के उद्घाटन के अवसर पर व्यक्त किये। अपने संबोधन में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री ने कोविड महामारी के दौरान देश के वैज्ञानिकों और चिकित्सकों द्वारा की गई सेवाओं की भूरि-भूरि प्रशंसा की। उन्होंने देश को विकास के पथ पर अग्रसर करने के लिए वैज्ञानिकों, किसानों, उद्यमियों, सैनिकों के योगदान को भी याद किया। अपने संबोधन में उन्होंने युवा शक्ति को इस दिशा में योगदान देने के लिए प्रेरित किया।

उन्होंने सीएसआईआर प्रयोगशालाओं और इसरो जैसे वैज्ञानिक संगठनों द्वारा किए जा रहे अनुसंधान कार्यों की भी सराहना की। उन्होंने इस अवसर पर बताया कि प्रदेश सरकार बहुत शीघ्र राज्य में क्षेत्रीय विज्ञान केंद्र, फेडरल इंफोर्मेशन सेंटर आदि की स्थापना करने जा रही है। इसके अलावा हर जिले में विद्यार्थियों और किशोरों में वैज्ञानिक सोच को बढ़ाने के लिए विज्ञान पार्क भी बनाए जाएंगे। डॉ. शर्मा ने इस अवसर पर केंद्र सरकार द्वारा धारा 370 को हटाने और राम मंदिर के निर्माण के लिए मार्ग प्रशस्त करने जैसे प्रमुख कार्यों की भी रेखांकित किया। इससे पूर्व सीएसआईआर-सीरी के निदेशक डॉ. पी. सी. पंचाचार्या ने तीन दिवसीय विज्ञान समारोह के शुभारंभ के अवसर पर अपने स्वागत संबोधन में सीएसआईआर एवं सीरी की वैज्ञानिक उपलब्धियों पर प्रकाश डालते हुए प्रदेश के किसानों के लाभार्थी किए जा रहे कार्यों की भी रेखांकित किया। उन्होंने देश में चल रही समीकृतकर क्रांति में सीरी की योजनाओं पर भी प्रकाश डाला। विज्ञान भारती, राजस्थान के उपाध्यक्ष

डॉ. लक्ष्मण सिंह राठी ने आयोजन को रूपरेखा और पुच्छभूमि पर प्रकाश डाला। डॉ. राठी ने विज्ञान भारती के क्रियाकलापों एवं भावी योजनाओं से भी अवगत कराया। विज्ञान और प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री डॉ. संजय शर्मा ने राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के उपलक्ष्य में 'सीएसआईआर एवं डीएसटी प्रौद्योगिकी प्रदर्शनी' का भी उद्घाटन किया। प्रदर्शनी में सीएसआईआर-सीरी सहित सीएसआईआर की विभिन्न प्रयोगशालाओं द्वारा विकसित प्रमुख प्रौद्योगिकीय एवं उत्पादों का प्रदर्शन किया गया। प्रदर्शनी में डीएसटी-राजस्थान एवं अन्य संगठनों द्वारा भी अपने उत्पादों का प्रदर्शन किया गया। आमंत्रित अतिथियों एवं आगंतुकों ने प्रौद्योगिकीय एवं उत्पादों के संबंध में जानकारी प्राप्त की और वैज्ञानिकों की प्रशंसा की। प्रदर्शनी में उद्योग एवं शिक्षा जगत के प्रतिनिधियों सहित स्कूल व कॉलेजों के विद्यार्थी आदि आमंत्रित थे। यह समारोह राजस्थान अंतरराष्ट्रीय केंद्र, जयपुर में आयोजित किया गया। राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के उपलक्ष्य में आयोजित आरंभिक कार्यक्रम एवं टेक्नोलॉजी प्रदर्शनी के बाद 'विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार - शोध प्रयोगशालाओं से आगे' विषय पर दो पैनल परिचर्चाएं भी आयोजित की गईं जिसमें वैज्ञानिकों सहित उद्योग एवं शिक्षा जगत के प्रतिनिधियों ने भाग लिया।

उद्घाटन सत्र में डॉ. प्रकाश चौहान, निदेशक, एनआरएससी-इसरो; प्रो. आशुतोष शर्मा, अध्यक्ष, आईएनएसए, नई दिल्ली; वी. सरवन कुमार, सचिव, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, राजस्थान; तथा प्रोफेसर अल्पना कट्टेजा, कुलपति, राजस्थान विश्वविद्यालय, और राष्ट्रीय स्वयंसेवक संघ के क्षेत्रीय संचालक डॉ. रमेश अग्रवाल ने भी उपस्थित अतिथियों एवं छात्रों को संबोधित किया। सीएसआईआर-सीरी, विज्ञान भारती-राजस्थान और राजस्थान विश्वविद्यालय के संयुक्त तत्वाधान में आयोजित कार्यक्रम का समन्वयन सीएसआईआर-सीरी द्वारा किया गया। अंत में विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के कैलाश मिश्र ने मंत्री शर्मा सहित सभी गणमान्य अतिथियों एवं अन्य आगंतुकों के प्रति धन्यवाद ज्ञापित किया।



जयपुर 27-02-2024

पांडिता स।मलिन पहुंचा।

युवा वैज्ञानिकों के बेहतर भविष्य के लिए सरकार प्रतिबद्ध : संजय शर्मा



जयपुर | केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान सीरी जयपुर के परिसर में आज राजस्थान विज्ञान महोत्सव का शुभारंभ वन, पर्यावरण एवं विज्ञान प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री संजय शर्मा ने किया। 26 फरवरी से 28 फरवरी तक होने वाले राजस्थान विज्ञान महोत्सव का मुख्य उद्देश्य वैज्ञानिकों, शिक्षाविदों, युवाओं और उद्योग जगत से जुड़े विशेषज्ञों को एक मंच पर लाना है, जिससे विज्ञान के क्षेत्र में नवीन आयाम स्थापित किए जा सकें। संजय शर्मा ने कहा कि युवा वैज्ञानिकों के प्रोत्साहन के लिए वैज्ञानिक और शिक्षाविदों के मध्य संवाद की यह पहल बेहद सराहनीय है। न्यूक्लियर पावर गैलरी के लिए 2 फरवरी को मॉडल की स्थापना के लिए एमओयू किया गया है। कार्यक्रम में विभाग के सचिव वी. सरवन कुमार, इसरो के डॉ. प्रकाश चौहान, विज्ञान भारतीय संगठन के अध्यक्ष लक्ष्मण सिंह और युवा प्रतिभागी शामिल थे।

राजस्थान इंटरनेशनल सेंटर में राजस्थान विज्ञान महोत्सव

वैज्ञानिकों के बल पर विकसित राष्ट्र बनेगा भारत: संजय शर्मा



जयपुर @ पत्रिका प्लस, वैज्ञानिकों और प्रौद्योगिकीवेदों के बल पर भारत बहुत शीघ्र विकसित राष्ट्र बनेगा। केंद्र सरकार और राज्य सरकार मिलकर आजादी के अमृत काल में देश को विकसित राष्ट्रों में सम्मिलित करने के लिए प्रतिबद्ध हैं। ये बात प्रदेश के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्री संजय शर्मा ने कही। मौका था राजस्थान इंटरनेशनल सेंटर में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के उपलक्ष्य में आयोजित तीन दिवसीय 'राजस्थान विज्ञान महोत्सव' का।

प्रौद्योगिकी और नवाचार पर चर्चा

महोत्सव में 'विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार : शोध प्रयोगशालाओं से आगे' विषय पर चर्चा भी हुई। यह सीएसआईआर-सीरी, राजस्थान युनिवर्सिटी, विज्ञान भारती और डीएसटी राजस्थान के संयुक्त तत्वाधान में आयोजित किया जा रहा है। वहीं, विज्ञान पर आधारित प्रदर्शनी भी आयोजित हुई।

युवा वैज्ञानिकों के बेहतर भविष्य के लिए सरकार है प्रतिबद्ध : शर्मा

राजस्थान विज्ञान महोत्सव का हुआ शुभारंभ

जयपुर। नवज्योति, जयपुर। केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान जयपुर के परिसर में सोमवार को राजस्थान विज्ञान महोत्सव का शुभारंभ वन, पर्यावरण एवं विज्ञान प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री संजय शर्मा के द्वारा किया गया। महोत्सव का मुख्य उद्देश्य वैज्ञानिकों, शिक्षाविदों, युवाओं और उद्योग जगत से जुड़े विशेषज्ञों को एक मंच पर लाना है, जिससे विज्ञान के क्षेत्र में नवीन अवयम स्थापित किए जा सकें।

इस मौके पर राज्य मंत्री संजय शर्मा ने कहा कि युवा वैज्ञानिकों के प्रोत्साहन के लिए वैज्ञानिक और शिक्षा के मध्य संवाद की यह पहल बेहद सराहनीय है। उन्होंने कहा कि यह कार्यक्रम प्रतिभागियों के लिए शोध के क्षेत्र में कार्य करने के लिए उन्हें दिशा प्रदान करेगा। उन्होंने



कहा कि सरकार की 100 दिवसीय कार्य योजना में गत वर्षों से बंद बड़ी परियोजनाओं के तहत न्यूक्लियर पावर फैक्ट्री के लिए 2 फरवरी को मॉडल की स्थापना हेतु एमओयू किया गया है।

4 करोड़ रुपए की लागत से निर्मित होने वाली यह फैक्ट्री जयपुर के रीजनल साइंस सेंटर में बनकर

जाएगा। वहीं प्रदेश में पेटेंट इनफ्रेस्ट्रक्चर सेंटर प्रारंभ करके की दिशा में भी कार्य प्रगति पर है। कार्यक्रम में विभाग के शासन सचिव वी सरवन कुमार, इसरो के डॉक्टर प्रकाश चौधान, विज्ञान भारतीय संगठन के अध्यक्ष लक्ष्मण सिंह के साथ देश के प्रमुख वैज्ञानिक संस्थाओं के प्रतिनिधि और युवा प्रतिभागी शामिल थे।

वैज्ञानिकों और प्रौद्योगिकी वेदों के बल पर भारत विकसित राष्ट्र बनेगा : शर्मा

■ दिव्य राष्ट्र

जयपुर। वैज्ञानिकों और प्रौद्योगिकीवेदों के बल पर भारत बहुत शीघ्र विकसित राष्ट्र बनेगा। केंद्र सरकार और राज्य सरकार मिलकर आज्ञा की अमृत काल में देश को विकसित राष्ट्रों में सम्मिलित करने के लिए प्रतिबद्ध है। वे विचार प्रदेश के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्री संजय शर्मा ने जयपुर में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के उपलक्ष्य में सोमवार-आर-सोरी, राजस्थान विश्वविद्यालय और विज्ञान भारती 5 राजस्थान और खोसरो राजस्थान द्वारा राजस्थान अंतरराष्ट्रीय केन्द्र जयपुर में आयोजित किए जा रहे तीन दिवसीय राजस्थान विज्ञान महोत्सव के उद्घाटन के अवसर पर व्यक्त किए। अपने संबोधन में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री ने कोविड महामारी के दौरान देश के वैज्ञानिकों और चिकित्सकों द्वारा की गई सेवाओं को भूर-भूर प्रशंसित किया। उन्होंने देश को विकास के पथ पर आसन्न करने के लिए वैज्ञानिकों, किसानों, उद्योगों, सैनिकों के योगदान को भी चर्चा किया। अपने संबोधन में उन्होंने युवा शक्ति को इस विज्ञान में योगदान देने के लिए प्रेरित किया। और इसी जैसे सोमवार-आर-सोरी प्रयोगशालाओं और इसी जैसे वैज्ञानिक संस्थानों द्वारा किए जा रहे अनुसंधान कार्यों को भी सराहना की। उन्होंने इस अवसर पर बताया कि प्रदेश सरकार बहुत शीघ्र राज्य में वैज्ञानिक विज्ञान केंद्र, पेटेंट इनफ्रेस्ट्रक्चर सेंटर और की स्थापना करने जा रही है। इसके अलावा हर जिले में



विद्यार्थियों और किशोरों में वैज्ञानिक सोच को बढ़ाने के लिए विज्ञान पार्क भी बनाए जाएंगे। डॉ शर्मा ने इस अवसर पर केंद्र सरकार द्वारा धारा 370 को हटाने और राम मंदिर के निर्माण के लिए मार्ग प्रशस्त करने जैसे प्रमुख कार्यों को भी रेखांकित किया। इससे पूर्व सोमवार-आर-सोरी के निरुद्ध डॉ पी वी पंचवर्षी ने तीन दिवसीय विज्ञान समारोह के शुभारंभ के अवसर पर अपने स्वागत संबोधन में सोमवार-आर-सोरी की वैज्ञानिक उपलब्धियों पर प्रकाश डालते हुए प्रदेश के विद्यार्थियों के लक्ष्य और भावों को भी रेखांकित किया। उन्होंने देश में चल रही सेमीकंडक्टर क्रांति में सारी की योजनाओं पर भी प्रकाश डाला। विज्ञान भारती, राजस्थान के उपाध्यक्ष डॉ लक्ष्मण सिंह राठौड़ ने अखिलेश्वर डॉ राठौड़ ने विज्ञान भारती के विकास कार्यों एवं भावी योजनाओं से भी अवगत कराया। विज्ञान और प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री डॉ संजय शर्मा ने राष्ट्रीय

विज्ञान दिवस के उपलक्ष्य में "सोमवार-आर-सोरी एवं खोसरो प्रौद्योगिकी प्रदर्शनी" का भी उद्घाटन किया। प्रदर्शनी में सोमवार-आर-सोरी सहित सोमवार-आर-सोरी की विभिन्न प्रयोगशालाओं द्वारा विकसित प्रमुख प्रौद्योगिकीय एवं उपकरण का प्रदर्शन किया गया।

यह समारोह राजस्थान अंतरराष्ट्रीय केंद्र, जयपुर में आयोजित किया गया। राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के उपलक्ष्य में आयोजित आभिक कार्यक्रम एवं टेक्नोलॉजी प्रदर्शनी के बाद विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार : शोध प्रयोगशालाओं से आगे विषय पर से पैनल परीचर्चा भी आयोजित की गई जिसमें वैज्ञानिकों सहित उद्योग एवं शिक्षा जगत के प्रतिनिधियों ने भाग लिया। उद्घाटन सत्र में डॉ प्रकाश चौधान, निरुद्ध, एनआरएससी-इसरो, प्रो आशुतोष शर्मा, अध्यक्ष, आरएसएसए, नई दिल्ली, श्री वी सरवन कुमार, सचिव, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, राजस्थान; तथा प्रोफेसर अल्पना कटेजा, कुतूपी, रायस्थान विश्वविद्यालय, और राष्ट्रीय स्वयंसेवक संघ के क्षेत्रीय संचालक डॉ प्रमोद अग्रवाल ने भी उपस्थित प्रतिनिधियों एवं छात्रों को संबोधित किया। सोमवार-आर-सोरी, विज्ञान भारती-राजस्थान और राजस्थान विश्वविद्यालय के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित कार्यक्रम का समन्वयन सोमवार-आर-सोरी द्वारा किया गया।

विज्ञान महोत्सव : मानविकी सभागार में कार्यक्रम, 300 युवा वैज्ञानिक शामिल वैज्ञानिकों की जिम्मेदारी है कि शोध के जरिए सौर ऊर्जा को बिजली उत्पादन में बदलें : बैरवा

जयपुर। सोलर ऊर्जा के क्षेत्र में राजस्थान देशभर में प्रथम स्थान पर है। राज्य के वैज्ञानिकों की अहम जिम्मेदारी है कि अपने शोध के जरिए अधिकतम सौर ऊर्जा को बिजली उत्पादन में बदलें। यह बात उपमुख्यमंत्री प्रेमचंद बैरवा ने मंगलवार को विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, विज्ञान भारती एवं राजस्थान विश्वविद्यालय के संयुक्त तत्वावधान में मानविकी सभागार में आयोजित विज्ञान महोत्सव में बतौर

मुख्य अतिथि कही। उन्होंने युवा वैज्ञानिकों से स्वदेशी तकनीक के आधार पर देश को प्रगति के पथ पर लाने का आह्वान किया। समारोह में आयुक्त की कुलपति प्रो. अल्पना कटेजा, आईएनएसए नई दिल्ली के वैज्ञानिक प्रो.आशुतोष शर्मा, विज्ञान भारती के संगठन सचिव डॉ. नागेन्द्र समेत कई पदाधिकारी उपस्थित थे। इस मौके पर संस्थानों के 300 युवा वैज्ञानिकों ने रिसर्च पेपर प्रस्तुत किया।

पेटेंट प्रमाण पत्र मिला : आयुक्त के भौतिक विज्ञान विभाग की असिस्टेंट प्रोफेसर सुनीता महारव व उनकी टीम ने सोलर कन्सन्ट्रटर का आविष्कार है। केंद्र सरकार के पेटेंट कार्ड की ओर से पेटेंट अधिनियम 1970 के उपबंध के तहत प्रमाण पत्र जारी किया गया है। शोधकर्ता डॉ. मोहम्मद साकिब खान व अंकित गोयल ने विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय की ओर से स्वीकृत प्रोजेक्ट के तहत किया है।

आयोजन राजस्थान विज्ञान महोत्सव-2024 में विभिन्न आयोजन कल के होनहार वैज्ञानिकों ने दिखाई अपने हुनर की झलक

बैरवा। जयपुर

तीन दिवसीय राजस्थान विज्ञान महोत्सव-2024 के दूसरे दिन मंगलवार को राजस्थान विश्वविद्यालय में युवा वैज्ञानिक सम्मेलन तथा वैज्ञानिकों का अवरोधन किया गया। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि उपमुख्यमंत्री डॉ. प्रेमचंद बैरवा व विभिन्न अतिथि विख्यात वैज्ञानिक आरएसएसए नई दिल्ली के अध्यक्ष प्रो. आशुतोष शर्मा थे। विशाख प्रो. रावण प्रकाश व खोसरो राजस्थान से विभिन्न यादव ने विशेष अतिथि के रूप में शिरका की। अध्यक्ष की अध्यक्षता राजस्थान विश्वविद्यालय कुतूपी प्रो. अल्पना कटेजा ने की। कार्यक्रम के संयोजक प्रो.



एयान डॉ. प्रमोद शर्मा थे। कार्यक्रम की संयुक्त रूपरेखा विज्ञान भारती के संगठन सचिव डॉ. प्रेमचंद शर्मा के निदेशन में तैयार की गई। इस कार्यक्रम में 300 से अधिक युवा वैज्ञानिकों ने भाग लिया। प्रतिभागियों ने पोस्टर के माध्यम से अपने शोध पत्रों का

प्रदर्शन किया तथा विज्ञान के गूढ़ रहस्यों को कविता के माध्यम से प्रसार एवं सफल भाषा में प्रस्तुत किया। डॉ. प्रेमचंद बैरवा ने युवा वैज्ञानिकों का आह्वान करते हुए कहा कि आपको प्रथमसंकीर्ण के विज्ञान विज्ञान को आगे बढ़ाते हुए स्वदेशी विज्ञान के विकास के लिए

लिए पुरस्कार प्रदान करने चाहिए। प्रो. आशुतोष शर्मा ने नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति- 2020 पर अपने विचार व्यक्त किए। प्रो. अल्पना कटेजा ने पक्षों पर अतिथियों का स्वागत एवं सम्मान किया। यह कार्यक्रम विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग,

वैज्ञानिकों का मजबूत स्तंभ है वैज्ञानिक

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग के ओर से साइंस पार्क में राजस्थान विज्ञान महोत्सव के अवसर पर साइंस पार्क में तीन दिवसीय विज्ञान महोत्सव का आयोजन किया गया। इस अवसर पर सिविल लाइंस विभाग गौपाल शर्मा मुख्य अतिथि रहे। उन्होंने साइंस एजुकेशन का उद्घाटन किया। उन्होंने कहा कि विज्ञान ही भारत की पहचान विज्ञान का सदुपयोग करने में है। युवा अपने नैतिक और विज्ञान से राजस्थान को अग्रणी बनाए। भारत के वैज्ञानिक नई तकनीक और आविष्कारों का उपयोग दुनिया की भलाई के लिए कर रहे हैं। वैज्ञानिक तकनीकी दृष्टि का मजबूत आधार स्तंभ भारतीय युवा वैज्ञानिक हैं। कार्यक्रम में आरटीयू कोट के वीसी प्रो. एमके सिंह, बीएसआईपी लखनऊ के डायरेक्टर डॉ. एनजी ठक्कर, एनआईटीटीआर चंडीगढ़ के डायरेक्टर बीआर गुर्जर, आईजीपी लॉ एंड ऑर्डर अमित कुमार टांक, विज्ञान विभाग की मुख्य लेखाधिकारी प्रियंका यादव भी मौजूद रहे।

राजस्थान सरकार, विज्ञान भारती, राजस्थान, CSIR, CECRI पिलानी तथा राजस्थान विश्वविद्यालय के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित किया गया। कार्यक्रम का संच संचालन डॉ. नरेन्द्र जाधव एवं डॉ. अमित शर्मा ने किया।

स्वदेशी विज्ञान के विकास के लिए पुरजोर प्रयास: डॉ. बैरवा



जयपुर। राजस्थान विश्वविद्यालय में मंगलवार को तीन दिवसीय राजस्थान विज्ञान महोत्सव 2024 के दूसरे दिन के कार्यक्रम युवा वैज्ञानिक सम्मेलन तथा वैज्ञानिक का आयोजन किया गया। मानविकी पीठ सभागार में कार्यक्रम के मुख्य अतिथि उपमुख्यमंत्री एवं उच्च शिक्षा मंत्री डॉ. प्रेमचंद बैरवा थे। उन्होंने युवा वैज्ञानिकों का आह्वान करते हुए कहा कि युवाओं को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी के विज्ञान विजन को आगे बढ़ाते हुए स्वदेशी विज्ञान के विकास के लिए

पुरजोर प्रयास करने चाहिए। विशिष्ट अतिथि विख्यात वैज्ञानिक ईसा नई दिल्ली के अध्यक्ष प्रो. आशुतोष शर्मा ने नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति पर विचार व्यक्त किए। कार्यक्रम की अध्यक्षता राजस्थान विश्वविद्यालय की कुलपति प्रो. अल्पना कटेजा ने की। कटेजा ने कहा कि यह कार्यक्रम युवा वैज्ञानिकों को नए आयाम तक पहुंचाएगा। कार्यक्रम में 300 से अधिक युवा वैज्ञानिकों ने भाग लिया। प्रतिभागियों ने पोस्टर के माध्यम से अपने शोध पत्रों का प्रदर्शन किया।

साइंस पार्क में राजस्थान विज्ञान महोत्सव का शुभारंभ

विज्ञान का सदुपयोग ही भारत की पहचान : गोपाल शर्मा



महानगर संवाददाता

विद्यार्थियों द्वारा किए नवाचारों को सराहा

जयपुर। राज्य सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग के तत्वावधान में साइंस पार्क में राजस्थान विज्ञान महोत्सव का शुभारंभ हुआ। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि सिविल लाइंस विभाग गौपाल शर्मा ने साइंस प्रदर्शनी का फीता काटकर उद्घाटन किया। इस मौके पर विभागध्यक्ष शर्मा ने कहा कि विज्ञान का सदुपयोग ही भारत की पहचान है। भारतीय वैज्ञानिक पूरी दुनिया को नई दिशा दे रहे हैं और मानवता की भलाई में नवीन प्रौद्योगिकी का इस्तेमाल कर रहे हैं। जिनका लाभ पूरी दुनिया को मिल रहा है। उन्होंने कहा कि वैज्ञानिक तकनीकी दृष्टि का मजबूत आधार स्तंभ बने भारतीय युवा वैज्ञानिकों की बौद्धिक आज विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी जगत में भारत का योगदान अतुलनीय, अनुकरणीय और प्रशंसनीय है। इसीलिए भारत के विकास में वैज्ञानिकों के योगदान को चिह्नित करने और जश्न मनाने के लिए पूरे देश में हर साल 28 फरवरी को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस भी मनाया जाता है। इस दौरान विभागध्यक्ष शर्मा ने प्रदेश की युवा प्रतिभाओं की सराहना की और कहा कि प्रदेश के युवा देश में राजस्थान को अग्रणी बनाएंगे।

विज्ञान पार्क में साइंस पार्क में राजस्थान विज्ञान महोत्सव का शुभारंभ हुआ। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि सिविल लाइंस विभाग गौपाल शर्मा ने साइंस प्रदर्शनी का फीता काटकर उद्घाटन किया। इस मौके पर विभागध्यक्ष शर्मा ने कहा कि विज्ञान का सदुपयोग ही भारत की पहचान है। भारतीय वैज्ञानिक पूरी दुनिया को नई दिशा दे रहे हैं और मानवता की भलाई में नवीन प्रौद्योगिकी का इस्तेमाल कर रहे हैं। जिनका लाभ पूरी दुनिया को मिल रहा है। उन्होंने कहा कि वैज्ञानिक तकनीकी दृष्टि का मजबूत आधार स्तंभ बने भारतीय युवा वैज्ञानिकों की बौद्धिक आज विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी जगत में भारत का योगदान अतुलनीय, अनुकरणीय और प्रशंसनीय है। इसीलिए भारत के विकास में वैज्ञानिकों के योगदान को चिह्नित करने और जश्न मनाने के लिए पूरे देश में हर साल 28 फरवरी को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस भी मनाया जाता है। इस दौरान विभागध्यक्ष शर्मा ने प्रदेश की युवा प्रतिभाओं की सराहना की और कहा कि प्रदेश के युवा देश में राजस्थान को अग्रणी बनाएंगे।

कार्यक्रम में वे रहे मौजूद कार्यक्रम में आरटीयू कोट के वीसी प्रो. एमके सिंह, बीएसआईपी लखनऊ के डायरेक्टर डॉ. एनजी ठक्कर, एनआईटीटीआर चंडीगढ़ के डायरेक्टर बीआर गुर्जर, आईजीपी लॉ एंड ऑर्डर अमित कुमार टांक, विज्ञान विभाग की मुख्य लेखाधिकारी प्रियंका यादव भी मौजूद रहे। कार्यक्रम में डॉ. अजय जगजगन, शेखर उज्ज्वल, विज्ञान विभाग लॉ डॉ. के.सी. लक्ष्मणी, साइंस प्रोफेसर, एनआईटीटीआर चंडीगढ़ ने साइंस टेक्निकल टीचर्स नीट का आह्वान किया।

- **08 March, Nari Shakti: Anew Hope, Jaipur**

On the occasion of International Women's Day, the program “Nari Shakti: A New Hope” was organized by Vigyan Bharti Rajasthan at Central Women's Jail, Jaipur. The main objective of the program is to make women aware of mental health. Dr. Sunidhi Mishra, Dr. Sheetal Yadav and Dr. Kavita Tak were present in this program. At the beginning of the program, Dr. Sunidhi Mishra discussed with women how to recognize their mental problems and how to avoid them. Dr. Sheetal Yadav conducted exercise sessions for the female prisoners to stay happy and healthy. Dr. Kavita Tak told the women that woman should always keep moving forward in life.



- **09 March, Workshop on Intellectual Property Rights, Jaipur**

A workshop on Intellectual Property Rights was organized with the courtesy of St. Wilfred's P.G. College and Department of Science & Technology (DST), Government of Rajasthan. Dr. Meghendra Sharma (Secretary, Vigyan Bharati Rajasthan) was the Chief Guest, Dr. Sharma delivered the lecture on IP. Adv. Bhuvnesh Sharma (Additional Advocate General, Government of Rajasthan), Dr. Akhil Shukla (Advocate Rajasthan High Court), Prof. Anurag Aggarwal (Professor, University of Rajasthan) and Prof. B.D. Rawat was present as special Guests. Prof. Fareeda Hasani delivered the vote of thanks in the last.



- **11 March, Felicitation of Nation Builders, Jaipur**

A felicitation program of the people who are greatly contributing in the nation building was organized at Sunrise Organic Herbal Park in Shri Pinjrapole Gaushala, Jaipur. Renowned peoples from various fields who are immensely contributing in nation building were honored.





The program was organized by Hahnemann Charitable Mission Society and Sunrise Group of Companies with the support of Vigyan Bharati Rajasthan. The program took place in the hospitality of Dr. Meghendra Sharma (Organizing Secretary, Vigyan Bharti Rajasthan), Dr. Mohan Lal Yadav (Administrative Secretary, Women and Child Development Department, Government of Rajasthan), and Shri Biju George Joseph (Police Commissioner, Jaipur).

- 21, March, Women and Girls felicitation, Alwar**

Women and Girls felicitation ceremony was organized by Shakti, Vigyan Bharti Rajasthan and Rani Laxmibai Martial Arts Academy at Company Bagh, Alwar, Rajasthan. Union Minister Bhupendra Yadav started the program by lighting the lamp in the dignified presence of Shri Sanjay Sharma, Minister, Government of Rajasthan, about one thousand girls from various government and non-government schools, colleges, educational and non-educational, and were felicitated for their excellent performance in various sports. About three thousand girls participated in the program.

SWIP program was also organized by the District Administrative Officer. Zila Parishad CEO Pratibha Verma administered the oath for voting awareness under the SWIP program. Sports officers Anjana Sharma, Deepika Arora, Lakshmi Gupta, Sadhna Khandelwal, Yashoda Mathpal, Renu Mishra, senior journalist Jyoti Sharma etc. were also honored in the program. Self-reliance and self-defense demonstration by the players of the academy were presented along with the cultural program.



The opening address in the program was given by Dr. Meghendra Sharma (Secretary, Vigyan Bharti Rajasthan). Among the distinguished guests on the stage were Monica Gupt (Secretary, Women Empowerment Organization), Dr. Kavita Tak (Secretary, Shakti Vigyan Bharti Rajasthan) Dr. Abhishek Gupta Selvi Hospital Jaipur, Dr. Abir Chaudhary DIG Border Security Force, Gaurav Sharma, Media Advisor Haryana Government, Tarachand Gehlot, Sevaram Dagdi, Prof. Bhavani Shankar Sharma, OP Saini, Bahadurmali Saini, Pukhraj Dagdi and SSB Commander etc. felicitated the girls.



VIBHA Entities and Initiatives

S. No.	Programme	Name	Mobile	Email
1	World Ayurveda Foundation (WAF)	Sh. Chandrasekhar Nair	98809 45178	chandra.wac2@gmail.com ,
		Sh. Ranjit Puranik		ranjit.puranik@gmail.com ,
		Sh. Pawan Godatwar		pgodatwar@gmail.com ,
2	International Institute of Waste Management (IIWM)	Ms. Beenesha P	94480 62878	p.bineesha@iiwm.in ,
		Sh. Satish Wate		satishwate@gmail.com
3	Science India Forum (SIF)	Sh. T M Nandkumar + 1/2 representatives from SIF	73566 39522	39nandan39@gmail.com ,
4	National Ayurveda Students & Youth Association (NASYA)	Vd. Prashant Tiwari + 1/2 representatives from NASYA	82240 67777	dr.prashanttiwari@gmail.com ,
		Chandramoli Yadaw		dr.cmyadaw@gmail.com
5	SHAKTI	Ms. Leena Bavadekar	98901 96273	leenabavadekar@gmail.com ,
		Ms. Sudha Tiwari		sudha.gtiwari@gmail.com ,
		Ms. Bindu Suraj		b.bindupv@gmail.com ,
6	VIBHA VANI	Sh. N. P. Rajive	90203 36500	nprajive05@gmail.com ,
		Sh. Sunil Chaturvedi		sunil.vibhavari@gmail.com ,
		Dr. Bhalchandra G. Sathaye		bsathaye@gmail.com
7	Global Indian Scientist and Technocrats Forum (GIST)	Dr. Yelloji Rao Sh. Nandkumar Palkar		mirajkary@gmail.com , nkpalkar@gmail.com ,
8	Vidyarthi Vigyan Manthan (VVM)	Dr. Prashant Kodgire	86026 42820	pkodgire@gmail.com ,
		Dr. Mayuri Dutt		dutt.mayuri@gmail.com ,
		Dr. Brajesh Pande		bpandey@gmail.com ,
9	India International Science Festival (IISF)	Dr. Arvind C Ranade	98714 39594	arvind.c.ranade@gmail.com ,
		Prof. Rajeev Singh		rajeev@arsd.du.ac.in
10	Science India	Sh. Debobrat Ghose	99991 04134	dghose@scienceindia.in ,
		Ms. Sonam Singh		sonamsingh@scienceindia.in ,
11	Bharatiya Vigyan Sammelan (BVS)	Dr. Vidyadhar Vaidya	93762 06228	vaidya.vidyadhar@gmail.com ,
		Dr. Ruchir Gupta		ruchir.in@gmail.com , jigneshborisagar05@gmail.com

		Shri Jignesh Borisagar		
12	Vishw Ved Vigyan Sammelan (VVVS)	Sh. Kompella Sastry	94403 28919	kompellasastry16@gmail.com , ganti.murthy@iiti.ac.in
		Prof. Ganti Murthy		
13	Tech 4 Seva	Prof. Vivek Kumar	94126 19735	vivekk@rdat.iitd.ac.in , kotharianil67@gmail.com ,
		Dr. Anil Kothari		
14	Shiksha Shilpi	Dr. Ajay Mahajan	94226 10555	mahajay2013@gmail.com , pkkjoshi@gmail.com , jvjoshi2002@yahoo.co.in
		Dr. P. K. Joshi		
		Dr. Jayant Joshi		
15	World Ocean Congress (WOSC)	Dr. Satheesh Shenoi	94410 13377	shenoi1958@gmail.com , tatasudhakar@gmail.com prasanna.ocean@gmail.com
		Sh. Tata Sudhakar		
		Sh. Prasana Kumar		
16	NEED	Sh. Abga R Babu	98950 47772	abga@vibhaindia.org , tripta_thakur@yahoo.co.in , sumitkumarm@gmail.com ,
		Dr. Tripta Thakur		
		Dr. Sumit Mishra		
17	Mandala	Dr. Jajati Nayak	94331 18008	jajatimp@gmail.com , manasi.malgaonkar@gmail.com , m,
		Ms. Manasi Malgaonkar		
18	Space on Wheel	Sh. Vivekananda Pai Sh. Akash Pandey Sh. Naresh Chafekar	98950 20301	vpai2021@gmail.com , akashpandey.wb@gmail.com , nchafekar@gmail.com ,
19	Vastukala (Architecture)	Sh. Kailasa Rao Sh. Sanjay Bhandari Prof. V K Paul		kailashrao69@gmail.com , bhandarisanjay29@gmail.com , vk.paul@spa.ac.in
20	Publication Division	Dr. Ruchir Gupta Dr. Sumit Mishra	94251 56958	ruchir.in@gmail.com , sumitkumarm@gmail.com

State Executive Committee

President

Dr. L.S. Rathore

Organizing secretary

Dr. Meghendra Sharma

Treasurer

Dr. Umesh Gupta

Vice President

Sh. S.N. Saini

Dr. Shankar Baboo

Joint secretary

Er. Shailesh Jain

Er. Sanjay Bansal

Executive members

Prof. N.K. Gupta, Director Education SKNU

Dr. Madhu Shrivastava, Ex. Principle Subodh Girls College

Dr. Amit Kotia, Assistant Professor RU

Mrs. Anju Singh, Central EC Member MSME

Dr. Santosh Sharma, Assistant Professor Govt. College Jaipur

Dr. Kavita Tak, Associate Professor Subodh PG College

Dr. Balram Tripathi, Associate Professor Subodh PG College

Er. Ashok Nagaich, Ex. Additional Chief Engineer, JVVNL

Er. Mahesh Paliwal, Ex. Director Engineering Doordarshan Kendra

Dr. Varun Jindal, Assistant Professor MNIT

Advisory Board

Dr. P.C. Panchariya, Director CSIR-CEERI, Pilani (**Convenor**)

Prof. B.R. Gurjar, Director NITTTR, Chandigarh

Prof. Ambarish S. Vidyarthi, VC BTU, Bikaner

Prof. S.K. Singh, VC RTU, Kota

Prof. Balraj Singh, VC SKNAU, Jobner

Prof. Sanjeev Sharma, VC NIA, Jaipur

Prof. N.P. Padhy, Director MNIT, Jaipur

Prof. Sandeep Sancheti, VC Marwadi University, Rajkot

Prof. K.K. Sharma, Ex VC MDSU, Ajmer

Dr. P.K. Rai, Director ICAR-DRMR, Bharatpur

Prof. Harish Hirani, Professor HAG IIT Delhi

Dr. B.L. Swami, Professor HAG MNIT, Jaipur

Dr. B. Lal Gupta, Director, BIBT, Jaipur

Dr. Raghav Prakash, Chairman PCGE, Jaipur

Er. Anurag Agarwal, Chairman ACEIT, Jaipur

Prof. K.B. Sharma, Principal Subodh PG College, Jaipur

Dr. Keshav Badaya, Chairperson St. Wilfred's PG College, Jaipur

Prof. Ashwini Kumar, Ex. HOD RU

Dr. Ashwini Sharma, EX DG RajCOMP

Invited Members of Executive Committee

Vibhag Pramukh

Prof. Rishi Singhal, HoD Dept. of Physics, RU (Jaipur Vibhag Pramukh)
Prof. Bhawani Shankar, VC Lords University, Alwar (Alwar Vibhag Pramukh)
Dr. Pankaj Agrawal, Sr. Principal Scientist, CSIR-CEERI, Pilani (Jhunjhunu Vibhag Pramukh)
Dr. Brajraj Singh, Assistant Professor MUST, Laxmangarh (Sikar Vibhag Pramukh)
Sh. Jeevan Joshi, Academician (Churu Vibhag Pramukh)
Dr. Amit Shukla (Sawai Madhopur - Karauli Vibhag Pramukh)
Prof. Sudesh Kumar, Banasthali Vidyapeeth (Sanganer- Tonk Vibhag Pramukh)
Dr. Ashok Sharma, (Bharatpur Vibhag Pramukh)

Aayam Pramukh

1. VVM

Dr. Sumit Gupta, HoD Physics, St. Wilfred's College, Jaipur
Dr. Mayur Bhati, EIACP, ICAR-CAZRI, Jodhpur
Dr. Shirish Sharma, Assistant Professor, RAU, Bikaner
Er. Ashutosh Sharma, CSIR-CEERI, Jaipur Campus

2. NSOIM

Dr. Vijay Chatterjee, Sr. Scientist, CSIR-CEERI, Jaipur Campus
Adv. Chetan Meena, Entrepreneur
Sh. Pawan Pareek, CEO Chandra Group
Er. Satyendra Singh, Entrepreneur

3. Shakti

Dr. Madhu Shrivastava, Former Principal, S.S. Jain Subodh Girls College, Sanganer
Dr. Kavita Tak, Associate Professor, S.S. Jain Subodh Girls College, Sanganer
Smt. Sunita Sharma
Dr. Aparna Pareek, Assistant Professor, RU
Dr. Sunidhi Mishra, Assistant Professor, MUST, Laxmangarh
Ms. Neha Verma, Academic Head, MKM School, Sikar

**“सर्वस्य लोचनं शास्त्रं”
“विज्ञान (शास्त्र) सभी के लिए आँख के समान है”
“Science is an eye for everyone”**

Contact Information

Office Address: 77/177, Arawali Marg, Shipra Path, Mansarovar, Jaipur – 302020

Phone: 9829021975, 8058836972

E-mail: sec.vibharajasthan@gmail.com

Website: www.vibharajasthan.org