

Brief Summary Report

53rd Rajyastariya Balvaidnyanik Pradarshani (RSBVP) 2025–26

Venue: Shivaji Science College, Congress Nagar, Nagpur
Run by Shri Shivaji Education Society, Amravati

Dates: 28th January to 01st February 2026

Under the aegis of the Government of Maharashtra, School Education and Sports Department, and in accordance with the guidelines of the National Council of Educational Research and Training (NCERT), New Delhi, the 53rd Rajyastariya Balvaidnyanik Pradarshani (RSBVP) 2025–26 was successfully and systematically organized from **28th January 2026 to 01st February 2026** at **Science College, Congress Nagar, Nagpur**, run by Shri Shivaji Education Society, Amravati.

The exhibition was jointly organized by the National Council of Educational Research and Training (NCERT), New Delhi; School Education and Sports Department, Government of Maharashtra; State Council of Educational Research and Training (SCERT), Maharashtra, Pune; State Institute of Science Education (Regional Academic Authority), Nagpur; Deputy Director of Education, Nagpur Division; District Institute of Education and Training (DIET), Nagpur; Education Department, Zilla Parishad, Nagpur; and Shri Shivaji Education Society, Amravati, through Science College, Congress Nagar, Nagpur.

The primary objective of this initiative was to develop a scientific temperament, innovative thinking, research aptitude, and creativity among school students across the state, and to promote socially useful and environmentally sustainable scientific concepts.

Theme and Objectives of the Exhibition

For the academic year **2025–26**, the main theme was **“STEM for a Developed and Self-Reliant India”**.

In alignment with this theme, the following objectives were set:

- To generate interest among students in Science, Technology, Engineering, and Mathematics (STEM).
- To encourage scientific projects based on sustainable development, environmental conservation, and social issues.
- To provide equal opportunities to students from tribal, rural, and specially-abled categories.
- To inculcate a culture of research, innovation, and experimentation at the school level.

Sub-Themes

Based on the main theme, the following seven sub-themes were finalized:

1. Sustainable Agriculture
2. Waste Management and Alternatives to Plastic
3. Green Energy
4. Emerging Technologies

5. Interesting Mathematical Models
6. Health and Hygiene
7. Water Conservation and Water Management

Pavilions, Infrastructure, and Technical Arrangements

All essential infrastructure, technical, and support facilities required for the successful conduct of the exhibition were established in a well-planned and systematic manner. A large main dome was erected for the inaugural, and valedictory ceremonies.

A total of **465 stalls** were set up according to a well-designed layout for the presentation of scientific projects. The stalls were arranged theme-wise and group-wise, enabling smooth movement and convenient inspection for judges, visitors, and participating students.

Separate registration and enquiry counters were operational for the convenience of participants and visitors. From a safety perspective, police booths, medical units, and fire safety units were established. Necessary equipment and manpower were kept readily available to handle emergency situations.

Adequate electrical supply and lighting arrangements were ensured throughout the exhibition area. Coolers and fans were installed in all domes and stall areas as required, providing a comfortable environment for participants and visitors. Excellent sound system arrangements were made for the main programs and various activities.

Videography arrangements were made for documentation and publicity of the exhibition. All guidance sessions and major programs were live-streamed on YouTube, enabling students, teachers, and citizens who could not be physically present to view the programs.

All these arrangements were completed on time through effective coordination among various committees, ensuring a disciplined, safe, and impactful execution of the exhibition.

Participation and Registration Details

A total of 439 participants were registered for the exhibition, out of which **403** participants were physically present and presented their scientific projects and models. Participants included students from primary and secondary levels, students from tribal and specially-abled categories, teachers presenting educational materials, and laboratory assistants.

A total of 403 scientific projects/models were exhibited, with a significant number of projects presented under the sub-theme of Emerging Technologies.

Registration, Stall Planning, and Facilities

The Registration Committee efficiently and timely completed participant registration, coding, attendance verification, and necessary documentation.

The Stall Planning Committee carried out comprehensive and scientific planning of the exhibition area and assigned a unique identification number to each stall. Special arrangements were made in open areas for projects based on solar energy and those involving combustible components. A separate Dark Room was provided for projects requiring controlled lighting conditions.

Facilities such as drinking water, electricity supply, cooling systems, stationery materials, storage rooms, first-aid centers, technical assistance, and repair services were made available. Detailed exhibition maps were displayed at the entrance and key locations, facilitating easy navigation for participants, judges, and visitors.

During the period from 28 January 2026 to 01 February 2026, the exhibition was visited by more than **18,000 students**, the majority from the Nagpur Division, along with students from other districts.

Disaster Management, Safety, and Medical Facilities

A dedicated Disaster Management Committee functioned throughout the exhibition period to ensure safety and handle emergencies. In coordination with the Nagpur Municipal Corporation, Fire Department, Dhantoli Police Station, and Government Medical College, Nagpur, ambulances, medical teams, and police security were continuously provided.

More than 100 individuals received medical treatment during the exhibition. Regular safety audits of stalls were conducted. The exhibition was conducted safely and peacefully without any untoward incidents.

Guest Reception, Anchoring, and Educational Activities

The Guest Reception and Anchoring Committee systematically organized pre-inaugural activities, the Science Book Procession (*Vidnyan Grantha Dindi*), daily program anchoring, guidance sessions, panel discussions, and the valedictory program.

Due to unavoidable reasons, the formal inaugural ceremony was cancelled; however, the exhibition remained open to students and the general public. Subject experts conducted guidance sessions on various topics, motivating students.

- **28.01.2026:** Dr. Sunil Kumar, Scientist, NEERI, guided students on “*Reducing Plastic Pollution.*”
- **29.01.2026:** Dr. Hemant Pandey, Retired Professor, guided students on generating innovative science project ideas.
- **30.01.2026:** Dr. Rishi Agrawal, Professor and Head, Mathematics Department, Hislop College, Nagpur, spoke on “*Mathematical Curiosity*”. Dr. Sarang Dhote, Department of Chemistry, Shivaji Science College, Nagpur, explained the concept of “*Intellectual Property Rights.*”
- **31.01.2026:** Dr. Ashish Badiye, Forensic Science, Government Forensic Science Institute, Nagpur, delivered a lecture on “*Tracing the Truth: Fascinating Facts of Forensic Science.*”
- **01.02.2026:** Dr. Gajanan Jadhav, Department of Physics, Shivaji Science College, Nagpur, guided students on “*The Life, Work, and Scientific Outlook of Educationist Dr. Punjabrao Deshmukh.*”

On the evening of 31 January, a special cultural program titled “**Divyarang – Divyanganche**” was organized for specially-abled children. The **Prize Distribution and Valedictory Ceremony** was held on 01 February 2026 in the presence of dignitaries.

Accommodation, Transport, Catering, and Sanitation

Accommodation, transportation, catering, and sanitation arrangements for participating students, teachers, officials, and dignitaries were implemented meticulously and systematically. Accommodation was arranged as required, with 24-hour medical facilities and night supervision available at the lodging sites.

Transportation arrangements included 17 buses for commuting between the exhibition venue (**Dr. Punjabrao Deshmukh Vidnyan Nagari**, Shivaji Science College, Congress Nagar) and accommodation facilities (160-room complex at Vidhimandal Bhavan, Civil Lines, Nagpur). Separate arrangements were made for judges and guests at MLA hostel, Civil Lines, Nagpur, with private vehicles provided for their transportation.

Catering arrangements were made for six days, with a balanced and nutritious menu finalized for each day. Daily meals included breakfast and tea, lunch, evening tea with biscuits, and dinner. Before serving food to students and dignitaries, food quality was inspected by the Food and Drug Administration (Food Inspector) and members of the Catering Committee, ensuring hygiene, quality, and safety.

The entire exhibition area and accommodation facilities were maintained in a clean, safe, and disciplined manner.

Videography, Photography, Publicity, and Printing

The Videography, Photography, Publicity, and Printing Committee performed its responsibilities diligently, systematically, and on time, maintaining excellent coordination with all committees. Due to its effective functioning, the **53rd** Rajyastariya Balvaidnyanik Pradarshani (RSBVP) 2025–26 received wide publicity and was conducted very successfully.

High-quality photography and videography were carried out for activities such as the Science Book Procession, scientific discussions, project presentations, stall visits, interactive sessions, cultural programs, prize distribution, and the valedictory ceremony. Special audio-visual documentation was prepared and preserved appropriately.

Press notes were prepared at various stages of the exhibition and, with the support of the Coordination Committee, were printed and disseminated to local, regional, and state-level newspapers, electronic media, and digital platforms.

Attractive banners, flex boards, and directional signages were planned and installed at the exhibition entrance. Special emphasis was placed on the official logo, theme, and a unified visual identity. A press conference was organized prior to the exhibition.

The guidance of Hon. Shri Harshavardhan Deshmukh Saheb, President, Shri Shivaji Education Society; Hon. Shri Hemant W. Kalmegh, Executive Member; and all office bearers of the institution were invaluable. The experience and guidance of Dr. G. V. Korpe, Principal, Shivaji Science College, Amravati, and his team, based on the previous year's exhibition, proved highly beneficial.

Media representatives were provided with necessary information, site guidance, and coordination for visual coverage during scientific programs, discussions, and the valedictory ceremony, ensuring effective and extensive media coverage.

A clear and effective publicity strategy was formulated. Promotional videos were prepared as required. Comprehensive photographic, video, and written documentation of the entire event was completed for future reference.

Conclusion

The 53rd Rajyastariya Balvaidnyanik Pradarshani (RSBVP) 2025–26 was conducted very successfully through the coordinated efforts of all committees, volunteers, and supporting agencies, in a safe, disciplined, and incident-free environment. The Rajyastariya Balvaidnyanik Pradarshani proved to be academically valuable by fostering scientific aptitude and innovative thinking among students.

It can be concluded that the exhibition (Rajyastariya Balvaidnyanik Pradarshani) made a significant contribution toward nurturing future researchers, technologists, and innovators by strengthening the scientific outlook among students.



Selected Photographs



While performing the ceremonial worship of the Vidnyan Granth Dindi, Hon'ble Shri Hemant Kalmegh, Executive Member, Shri Shivaji Education Society, Amravati; Dr. Rajkumar Awsare, Director, State Institute of Science Education, Nagpur; Principal Dr. Omraj Deshmukh, and others.



Teachers, students, and parents accompanying the Vidnyan Granth Dindi



Students performing Lezim while accompanying the Vidnyan Granth Dindi



Vidnyan Granth Dindi passing in front of the college



Hon. Shri Harshvardhan Deshmukh, President of Shri Shivaji Education Society, and Hon. Dr. Vijay Thakare, Secretary of the Society, while obtaining information about the model.



	
Hon. Shri Harshvardhan Deshmukh, President of Shri Shivaji Education Society, and Hon. Dr. Vijay Thakare, Secretary of the Society, visiting the Society's stall.	
	
Hon. Shri Harshvardhan Deshmukh, President of Shri Shivaji Education Society, and Hon. Dr. Vijay Thakare, Secretary of the Society, while obtaining information about the model.	Dr. Caroline Bishop and faculty members while obtaining information about the model.
	
Dignitaries present at the Prize Distribution and Valedictory Ceremony included Minister of State Hon. Dr. Pankaj Bhoyar; Hon. Milind Barhate, Vice-Chancellor, Sant Gadge Baba Amravati University; Hon. Dr. Mahendra Dhore, Pro Vice-Chancellor; Hon. Keshavrao Metkar, Vice-President of the Institution; Hon. Shri Hemant Kalmegh and Hon. Shri Subhash Bansod, Executive Members of the Society; Dr. Rajkumar Avasare, Director, State Institute of Science Education; Dr. Madhuri Sawarkar, Deputy Director of Education, Nagpur Division; Principal Dr. Omraj Deshmukh; and others.	Minister of Maharashtra State Hon. Dr. Pankaj Bhoyar; Hon. Dr. Milind Barhate, Vice-Chancellor, Sant Gadge Baba Amravati University; Hon. Dr. Mahendra Dhore, Pro Vice-Chancellor; Hon. Keshavrao Metkar, Vice-President of the Institution; Hon. Shri Hemant Kalmegh, Executive Member of the Society; and others, while obtaining information about the models exhibited.



While demonstrating the model.



Dignitaries and students present at the programme.



Participating students asking questions during the scientific programme.



Participating teachers asking questions during the scientific programme



Students visiting the exhibition.



Students visiting the exhibition.



Students visiting the exhibition.



Prof. Rishi Agrawal, who attended the scientific programme, along with Dr. Rajkumar Avasare, Director, State Institute of Science Education; Dr. Jageshwar K. Keche, Exhibition Coordinator; and others.



Dignitaries present at the Prize Distribution and Valedictory Ceremony included Minister of State Hon. Dr. Pankaj Bhojar; Hon. Dr. Milind Barhate, Vice-Chancellor, Sant Gadge Baba Amravati University; Hon. Keshavrao Metkar, Vice-President of the Society; Hon. Shri Hemant Kalmegh and Hon. Shri Subhash Bansod, Executive Members of the Society; Principal Keshavrao Gawande; Dr. Rajkumar Avasare, Director, State Institute of Science Education; Dr. Madhuri Sawarkar, Deputy Director of Education, Nagpur Division; Principal Dr. Omraj Deshmukh; Principal Dr. Prashant Kothe, Dhanwate National College; Dr. Jageshwar Keche, RSBVP Exhibition Coordinator; and others.



Dignitaries presenting prizes.



While welcoming the NCTE officials who visited the exhibition for inspection



Hon. Dr. Arvind Ranade, Director, National Innovation Foundation (NIF) – India, Gandhinagar, Gujarat; Dr. Carolin Bishop; Dr. Hemant Pande; Dr. Rajkumar Avasare; along with faculty members.



Programme by visually impaired students – “दिव्यरंग दिव्यांगाचे”

राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शन लोकाचे अनावरण

◆ नागपूर, १४ जानेवारी

राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शनाच्या अधिकृत लोकोचे अनावरण बुधवार, १४ जानेवारी रोजी शिवाजी विज्ञान महाविद्यालय, कॉंग्रेस नगर येथे थाटात पार पडले.

२८ जानेवारी ते १ फेब्रुवारी या कालावधीत आयोजित या भव्य प्रदर्शनाच्या पृष्ठभूमीवर आयोजित लोको अनावरण समारंभ महाविद्यालय सभागृहात उत्साहपूर्ण वातावरणात पार पडला. श्री शिवाजी शिक्षण संस्था, अमरावतीचे कार्यकारीणी सदस्य हेमंत काळमेघ, राज्य विज्ञान शिक्षण संस्थेचे संचालक डॉ. राजकुमार अवसरे यांच्या प्रमुख उपस्थितीत लोकोचे अनावरण करण्यात आले. कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी हेमंत काळमेघ होते.

यावेळी शिवाजी विज्ञान



महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. ओमराज देशमुख, राज्य विज्ञान शिक्षण संस्थेच्या विभागप्रमुख डॉ. हेमलता बांबल, एस. आय. सी.चे जयेश वाकोडकर, राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शनाचे समन्वयक डॉ. जे. के. केचे, सरिता मंगेश यांची प्रमुख उपस्थिती होती.

यावेळी मान्यवरांनी आपल्या मनोगतातून या प्रदर्शनाचे महत्त्व विशद केले. विद्यार्थ्यांमध्ये वैज्ञानिक

दृष्टिकोन विकसित करणे, नवोन्मेषी विचारांना प्रोत्साहन देणे तसेच विज्ञान शिक्षण अधिक परिणामकारक बनवणे हा या प्रदर्शनाचा मुख्य उद्देश असल्याचे त्यांनी स्पष्ट केले. राज्यभरातील बालवैज्ञानिकांसाठी हे प्रदर्शन प्रेरणादायी ठरेल आणि विद्यार्थ्यांच्या कल्पकतेला नवे व्यासपीठ मिळेल, असा विश्वास यावेळी व्यक्त करण्यात आला.

◀(तभा वृत्तसेवा)

देशोन्नती

विज्ञान महाविद्यालयात २८ पासून ५३ वे राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शन येत्या १ फेब्रुवारी रोजी समारोप

नागपूर : 'विकसित आणि आत्मनिर्भर भारतासाठी' या संकल्पनेवर आधारित ५३ वे राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शन २०२५-२६ चे आयोजन बुधवार, २८ जानेवारी ते रविवार, १ फेब्रुवारी या कालावधीत डॉ. पंजाबराव देशमुख विज्ञान नगरी, श्री शिवाजी शिक्षण संस्था, अमरावतीद्वारा संचालित विज्ञान महाविद्यालय, कॉन्फ्रेंसनागर, नागपूर येथे करण्यात आले आहे.

हे प्रदर्शन राष्ट्रीय शैक्षणिक संशोधनवर्षाप्रमाणपरिषद, नवी दिल्ली, शालेय शिक्षण व क्रीडा विभाग, महाराष्ट्र शासन, राज्य शैक्षणिक संशोधन व प्रशिक्षण परिषद, महाराष्ट्र, पुणे, राज्य विज्ञान शिक्षण संस्था (प्रादेशिक विद्या प्राधिकरण), नागपूर, विभागीय शिक्षण उपसंचालक कार्यालय, नागपूर, जिल्हा शिक्षण व प्रशिक्षण संस्था, नागपूर, शिक्षण विभाग जि. प. नागपूर आणि श्री शिवाजी शिक्षण संस्था, अमरावतीद्वारा संचालित विज्ञान महाविद्यालय, नागपूर यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित करण्यात येत आहे.

बुधवार, २९ जानेवारी रोजी सकाळी १० वाजता या प्रदर्शनाचे उद्घाटन होणार आहे. उद्घाटक म्हणून शालेय शिक्षण व क्रीडा मंत्री दादाजी भुसे उपस्थित राहतील. प्रमुख अतिथी म्हणून ना. चंद्रशेखर बावनकुळे, राज्यमंत्री अॅड. आशीष जयसवाल, राज्यमंत्री, ना. डॉ. पंकज भोयर यांची उपस्थिती लाभणार आहे. विशेष अतिथी म्हणून डॉ. अरविंद रानडे, डॉ. अतुल नारायण वैद्य, कुलगुरू, लक्ष्मीनारायण नवप्रवर्तन



प्रायोगिकी विद्यापीठ नागपूर उपस्थित राहतील. अध्यक्षस्थानी श्री शिवाजी शिक्षण संस्था अमरावतीचे अध्यक्ष हर्षवर्धन प्र. देशमुख राहतील.

कार्यक्रमालारणजितसिंग देओल, सचिंद्र प्रताप सिंह, राहुल रेखावार खा. श्यामकुमार बर्वे, आ. सुधाकर आडबालेआ. अभिजित वंजारी, आ. मोहन मते आ. कृष्णाखोपडे, आ. प्रवीण दटके, आ. विकास ठाकरे आ. डॉ. नितीन राजत, आ. डॉ. आशीष देशमुख आ. समीर मेघे, आ. संजय मेश्राम, आ. चरणसिंग ठाकूर, आ. संदीप जोशी उपस्थित राहतील.

प्रदर्शनीत महाराष्ट्रातील ३४ जिल्हे व मुंबईतील ३ उपविभाग अशा एकूण ३७ जिल्ह्यांमधील विद्यार्थी, शिक्षक व प्रयोगशाळा सहाय्यक/परिचर सहभागी होणार असून एकूण ३३० विद्यार्थ्यांचे वैज्ञानिक प्रकल्प आणि १११ शिक्षक व प्रयोगशाळा सहायकांचे शैक्षणिक साहित्य सादर करण्यात येणार आहे. एकूण ४४१ स्टॉल्स या प्रदर्शनीत असतील. रविवारी १ फेब्रुवारी रोजी दुपारी १२.३० वाजता बक्षीस वितरण व समारोप समारंभ होईल. प्रमुख अतिथी

म्हणून रातुम नागपूर विद्यापीठाचे कुलगुरू डॉ. मनाली क्षीरसागर, संत गाडगे बाबा अमरावती विद्यापीठाचे कुलगुरू डॉ. मित्तिंद बाराहाते, मराठी भाषा विद्यापीठ रिध्दपूर (अमरावती) चे कुलगुरू डॉ. अविनाश आवलगावकर, संत गाडगेबाबा अमरावती विद्यापीठाचे प्र-कुलगुरू डॉ. महेंद्र दोरे उपस्थित राहतील. अध्यक्षस्थानी श्री शिवाजी शिक्षण संस्था, अमरावतीचे अध्यक्ष हर्षवर्धन प्र. देशमुख राहतील.

यावेळी जिल्हाधिकारी डॉ. विपिन इटनकर, मुख्य कार्यकारी अधिकारी विनायक महामुना, पोलिस आयुक्त डॉ. रविंद्र कुमार सिंगल, विभागीय आयुक्त विजयलक्ष्मी बिदरी, महापालिका आयुक्त डॉ. अभिजीत चौधरी, श्री शिवाजी शिक्षण संस्था अमरावतीचे उपाध्यक्ष अॅड. गजानन के. पुंडकर अॅड. जयवंत वि. पाटील (पुसदेकर), केशवराव मेतकर, दिलीप भ. इंगोले (कोषाध्यक्ष), तसेच श्री शिवाजी शिक्षण संस्था, अमरावतीचे सदस्य हेमंत वा. काळमेघ, केशवराव रा. गावडे, प्रेश. ज. घोटरे, सुभाष बनसोड आणि सचिव विजय गो. ठाकरे उपस्थित राहतील.

Nagpur Edition

Jan 24, 2026 Page No. 2

Powered by: erelego.com

City to host State-level Children's Science Exhibition from January 28



Dada Bhuse



Adv Ashish Jaiswal



Dr Pankaj Bhoyar

■ Staff Reporter

THE 53rd State-level Children's Science Exhibition 2025-26 based on the concept of "STEM for a Developed and Self-reliant India" will be organised from January 28 to February 1. The exhibition will be held at Shivaji Science College, Congress Nagar, run by Shri Shivaji Shikshan Sanstha, Amravati.

School Education Minister Dada Bhuse will inaugurate the

exhibition at January 29 at 10 am. Revenue Minister Chandrashekhar Bawankule, Minister of State Adv Ashish Jaiswal, Minister of State Dr Pankaj Bhoyar, will grace the ceremony.

Director, National Innovation Foundation (NIF), Gujarat Dr Arvind Ranade, Vice-Chancellor of Laxminarayan Innovation Technological University (LITU) Dr Atul Vaidya will be special guests.

The exhibition is being organised in association with National Council of Educational Research and Training, New Delhi, Department of School Education and Sports, Government of Maharashtra; State Council of Educational Research and Training, Maharashtra, Pune; State Institute of Science Education (Regional Education Authority), Nagpur, Office of the Deputy Director of Education, Nagpur; District Education and Training Institute, Nagpur; Education Department.

Shri Shivaji Shikshan Sanstha Executive Member Hemant Kalmegh, Director of Institute of Science Dr Rajkumar Avasare, and Principal of the College Dr Omraj Deshmukh shared the information with *The Hitavada*.

पुण्य नगरी



५३ वे राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शन नागपुरात २८ जानेवारी ते १ फेब्रुवारीदरम्यान शिवाजी सायन्स कॉलेजमध्ये आयोजन

पुण्य नगरी / प्रतिनिधी

नागपूर : 'विकसित आणि आत्मनिर्भर भारतासाठी स्टेम (एसटीईएम)' या संकल्पनेवर आधारित ५३ वे राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शन २८ जानेवारी ते १ फेब्रुवारीदरम्यान अजनीच्या शिवाजी सायन्स कॉलेज येथे आयोजित करण्यात आले आहे. प्रदर्शनात राज्यातील ३४ जिल्हे व मुंबईतील तीन उपविभाग, अशा ३७ जिल्ह्यांतून विद्यार्थी, शिक्षक, प्रयोगशाळा साहाय्यक सहभागी होतील. यात ३३० विद्यार्थ्यांचे वैज्ञानिक प्रकल्प, १११ शिक्षक व प्रयोगशाळा साहाय्यकांचे साहित्य, असे एकूण ४४१ स्टॉल्स प्रदर्शनात राहतील. विद्यार्थी, पालक, शिक्षक व विज्ञानप्रेमींनी या राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शनाला भेट देण्याचे आवाहन पत्रकार परिषदेत श्रीशिवाजी शिक्षण संस्था, अमरावतीचे कार्यकारिणी सदस्य हेमंत काळमेघ यांनी केले.

शिवाजी सायन्स कॉलेज येथे आयोजित

पत्रकार परिषदेला राज्य विज्ञान शिक्षण संस्था, नागपूरचे संचालक डॉ. राजकुमार अवसरे व महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. ओमराज देशमुख उपस्थित होते. श्रीशिवाजी शिक्षण संस्थेला दुसऱ्यांदा राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शनाच्या आयोजनाची संधी मिळाली असल्याची माहिती हेमंत काळमेघ यांनी दिली. हे प्रदर्शन राष्ट्रीय शैक्षणिक संशोधन व प्रशिक्षण परिषद नवी दिल्ली, शालेय शिक्षण व क्रीडा विभाग महाराष्ट्र शासन, राज्य शैक्षणिक संशोधन व प्रशिक्षण परिषद पुणे, राज्य विज्ञान शिक्षण संस्था नागपूर, विभागीय शिक्षण उपसंचालक कार्यालय नागपूर, जिल्हा शिक्षण व प्रशिक्षण संस्था नागपूर, शिक्षण विभाग जिल्हा परिषद नागपूर व श्रीशिवाजी शिक्षण संस्था अमरावतीद्वारा संचालित शिवाजी सायन्स कॉलेज यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित करण्यात आले आहे. २९ जानेवारीला मुख्यमंत्री देवेंद्र फडणवीस, शालेय शिक्षणमंत्री दादाजी भुसे यांच्या हस्ते प्रदर्शनाचे उद्घाटन होणार

आहे. समारंभाच्या अध्यक्षस्थानी श्रीशिवाजी शिक्षण संस्थेचे अध्यक्ष तथा माजी मंत्री हर्षवर्धन देशमुख यांची तर प्रामुख्याने केंद्रीयमंत्री नितीन गडकरी, पालकमंत्री चंद्रशेखर बावनकुळे, राज्यमंत्री आशिष जयस्वाल, डॉ. पंकज भायर उपस्थित राहतील. विज्ञान प्रदर्शनासोबतच विद्यार्थी व शिक्षकांना एनआवएफचे संचालक डॉ. अरविंद रानडे, एलआयटीचे कुलगुरू डॉ. अतुल वैद्य, रणजितसिंह देओल, रातुम नागपूर विद्यापीठाच्या कुलगुरू डॉ. मनाली क्षीरसागर यांच्यासह विविध शासकीय अधिकारी, प्रशासकीय प्रमुख, विद्यापीठाचे प्रतिनिधी, शिक्षणतज्ज्ञ, स्वयंसेवी संस्था तसेच शिक्षण व विज्ञानक्षेत्रातील तज्ज्ञांचे मार्गदर्शन लाभणार असल्याची माहिती डॉ. राजकुमार अवसरे यांनी दिली. प्रदर्शनात विद्यार्थ्यांना 'सायन्स टॉक' उपक्रमांतर्गत नामवंत शास्त्रज्ञांशी संवाद साधण्याची संधी मिळणार आहे. तसेच सायंकाळी सांस्कृतिक कार्यक्रमाचे आयोजन करण्यात आले आहे.

Nagpur Edition

Jan 25, 2026 Page No. 04

Powered by: erelego.com

राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शन बुधवारपासून

नागपूर, ता. २३ : विकसित आणि आत्मनिर्भर भारतासाठी 'स्टेप' या संकल्पनेवर आधारित ५३ वे राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शन २८ जानेवारी ते १ फेब्रुवारी दरम्यान श्री शिवाजी विज्ञान महाविद्यालयात करण्यात आले असल्याची माहिती राज्य विज्ञान शिक्षण संस्थेचे संचालक डॉ. राजकुमार अवसरे यांनी शुक्रवारी पत्रकार परिषदेत दिली.

शालेय शिक्षण व क्रीडा मंत्री दादाजी भुसे यांच्या हस्ते बुधवारी (ता.२८) सकाळी १० वाजता प्रदर्शनाचे उद्घाटन होईल. महसूलमंत्री चंद्रशेखर बावनकुळे, राज्यमंत्री अॅड. आशिष जयस्वाल आणि डॉ. पंकज भोयर उपस्थित राहतील. संस्थेचे अध्यक्ष हर्षवर्धन देशमुख अध्यक्षस्थानी

राष्ट्रीय प्रदर्शनासाठी होणार निवड

■ विकसित आणि आत्मनिर्भर भारतासाठी 'एसटीईएम' प्रदर्शनाचा मुख्य विषय असून त्याअंतर्गत शाश्वत शेती, कचरा व्यवस्थापन व प्लास्टिकला पर्याय, हरित ऊर्जा, उदयोन्मुख तंत्रज्ञान, गणितीय मॉडेल, आरोग्य व स्वच्छता तसेच जलसंवर्धन व व्यवस्थापन हे सात उपविषय ठेवण्यात आले आहेत. यावेळी ३४ विजेत्यांना पारितोषिके देण्यात येणार असून ११ जणांची राष्ट्रीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शनासाठी निवड होणार आहे.

असतील.

बालवैज्ञानिक प्रदर्शनात ३७ जिल्ह्यांतील ४४१ स्टॉल्स राहणार असून ८०० विद्यार्थी सहभागी होणार आहेत. तसेच ३३० विद्यार्थ्यांचे वैज्ञानिक प्रकल्प आणि १११ शिक्षक व प्रयोगशाळा साहाय्यकांचे शैक्षणिक साहित्य सादर केले जाणार आहे. उपक्रमांतर्गत

विद्यार्थ्यांना नामवंत शास्त्रज्ञांशी संवा साधण्याची संधी मिळणार आहे. सयंकाळी सांस्कृतिक कार्यक्रम होतील. पत्रकार परिषदेला श्री शिवाजी शिक्षा संस्थेचे कार्यकारी सदस्य हेमं काळमेघ, महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. ओमराज देशमुख, समन्वयक डॉ. जे. के. केचे उपस्थित होते.

राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शन २८ जानेवारीपासून

◆ नागपूर, २३ जानेवारी

'विकसित आणि आत्मनिर्भर भारतासाठी स्ट्रेम' या संकल्पनेवर आधारित ५३ व्या राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शनाचे आयोजन श्री शिवाजी शिक्षण संस्था, अमरावतीद्वारा संचालित शिवाजी विज्ञान महाविद्यालय, कॉंग्रेस नगर येथे करण्यात आले आहे. प्रदर्शन बुधवार, २८ जानेवारी ते रविवार, १ फेब्रुवारी या कालावधीत सर्वासाठी खुले राहील. प्रदर्शनाचा उद्घाटन समारंभ बुधवार, २८

जानेवारी रोजी सकाळी १० वाजता होणार असून, उद्घाटन म्हणून महाराष्ट्र राज्याचे शालेय शिक्षण व क्रीडा मंत्री दादा भुसे उपस्थित राहणार आहेत. प्रमुख अतिथी म्हणून महसूल मंत्री चंद्रशेखर बावनकुळे, राज्यमंत्री अॅड. आशीष जयस्वाल आणि शालेय शिक्षण मंत्री डॉ. पंकज भोयर यांची उपस्थिती राहणार आहे. विशेष अतिथी म्हणून गांधीनगर, गुजरात येथील राष्ट्रीय नवप्रवर्तन प्रतिष्ठानचे संचालक डॉ. अरविंद रानडे आणि लक्ष्मीनारायण नवप्रवर्तन

प्रौद्योगिकी विद्यापीठ, नागपूरचे कुलगुरू डॉ. अतुल वैद्य उपस्थित राहणार आहेत. समारंभाचे अध्यक्षपद हर्षवर्धन देशमुख भूषविणार आहेत. प्रदर्शनात महाराष्ट्रातील ३४ जिल्हे व मुंबईतील ३ उपविभाग अशा ३७ जिल्ह्यांतील विद्यार्थ्यांचा सहभाग राहणार आहे. ३३० विद्यार्थ्यांचे वैज्ञानिक प्रकल्प आणि १११ शिक्षक व प्रयोगशाळा सहायकांचे शैक्षणिक साहित्य सादर होणार आहेत. प्रदर्शनादरम्यान 'सायन्स टॉक' उपक्रमांतर्गत नामवंत

शास्त्रज्ञांशी संवाद, फॉरेन्सिक विज्ञान, गणितीय विज्ञाना, प्लॅस्टिक प्रदूषण नियंत्रण तसेच शिक्षण महर्षी डॉ. पंजाबराव देशमुख यांच्या जीवनकार्यावर आधारित मार्गदर्शन सत्रे आणि दूररोज सायंकाळी सांस्कृतिक कार्यक्रमांचे आयोजन करण्यात आले आहे. हे प्रदर्शन सर्वासाठी खुले असून, विद्यार्थी, शिक्षक, पालक व विज्ञानप्रेमींनी मोठ्या संख्येने उपस्थित राहावे, असे आवाहन आयोजकांनी केले.

१(तथा वृत्तसेवा)

Powered by Bharati Web

लोकमत

मस्ट READ

नागपुरात पाच दिवस बालवैज्ञानिकांचा मेळा

लोकमत न्यूज नेटवर्क

नागपूर : ५३ वी राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शन यंदा नागपुरात आयोजित केले जात आहे. २८ जानेवारी ते १ फेब्रुवारी दरम्यान कॉंग्रेस नगर येथील शिवाजी विज्ञान महाविद्यालयाच्या डॉ. पंजाबराव देशमुख विज्ञान नगरीत हे प्रदर्शन भरविले जाईल. यात राज्यातील विविध शाळांचे ३३० विद्यार्थ्यांच्या वैज्ञानिक प्रतिकृतींचे व नवनिर्मितीचे तसेच १११ शिक्षक व प्रयोगशाळा सहायक विविध शैक्षणिक साहित्यांचे सादरीकरण करतील.

एकूण ४४९ स्टॉल्स या प्रदर्शनात असतील. पाच दिवसात विविध शाळांचे १७ हजार विद्यार्थी या प्रदर्शनाला भेट देतील. 'विकसित आणि आत्मनिर्भर भारतासाठी स्ट्रेम' ही या प्रदर्शनाची थीम असल्याची माहिती राज्य विज्ञान

शिक्षण संस्थेचे संचालक डॉ. राजकुमार अवसरे आणि शिवाजी शिक्षण संस्थेचे कार्यकारिणी सदस्य हेमंत कालमेष यांनी



शुक्रवारी पत्रपरिषदेत दिली. या थीम अंतर्गत शाश्वत शेती, कचरा व्यवस्थापन व प्लास्टिकला पर्याय, हरित ऊर्जा, उदयोन्मुख तंत्रज्ञान, मनोरंजक गणितीय मॉडेलिंग, आरोग्य व स्वच्छता तसेच जलसंवर्धन व व्यवस्थापन हे सात विषय निश्चित करण्यात आले आहेत.

विद्यार्थ्यांना त्यांच्या नैसर्गिक जिज्ञासा व सर्जनशीलतेसाठी व्यासपीठ प्रदान करणे हा राज्यस्तरीय प्रदर्शनाचा मुख्य उद्देश

आहे. २८ जानेवारी रोजी नोंदणीनंतर प्लास्टिक प्रदूषणात घट करणे या विषयावर चर्चासत्र आयोजित करण्यात आले आहे.

२९ रोजी सकाळी १० वाजता प्रदर्शनाचे उद्घाटन होईल. या सोहळ्याला महसूलमंत्री चंद्रशेखर बावनकुळे, शालेय शिक्षण मंत्री दादाजी भुसे, राज्यमंत्री डॉ. पंकज भोयर, राज्यमंत्री अॅड. आशिष जयस्वाल, शिवाजी शिक्षण संस्थेचे अध्यक्ष हर्षवर्धन देशमुख यांच्यासह स्थानिक लोकप्रतिनिधी उपस्थित राहतील. १

'सायन्स टॉक'मध्ये शास्त्रज्ञांशी संवाद

प्रदर्शनादरम्यान 'सायन्स टॉक' उपक्रमांतर्गत विद्यार्थ्यांना रोज नामवंत शास्त्रज्ञांशी संवाद साधण्याची संधी मिळणार आहे. याशिवाय रोज सायंकाळी सांस्कृतिक कार्यक्रमांचे आयोजन करण्यात आले आहे.

फेब्रुवारीला दुपारी १२:३० वाजता बक्षीस वितरण व समारोपीय सोहळा होईल. याप्रसंगी विभागीय आयुक्त विजयलक्ष्मी बिदरी यांच्यासह राष्ट्रसंत तुकडोजी महाराज नागपूर विद्यापीठाच्या कुलगुरू डॉ. मनाली क्षीरसागर, मराठी भाषा विद्यापीठाचे कुलगुरू डॉ. अविनाश आवलगावकर, संत गाडगेबाबा अमरावती विद्यापीठाचे कुलगुरू डॉ. मिलिंद बारहाते, प्र-कुलगुरू डॉ. महेंद्र ढोरे यांच्यासह विविध विभागाचे प्रमुख अधिकारी उपस्थित राहतील. पत्रपरिषदेला शिवाजी विज्ञान महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. ओमराज देशमुख उपस्थित होते.



■ श्री शिवाजी शिक्षण संस्थेचे अध्यक्ष डॉ. हर्षवर्धन देशमुख यांचे उद्गार ■ राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शनातील प्रकल्पांना दिली भेट

स्टेम आधारित नवकल्पनांमुळे विकसित भारताच्या दिशेने वाटचाल शक्य

देशोन्नती वृत्तसंकलन

नागपूर: स्टेम आधारित नवकल्पना विकसित आणि आत्मनिर्भर भारताच्या दिशेने वाटचाल करणाऱ्या असल्याचे उद्गार श्री शिवाजी शिक्षण संस्थेचे अध्यक्ष डॉ. हर्षवर्धन देशमुख यांनी काढले. डॉ. पंजाबदार देशमुख विज्ञान नगरी, नागपूर येथे बुधवारी ५३ व्या राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शन (२०२५-२६) चे उद्घाटन झाले. या प्रदर्शनाला शुक्रवारी डॉ. हर्षवर्धन देशमुख यांनी भेट दिली. राष्ट्रीय शैक्षणिक संशोधन व प्रशिक्षण परिषद, नवी दिल्ली, राज्य शैक्षणिक संशोधन व प्रशिक्षण परिषद, पुणे, राज्य विज्ञान शिक्षण संस्था (प्रादेशिक विद्या प्राधिकरण), नागपूर, जिल्हा परिषद नागपूर शिक्षण विभाग तसेच श्री शिवाजी शिक्षण संस्था, अमरावतीतर्फे संयुक्तरीत्या ही बालवैज्ञानिक प्रदर्शन सुरु आहे.

प्रदर्शनाला भेटोदरम्यान श्री शिवाजी शिक्षण संस्था अमरावतीचे अध्यक्ष तथा माजी मंत्री श्री हर्षवर्धन देशमुख यांनी विद्यार्थ्यांनी सादर केलेल्या विविध



प्रकल्पांना भेट देऊन मुलांच्या कार्यकुशलता आणि प्रयोगशिलतेचे कौतूक केले. यावेळी श्री शिवाजी शिक्षण संस्थेचे सचिव वि. गो. ठाकरे, शिवाजी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. ओमराज देशमुख, डॉ. प्रशांत कोठे तसेच प्रदर्शनाचे समन्वयक डॉ. जागेश्वर केचे उपस्थित होते. डॉ. हर्षवर्धन देशमुख म्हणाले की स्टेम आधारित नवकल्पना विकसित आणि आत्मनिर्भर भारताच्या दिशेने वाटचाल करणाऱ्या असून विद्यार्थ्यांना या कल्पनापुढे अधिक विकसित करून समाजासाठी उपयोगात आणण्याचे आवाहन केले. डॉ. देशमुख यांच्या भेटीमुळे

बालवैज्ञानिक, शिक्षक व उपस्थितांमध्ये वैज्ञानिक दृष्टिकोन, प्रयोगशीलता व नवान्मेषाबाबत नवचैतन्य निर्माण झाले.

प्लास्टिक पायरोलिसिस प्रक्रिया: कचरा व्यवस्थापन व पर्याय वेस्ट टू एनर्जी या संकल्पनेवर आधारित या प्रकल्पात विद्यार्थ्यांनी प्लास्टिक पायरोलिसिस ही रासायनिक पुनर्वापर प्रक्रिया सादर केली. या प्रक्रियेत ३०० ते ५०० अंश सेल्सियस तापमानात, ऑक्सिजनविरहित वातावरणात प्लास्टिकचे उष्ण विघटन करून द्रव इंधन तेल, सौम्य मिळवता येते. कचरा कमी करून ऊर्जा निर्मिती व सव्युत्पन्न

इकोनॉमीच्या दृष्टीने हा प्रकल्प अत्यंत उपयुक्त ठरतो.

अपव्यय उष्णतेपासून गरम पाणी निर्मिती: ग्रीन एनर्जी उपविषयांतर्गत सादर करण्यात आलेल्या तंदूर हीट रिकव्हरी सिस्टीम प्रकल्पाने लक्ष वेधले आहे. पारंपरिक तंदूरमधून निघणारी उष्णता तांब्याच्या कॉईलद्वारे शोषून ३०-५० अंश सेल्सियस तापमानाचे गरम पाणी तयार केले जाते व ते इन्सुलेटेड टाकीत साठवले जाते. हा प्रकल्प हॉटेल्स, उपहारगृहे, भांडी धुणे, हात धुण्याची व्यवस्था व स्वच्छतेसाठी उपयुक्त असून कमी खर्चिक व पर्यावरणपुरक आहे.

सौर ऊर्जेवर आधारित काजू सोल ड्रव निष्कर्षक: कचऱ्याचे संपत्तीत रूपांतर करणारा सोलर थर्मलसीएनएसएल इक्स्ट्रॅक्टर हा प्रकल्पही विशेष ठरला. सौर किरणे, हरीतगृह परिणाम, उष्ण निष्कर्षण व डाऊनवर्ड डिस्टिलेशन या वैज्ञानिक तत्वावर आधारित या प्रणालीत कोणतीही वीज न वापरता काजू सोल ड्रव काढता येतो. हा प्रकल्प अल्पखर्चिक, प्रदूषणमुक्त व समुदायाभिमुख असून महिला बचत गटांना रोजगाराच्या संधी निर्माण करू शकतो.

नागपूर वृत्तान्त

WWW.LOKSATTI.COM लोकसत्ता

बालकांचा तंत्रज्ञानासह पर्यावरण संरक्षणावर भर

राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शन नवोन्मेष, प्रेरणेचे केंद्र

लोकसत्ता खास प्रतिनिधी

नागपूर: विकसित आणि आत्मनिर्भर भारतासाठी 'स्टेम' वा संकल्पनेवर आधारित ५३ व्या राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शनाला २६ जानेवारीपासून 'पंजाबदार देशमुख विज्ञान नगरी' शिवाजी विज्ञान पर्यावरणालयात सुरुवात झाली. यापेक्षा राज्याच्या विविध शाळेच्या विद्यार्थ्यांनी नवीन तंत्रज्ञानासह पर्यावरण संरक्षण अधिक भर दिला. विद्यार्थ्यांनी तयार केलेले प्रदर्शन आकर्षणाचे केंद्र ठरत असून यातून समाजउपयोगी संदेश दिला जात आहे.



राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शनात नवोन्मेष, सर्जनशीलता आणि सामाजिक जबाबदारी यांचा सुंदर संगम अनुभववायला मिळत आहे. विशेष आकर्षण म्हणजे 'इको रोबोट' आहे. हा रोबोट पर्यावरण संरक्षणाचा संदेश जनतेला देत आहे. लगेच आपल्या पर्यावरणप्रकृतीने मुले आणि उपयुक्त वापरामुळे प्रेशाकांचे लक्ष वेधून घेतले आहे. पर्यावरण संरक्षण आणि शाश्वत



विकासासाठी तंत्रज्ञानाचा प्रभावी वापर कसा करता येतो, याचे प्रात्यक्षिक या रोबोटद्वारे सादर करण्यात आले आहे. यापेक्षा 'शाश्वत शेती' या विषयावर 'शाश्वत शेती' या विषयावर आधारित नागपूर विभागात विद्यार्थ्यांनी पर्यावरणसुद्धेची शैली, संसाधन संवर्धन आणि पवित्र्यातील अन्नसुरक्षेवर लक्ष केंद्रित करणारी नाविन्यपूर्ण प्रात्यक्षिके सादर केली आहे.

आहेत. आग व्यक्तींसाठी विकसित करण्यात आलेली सहाय्यक तंत्रज्ञानावर आधारित अभिनव प्रात्यक्षिक विशेष लक्ष वेधून घेत आहे.

शेकडो नावोन्मेषपूर्ण विज्ञान प्रात्यक्षिकांनी सजलेले ५३ वे बालवैज्ञानिक प्रदर्शन नवोन्मेष आणि वैज्ञानिक जनजागृतीचे सशक्त व्यासपीठ ठरत आहे. हे प्रदर्शन १ फेब्रुवारीपर्यंत सुरू राहणार असून विद्यार्थी, शिक्षक, नागरिकांनी या प्रदर्शनास अवश्य भेट द्यावे, असे आवाहन आयोजकांकडून करण्यात आले आहे.

सिम कार्ड, इंटरनेट, नेटवर्कशिवायही संपर्क

लोकमत न्यूज नेटवर्क

नागपूर : पुर, भूकंप, भूस्खलन, खाणीतील अपघात किंवा इतर कोणतीही आपत्कालीन परिस्थिती उद्भवल्यानंतर सर्वप्रथम खंडित होते ते मोबाइल नेटवर्क. फोन हातात असला तरी संपर्क साधता येत नाही, मदतीसाठी हाक देण्यावाचून पर्याय राहत नाही. अशा गंभीर समस्येवर उपाय शोधत रायगड जिल्ह्यातील कर्जत तालुक्यातील विद्यार्थ्यांनी एक अभिनव तंत्रज्ञान प्रणाली विकसित करून तंत्रज्ञानाच्या क्षेत्रात लक्ष वेधले आहे.

ही क्रांतिकारी संकल्पना नागपूर येथे आयोजित ५३ व्या राज्यस्तरीय बाल वैज्ञानिक प्रदर्शनात सादर करण्यात आली आहे. एल.ए.ई.एस. इंग्लिश हायस्कूल व ज्युनिअर कॉलेज कर्जत येथील सातवी व आठवीच्या राज बांदेकर आणि रिद्धी सावंत या विद्यार्थ्यांनी शिक्षक विशाल राठोड यांच्या मार्गदर्शनाखाली 'रेस्क्यूव्हाता' ही आपत्कालीन स्थितीत संपर्काची प्रणाली विकसित केली आहे.

५३ वे
राज्यस्तरीय
बाल वैज्ञानिक
प्रदर्शन



कर्जतच्या विद्यार्थ्यांनी साकारलेली आपत्ती व्यवस्थापनाची प्रणाली.

या प्रणालीचे वैशिष्ट्य म्हणजे ती सिम कार्ड, इंटरनेट आणि पारंपरिक मोबाइल नेटवर्कशिवायही कार्यक्षम आहे. केवळ एक 'रेस्क्यूव्हाता' हब, मोबाइल ॲप आणि सुमारे ५०० रुपये किंमतीचे परवडणारे उपकरण यांच्या साहाय्याने आपत्तीत अडकलेल्या व्यक्तीला संपर्कासाठी उपयुक्त ठरू शकते. या तंत्रज्ञानामुळे आपत्तीत अडकलेला व्यक्तीकडून पाठविलेला संदेश आसपासच्या लोकांपर्यंत तसेच बचाव पथकापर्यंत पोहोचू शकतो. त्यामुळे मदतकार्याची गती वाढते आणि अचूक स्थानाची माहिती त्वरित मिळते.

रेल्वे सुरक्षेसाठी 'ट्रॅकपल्स'ची अभिनव प्रणाली

रेल्वे अपघात, रुळांमध्ये पडणाऱ्या भेगा, अचानक तुटलेले ट्रॅक आणि एकाच रुळावर समोरासमोर येणाऱ्या गाड्यांमुळे उद्भवणारे धोके आजही रेल्वे सुरक्षेसमोरील मोठे आव्हान ठरत आहेत. या समस्यांवर वेळीच इशारा देणारी 'ट्रॅकपल्स' ही अभिनव प्रणाली नेरळ येथील विद्यार्थ्यांनी विकसित केली आहे. ५३ व्या राज्यस्तरीय विज्ञान प्रदर्शनीमध्ये हे मॉडेल लक्ष वेधून घेत आहे. एल.ए.ई.एस. इंग्लिश हायस्कूल नेरळ येथील अकरावीच्या विद्यार्थ्यांनी आर्या खांडेकर आणि मोनिका बडे यांनी मार्गदर्शक शिक्षक सूरज टांडेकर यांच्या मार्गदर्शनाखाली हा प्रकल्प साकारला आहे. ही प्रणाली तीन स्वतंत्र पण परस्पररांशी जोडलेल्या यंत्रणांवर आधारित आहे.

Young innovators present solutions to wildlife conflict, energy challenges

State-Level Children's Science Exhibition

LOKMAT NEWS NETWORK
NAGPUR

Proving once again that necessity is the mother of invention, students showcased remarkable creativity and scientific thinking at the 53rd State-Level Children's Science Exhibition, currently underway at Shivaji Science College, Nagpur. The exhibition has brought to light innovative solutions to real-life problems, ranging from human-wildlife conflict to waste management and sustainable energy.

One of the most talked-about projects is an innovative protective armour, neck guard, and alert staff designed to safeguard farmers and labourers from tiger and leopard attacks.

Developed by Aradhya Jumd, a student of New National School, Chimur, the system is aimed at districts such as Chandrapur, Gadchiroli, and Nagpur, where incidents of wild animal attacks



A student explaining his model to the guests during the exhibition.

are frequently reported. The alert staff is designed to signal the presence of dangerous animals, offering early warning and protection when immediate assistance from the Forest Department may not be available.

The four-day exhibition has been jointly organised by NCERT, New Delhi, the State Government's School Education and Sports Department, SCERT, the State Science Education Institute, the Divisional Deputy Director of Education, Nagpur, DIET, the Zilla Parishad Education Department,

and Shri Shivaji Education Society. A total of 441 student models, selected after excelling at the district level, are on display. The exhibition was inaugurated on Wednesday with a vibrant science procession.

All participating students are from Marathi-medium government-run schools, highlighting the strong scientific talent emerging from the state education system. During the exhibition, students received scientific guidance from Dr. Rakade, Dr. Carolina Bishop, and Dr. Hemant Pande.

'Eco Robot' that works on human commands

Another major attraction is the "Eco Robot" developed by Teerth Gada. The robot functions based on human commands and is powered by a chip that enables it to perform multiple tasks. Teerth explained that while similar robots exist, his model stands out due to its versatility and expanded operational capabilities.

Other noteworthy innovations

- Student Jay Gajanan Deshmukh has devised a method to light a stove using fuel extracted from used vehicle fuel.
- Anisha Mundkar, a student from Palghar, has created a natural refrigerator using an earthen pot and sand, capable of preserving vegetables safely for eight to ten days.
- Anuj Balguzar from Jalgaon district has produced plastic from cotton waste, which could truly serve as an alternative to harmful plastic.

राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शन



श्री शिवाजी विज्ञान महाविद्यालय, काँग्रेस नगर येथे सुरू असलेले ५३ वे राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शन विद्यार्थ्यांसाठी नवोन्मेष, सर्जनशीलता आणि सामाजिक जाणिवेचे प्रभावी व्यासपीठ ठरत आहे. महाराष्ट्राच्या विविध भागातून आलेल्या बालवैज्ञानिकांनी शास्त्रात शोधा, कचरा व्यवस्थापन, हरित ऊर्जा, उद्योगांमधून तंत्रज्ञान, मनोरंजक गणितीय मॉडेल अशा समाजाभिमुख विषयांवर नावीन्यपूर्ण विज्ञान मॉडेलसचे सादरीकरण केले आहे. बालवैज्ञानिकांचे मॉडेलस जनजागृती आणि शाश्वत भविष्यासाठी दिशा देणारे आहेत

Powered by Bharati Web

नवभारत Nagpur | 31 January 2026 | Page 4

रत | नागपुर प्लस/व्यापार

navbharatlive.com
epaper.navbharatlive.com

तंदूर से पानी गर्म, सौर ऊर्जा से कचरा रूपांतरित

बाल वैज्ञानिक प्रदर्शनी में छात्रों के अभिनव प्रयोग

■ नागपुर, महानगर संवाददाता. 53वां राज्य स्तरीय बाल वैज्ञानिक प्रदर्शनी में नवीनतम प्रकल्प विद्यार्थियों सहित विज्ञान प्रेमियों के लिए आकर्षण का केंद्र बने हैं. अपव्यय उष्णता से गरम पानी निर्मिती (टीएचआरएस) ग्रीन एनर्जी उप विषय के अंतर्गत प्रस्तुत तंदूर हीट रिकवरी सिस्टम (टीएचआरएस) प्रकल्प ने सभी का ध्यान आकर्षित किया है. पारंपरिक तंदूर से निकलने वाली उष्णता तांबे की क्वाइल द्वारा 30-50 अंश सेल्सियस तापमान में गरम पानी तैयार करती है. यह



प्रकल्प होटल, उपहार गृह, बर्तन धोने, हाथ धोने और स्वच्छता के लिए उपयुक्त होने के साथ ही कम खर्चीली और पर्यावरणपूरक भी है. राष्ट्रीय शैक्षणिक संशोधन व प्रशिक्षण परिषद (एनसीआईआरटी), दिल्ली, शालेय शिक्षण व क्रीड़ा विभाग, महाराष्ट्र राज्य शैक्षणिक संशोधन व प्रशिक्षण परिषद पुणे, राज्य

विज्ञान शिक्षण संस्था, जिला परिषद शिक्षा विभाग तथा शिवाजी शिक्षण संस्था के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित बाल वैज्ञानिक प्रदर्शनी 1 फरवरी तक जारी रहेगी. प्रदर्शनी में छात्रों की संकल्पना को मंच मिला है. राज्यभर से आये छात्रों के 400 से अधिक प्रयोग सभी का ध्यान आकर्षित कर रहे हैं.

मंच उपलब्ध कराने का दिया आश्वासन

- प्लास्टिक पायरोलिसिस प्रक्रिया कचरा व्यवस्थापन व पर्याय वेस्ट टू एनर्जी संकल्पना पर आधारित है. प्रकल्प में प्लास्टिक पायरोलिसिस रसायनिक पुनरुपयोग प्रक्रिया प्रस्तुत की गई है.
- इसमें 300 से 500 अंश सेल्सियस तापमान में ऑक्सीजन विरहित वातावरण में प्लास्टिक को उष्मा विघटन कर द्रव्य ईंधन तेल, सिन गैस प्राप्त किया जा सकता है. इससे कचरे से ऊर्जा निर्मिती की जा सकती है.
- आयेजिन में शिवाजी शिक्षण संस्था के अध्यक्ष, पूर्व मंत्री हर्षवर्धन देशमुख ने भेंट देकर प्रकल्पों की जानकारी ली. साथ ही नई-नई संकल्पनाओं को भाषिण्य में आधिष्ठाक के तौर पर मंच उपलब्ध कराने का आश्वासन भी दिया. संस्था सचिव वीजी ठाकरे, प्राचार्य डॉ. ओमराज देशमुख, डॉ. प्रशांत कोटे, डॉ. जगदेवर केचे उपस्थित थे.

epaper.navbharatlive.com

अरे वा! ही छत्री मोबाइल चार्ज करेल अन् फॅनही लावता येईल

५३ व्या राज्यस्तरीय बालविज्ञान प्रदर्शनात बच्चे वैज्ञानिकांची अभिनव कल्पकता

लोकमत न्यूज नेटवर्क

नागपूर : पावसापासून किंवा फार फार तर उन्हापासून बचाव करणे, एवढ्यापुरते छत्रीचे कार्य तुम्हा-आम्हाला माहिती आहे. परंतु, आजच्या मुलांच्या डोक्यात अभिनव कल्पना येतात. अशीच एक भन्नाट कल्पना दोन मुलींनी साकारली आहे. त्यांनी अशी छत्री तयार केली, ज्यामध्ये छोटा पंखा चालेल, तुमचा मोबाइल, पॉवर बँकही चार्ज होईल. ही आहे 'स्मार्ट सौर छत्री.'



शिवाजी विज्ञान महाविद्यालयाच्या मैदानावर सुरू असलेल्या ५३ व्या राज्यस्तरीय बाल वैज्ञानिक प्रदर्शनात पालघरच्या बोरीगाव येथील लखानी हायस्कूलमध्ये शिकणाऱ्या अमृता जाधव व प्रचिता बोबा या विद्यार्थिनींनी छत्रीला सौर पॅनल लावून ही अभिनव कल्पना साकारली आहे. ही छत्री भेट देणाऱ्यांचे लक्ष वेधून घेत आहे.

धान्याला कीड लागणार नाही, हे कराच

घरात साठवून ठेवलेल्या गहू, तांदळाला कीड लागू नये म्हणून बोरीक पावडर टाकण्याचा प्रकार सामान्यपणे चालतो. ही रासायनिक पावडर तशी आरोग्यास हानिकारक आहे, पण पर्याय नाही म्हणून उपयोग होतोच. मात्र, पालघर जिल्ह्यातील खाणीवडे गावच्या प्रतिभा विद्यामंदिरच्या कस्तुरी योगेश भोईर या विद्यार्थिनीने नैसर्गिक उपाय दिला आहे. एक बारीक छिद्र असलेली व मध्ये जाळी असलेल्या मोठ्या भांड्यात धान्य ठेवायचे. त्या छिद्रातून धूर जाईल अशाप्रकारे व्यवस्था करून खाली कडुनिंबाचा पाला व कोळसा मिश्रित धूर जाळायचा. हा धूर धान्यामध्ये पसरेल. या धान्यामध्ये तेजपत्ता टाकल्यास सुगंधही पसरेल. छोट्या छोट्या कापडी पिशव्यांमध्ये लाकडाची राख व खडामीठ टाकल्यास आणखी चांगले. १० मिनिटांची ही प्रक्रिया पुढच्या तीन महिन्यांत तुमच्या धान्याला कीड लागू देणार नाही, असा कस्तुरीचा दावा आहे. तुम्हीही करून बघा.



प्लास्टिक कचरा जाळून काढला इथेनॉल

प्लास्टिक कचऱ्याची समस्या जगभरासाठी भीषण आहे. मात्र, जालना जिल्ह्याच्या अंबड येथील आदर्श शाळेच्या स्वराज संतोष गाडे या मुलाने 'पायरोलिसिस' प्रक्रियेतून उपाय सुचविला आहे. पायरोलिसिस म्हणजे ऑक्सिजन न वापरता एखाद्या वस्तूचे ज्वलन करणे होय. मोठ्या ड्रममध्ये त्याने पायरोलिसिस प्रक्रियेद्वारे ४५० ते ७०० डिग्री सेल्सियसमध्ये प्लास्टिक कचरा जाळला. त्यातून पाइपद्वारे पेट्रोलमध्ये वापरले जाणारे इथेनॉल काढले, जे अत्यंत ज्वलनशील आहे. यावर प्रक्रिया करून हायड्रोजनदेखील बनविता येते. शिवाय कचरा जाळल्यानंतर निघणाऱ्या 'सॉलिड' वेस्टचा वापर रस्ते निर्मितीत करता येतो, असेही स्वराजने सांगितले.



पाळण्यात बाळाने सु-शी केली, तर येईल मोबाइलवर अलर्ट

रडणारे बाळ एकदा पाळण्यात झोपले की महिला आपल्या घरकामात लागतात. अनेकदा आई किंवा इतर घरचे लोक मोबाइलच पाहण्यात व्यस्त होतात. मात्र, आता मोबाइल पाहतानाच बाळाकडे लक्ष देता येईल. कोल्हापूरच्या कागल तालुक्यातील करनूर विद्यालयाची सादिया गौस शेख या विद्यार्थिनीने शिक्षक एस. के. पाटील यांच्या मार्गदर्शनात पाळण्याला सेन्सर व मोबाइलमध्ये ऑप तयार करून बाळाच्या हालचालीवर लक्ष ठेवणारी यंत्रणा विकसित केली आहे. पाळण्यात झोपलेल्या बाळाने हालचाल केली, तर लगेच मोबाइलवर मॅसेज येईल. एवढेच नाही, तर बाळाने सु किंवा शी केली, तरी मोबाइलला अलर्ट येईल. यापुढे जाऊन ऑपमध्ये बाळाची जन्मतारीख टाकली, तर पुढे बाळाला पोलिओ डोस, लसीकरण कधी करायचे, याचेही अलर्ट येईल.



Eureka Moment! Young Minds Invent & Innovate

Science Expo At Shivaji Science College A Hit

Ketki Deoghare

Nagpur: Proving that age is no barrier to innovation, young minds from across the state have come up with scientific models addressing critical issues such as road safety, sustainability and environmental conservation.

They are explaining the working principles, applications and societal relevance of their models to judges, teachers and visitors, reflecting not only scientific understanding but also strong analytical and communication skills.

These models, which reflected a strong focus on real-world problem-solving, are part of the 441 innovative ideas presented at the five-day state-level round of the National Young Scientists Exhibition being held at Shivaji Science College. From among these, 11 outstanding models will be selected to represent



Students explained the working principles, applications and societal relevance of their models to judges, teachers and visitors at the expo

Pics: Madhu Kumre

IDEAS TAKE SHAPE

Maharashtra at the finals to be held in New Delhi.

A flyover safety model developed by Srushti Kamble and Shravani Sawant from Nirmala Bhide Janta Vidyalaya, Ratnagiri, is getting widespread attention.

The project proposes safety nets and reinforced side panels on flyovers and elevated roads to prevent vehicles or pedestrians from falling down during accidents.

The students highlighted how implementation of low-

cost, durable safety mechanisms could significantly reduce fatalities and serious injuries, especially in urban and semi-urban regions witnessing rapid infrastructure expansion.

A model presented by Manit Gada and Rishi Gada of Sheth Virchand Dhanji Secondary English Medium School, Mumbai, demonstrated the extraction of perfumes and fragrances from leaves, offering a natural and sustainable alternative to

synthetic chemicals widely used in the fragrance industry. The model emphasised the potential of plant-based resources in supporting green industries while minimising environmental pollution and chemical exposure.

Other projects showcased innovative approaches to renewable energy generation, scientific waste disposal, smart water conservation systems, affordable healthcare devices and improved agricultural practices.

Dava
creat

103
Inaug

Across In

नागपुर प्लस/खेल

नागपुर, शुक्रवार 30 जनवरी 2026 | 3

इको रोबोट सहित नये प्रयोग कर रहे आकर्षित

■ नागपुर, महानगर संवाददाता. शिवाजी विज्ञान महाविद्यालय, कांग्रेस नगर में जारी 53वें राज्य स्तरीय बाल वैज्ञानिक प्रदर्शनी में राज्यभर के बाल वैज्ञानिक, विद्यार्थी, शिक्षक, पालक सहित विज्ञान प्रेमी शामिल हुए हैं. स्वोन्मेष, सर्जनशीलता और सामाजिक जिम्मेदारी का बेहतरीन संगम प्रदर्शनी में देखने को मिल रहा है. प्रदर्शनी का विशेष आकर्षण 'इको' रोबोट है, जिसने अपनी पर्यावरणपूरक रचना और उपयुक्त उपयोग से सभी का ध्यान अपनी ओर आकर्षित किया है. पर्यावरण संरक्षण और शाश्वत विकास के लिए तकनीक का प्रभावी उपयोग प्रात्यक्षिक में रोबोट द्वारा प्रस्तुत किया गया है. 'शाश्वत खेती मानवी विकास के लिए मानव निर्मित' विषय पर आधारित सेक्शन में विद्यार्थियों द्वारा पर्यावरण स्नेही खेती, संसाधन संवर्धन और भविष्य में अन्न सुरक्षा पर ध्यान केंद्रित करने वाले नवीनतम मॉडल्स प्रस्तुत किये गये हैं. समाज के समक्ष उपस्थित वास्तविक समस्या पर वैज्ञानिक दृष्टिकोण से उपाय बताने का प्रयास किया गया है. दिव्यांग व्यक्तियों के लिए विकसित किये गये सहायक तकनीक ज्ञान पर आधारित अभिनव मॉडल्स सभी को अपनी ओर खींच रहे हैं. स्वावलंबन, मुलभूत और समावेशकता बढ़ाना, इस संकल्पना पर सामाजिक सशक्तिकरण को अधोरेखित किया गया है. प्रदर्शनी में सभी गेट के छात्रों सहित शिक्षक व प्रयोगशाला सहायकों का सक्रिय सहभाग है. प्रदर्शनी के प्रयोग वैज्ञानिक दृष्टिकोण और पाठ्यपुस्तकों से आगे निकलकर कुछ सीखने और देखने को लिए प्रोत्साहित कर रहे हैं.

राज्य स्तरीय
बाल वैज्ञानिक
प्रदर्शनी



पो. मन्दावा चौबे ने लिखी मस्तक

लक्षा भारत 2.2.2026

बालवैज्ञानिकांना आता ५१ हजारांचे बक्षीस

● शालेय शिक्षण राज्यमंत्री डॉ. पंकज भोयर यांची घोषणा ● ५३ व्या राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शनाचा समारोप

◆ नागपूर, १ फेब्रुवारी

तालुका व जिल्हा स्तरावर प्रावीण्य मिळवून राज्य स्तरावरील प्रदर्शनात बालवैज्ञानिक आपले प्रकल्प सादर करतात. त्यांना बक्षीस म्हणून आजवर मिळणारी ५ हजारांची रक्कम अतिशय कमी होती. ती आता ५१ हजार करण्यात आली आहे. लवकरच त्याला मंजुरी मिळणार असल्याची माहिती शालेय शिक्षण राज्यमंत्री डॉ. पंकज भोयर यांनी दिली. विज्ञानाची कास धरलेले हे विद्यार्थी उद्याचे 'प्रॉब्लेम सॉल्व्हर' असल्याचेही ते म्हणाले.

महाराष्ट्र शासनाच्या शालेय शिक्षण व क्रीडा विभागांतर्गत राज्य विज्ञान शिक्षण संस्था नागपूर आणि श्री शिवाजी शिक्षण संस्था अमरावतीद्वारे संचालित विज्ञान महाविद्यालय नागपूरच्या संयुक्त वतीने आयोजित ५३ व्या राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शनाचा समारोप व बक्षीस वितरण कार्यक्रमाला अध्यक्षपदावरून ते बोलत होते. व्यासपीठावर संत गाडगेबाबा अमरावती विद्यापीठाचे कुलगुरू डॉ. मिलिंद बारहाते, श्री शिवाजी शिक्षण संस्थेचे कार्यकारिणी सदस्य हेमंत काळमेघ, सुरेश खोटे, राज्य विज्ञान शिक्षण संस्था नागपूरचे संचालक डॉ. राजकुमार अवसरे, विभागीय माध्यमिक व उच्च माध्यमिक शिक्षण मंडळ नागपूरचे अध्यक्ष डॉ. शिवलिंग पटवे,



बालवैज्ञानिकांना पुरस्कृत करताना डॉ. पंकज भोयर, हेमंत काळमेघ व अन्य मान्यवर

शिक्षण उपसंचालक डॉ. माधुरी सावरकर, विज्ञान महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. ओमराज देशमुख यांच्यासह मान्यवर व्यासपीठावर उपस्थित होते.

डॉ. भोयर म्हणाले, विज्ञान, तंत्रज्ञान, अभियांत्रिकी आणि गणिताची सांगड घातल्यास देशाच्या विकासात आपण मोठी झेप घेऊ शकतो. नुकत्याच जाहीर झालेल्या अर्थसंकल्पात खाजगी संशोधनाकरिता २० हजार कोटींची गुंतवणूक करण्यात आली आहे. तसेच देशभरातील पुढा आणि बालवैज्ञानिकांना संशोधनाच्या संधी मिळाल्या यासाठी ५० हजारांवर अटल टिकॅसि लॅब मंजूर केल्या जाणार असल्याचेही त्यांनी सांगितले. अतिशय सुंदर वैज्ञानिक प्रयोग या प्रदर्शनात विद्यार्थ्यांनी सादर केले. या प्रदर्शनात

बालवैज्ञानिकांना घडणार इसो आणि नासाची सफर

तालुका आणि जिल्हा स्तरावर निवड झालेले अनेक विद्यार्थी पुढील प्रदर्शनात अनेक अडचणींमुळे सहभागी होऊ शकत नाहीत. त्यांना प्रोत्साहन मिळावे यासाठी प्रत्येक तालुक्यातील किमान २१ विद्यार्थ्यांना प्रादेशिक विज्ञान केंद्र दाखविण्याची सोय केली जाईल, तसेच राज्य आणि राष्ट्रीय स्तरावर प्रयोग सादर करण्याच्या बालवैज्ञानिकांना इसो आणि नासामध्ये अभ्यासदौऱ्यासाठी पाठविले जाणार असल्याचे यावेळी डॉ. भोयर यांनी सांगितले.

सहभागी होणारे विद्यार्थी हे उद्याचे प्रॉब्लेम सॉल्व्हर्स असल्याचे डॉ. भोयर मनोगतात म्हणाले.

डॉ. ओमराज देशमुख यांनी यशस्वी आयोजनामागील भूमिका विशद केली. भाऊसाहेब देशमुख यांना

अभिप्रेत असलेले हे विज्ञान प्रदर्शन असल्याची भावना त्यांनी बोलून दाखविली. मिलिंद बारहाते म्हणाले, या प्रदर्शनातून विद्यार्थ्यांनी अतिशय सुंदर वैज्ञानिक कल्पना सादर केल्या. पण ह्पेच न थांबता पुढे जाऊन स्टार्टअप

तयार करून देशाच्या अर्थव्यवस्थेत योगदान द्यावे, असे आवाहन बारहाते यांनी केले. प्रास्ताविक डॉ. राजकुमार अवसरे यांनी केले. सातारा जिल्ह्यातून आलेल्या शिवानी गिरमे या विद्यार्थिनीने प्रदर्शनात सहभागी सर्व विद्यार्थ्यांच्या वतीने भावना व्यक्त केली. तर डॉ. रितेश कोहळे यांनी सर्व परीक्षकांच्या वतीने अभिप्राय दिला. यावेळी क्रमांक प्राप्त करणाऱ्या विद्यार्थ्यांना मान्यवरांच्या हस्ते गौरविण्यात आले.

३८ प्रतिकृतींचा सन्मान

राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शनात जिल्हास्तरावरून निवड झालेले ४०८ मंडित्स स्पर्धेत सहभागी झाले होते. राज्यातील ३४ जिल्हे आणि मुंबईतील ३ उपविभाग मिळून जवळपास ८०० विद्यार्थी यात सहभागी झाले होते. ३३० विद्यार्थ्यांचे वैज्ञानिक प्रकल्प आणि १११ शिक्षक व प्रयोगशाळा-सहायकांचे वैज्ञानिक साहित्य यात सादर झाले. माध्यमिक व उच्च माध्यमिक, प्राथमिक, शिक्षक गट, प्रयोगशाळा गट, दिव्यांग, आदिवासी प्रकारात एकूण ३८ प्रतिकृतींचा गौरव करण्यात आला. कोल्हापूर जिल्ह्यातील गडहिंग्लज हायस्कूलच्या अनिरुद्ध देसाई या विद्यार्थ्याने सरस्टेनेबल फार्मिंग युजिंग रोबोट या प्रयोगासाठी वॉर्मिंगन ट्राफी पटकावली.

◀(तथा वृत्तसेवा)

लोकसत्ता २.२.२६ नागपूर दिनांक

बालवैज्ञानिकांच्या राज्यस्तरीय पुरस्काराची रक्कम ५१ हजार होणार

लोकसत्ता खास प्रतिनिधी

नागपूर : विज्ञान प्रदर्शनीत सहभागी झालेले प्रत्येक विद्यार्थी उद्याचे वैज्ञानिक आहेत. त्यामुळे या बालवैज्ञानिकांना चालना देण्यासाठी राज्यस्तरावरील विजेत्यांना देण्यात येणारी ५ हजार रुपयांच्या पारितोषिकाची रक्कम ५१ हजार रुपयांपर्यंत वाढवण्यात येणार आहे. हा प्रस्ताव लवकरच मंत्रिमंडळात मंजूर केला जाईल, असे आश्वासन शालेय शिक्षण राज्यमंत्री डॉ. पंकज भोयर यांनी केले.

शालेय शिक्षण व क्रीडा विभागाअंतर्गत राज्य विज्ञान शिक्षण संस्था व श्री शिवाजी शिक्षण संस्था अमरावतीद्वारा संचालित विज्ञान महाविद्यालय नागपूर यांच्या संयुक्त विद्यमाने ५३ वी राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शनीचा पारितोषिक वितरण व समारोप समारंभ उत्साहात पार पडला. यावेळी डॉ. भोयर बोलत होते.

कार्यक्रमाला शिवाजी शिक्षण संस्थेचे उपाध्यक्ष जयवंत पाटील, संत गाडगेबाबा अमरावती विद्यापीठाचे कुलगुरू डॉ. मिलिंद बारहाते, प्र-कुलगुरू डॉ. महेंद्र ढोरे, सुरेश खोटे, कार्यकारी सदस्य डॉ. माधुरी सावरकर, डॉ. ओमराजे देशमुख, डॉ. हर्षलता बुराडे, डॉ. प्रशांत कोठे आदींची उपस्थिती होती.



या राज्यस्तरीय बालवैज्ञानिक प्रदर्शनीच्या माध्यमातून भविष्यातील शास्त्रज्ञ घडवण्यात शिवाजी शिक्षण संस्थेचा मोलाचा वाटा असल्याचे गौरवोद्गार डॉ. भोयर यांनी काढत संस्थेचे अभिनंदन केले. तसेच बालवैज्ञानिकांच्या संशोधनासाठी केंद्र शासनाने भरघोस आर्थिक तरतूद केल्याबद्दल पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांचे आभार मानले.

अध्यक्षीय भाषणात अॅड. पाटील यांनी विद्यार्थ्यांच्या संशोधनक्षमतेचे कौतुक केले. संस्थेचे कार्यकारी सदस्य हेमंत काळमेघ यांचे भाषण झाले. समारोपप्रसंगी विविध गटांतील विजेत्या विद्यार्थ्यांना रोख पारितोषिके, सन्मानचिन्हे व प्रमाणपत्रे देऊन गौरवण्यात आले. प्रथम क्रमांक मिळवलेल्या अंबिका केशरम पावरा हिचा विशेष उल्लेख करण्यात आला. मार्गदर्शक शिक्षक कस्तुरी योगेश भोईर यांचेही अभिनंदन करण्यात आले. दिव्यांग व आदिवासी गटातील विद्यार्थ्यांच्या उल्लेखनीय कामगिरीचे विशेष कौतुक झाले.

Dr. J. K. Keche

Coordinator

53rd Rajyastariya Balvaidnyanik
Pradarshani (RSBVP) 2025-26

Dr. O. S. Deshmukh

Principal

Shri Shivaji Education Society, Amravati's
SCIENCE COLLEGE,
Congress Nagar, Nagpur
