



Amrut Sevabhavi Sanstha Parbhani's,

#### LATE KU. DURGA K. BANMERU SCIENCE COLLEGE, LONAR

#### In Collaboration With

#### PANDIT RAVISHANKAR SHUKLA UNIVERSITY RAIPUR,

#### CHHATTISGARH

#### LATE KAMALABAI BANMERU WOMEN'S COLLEGE OF ARTS,

#### **COMMERCE AND SCIENCE, LONAR**

SHRI SHIVAJI COLLEGE OF ART, COMMERCE AND SCIENCE,

#### AKOLA

#### DEOGIRI COLLEGE, CHHATRAPATI SAMBHAJINAGAR

&

#### **VIMUKT FOUNDATION, PUNE**

Organized

#### 6<sup>™</sup> NATIONAL LEVEL LONAR SCIENCE FESTIVAL

03 and 04 March 2023

Chief Organizer- Dr. Prakash K. Banmeru (Principal, Late Ku. Durga K. Banmeru Science College, Lonar)

> Coordinator- Asst. Prof. Saurabh Gaikwad Co-Coordinator- Dr. Milind Gaikwad Dr. Ganesh Gaikwad Dr. Ranjana Gawande

#### **Preface**

This was the 6<sup>th</sup> consecutive year of this Lonar Science Festival which was started with the objective of National Science Day and Conservation of Lonar Lake. The festival was organized at Late Ku. Durga K. Banmeru Science College, Lonar on 03rd and 04th March 2023. This was organized in collaboration with Pandit Ravishankar Shukla University Raipur, Vimukt Foundation, Pune, Late Kamalabai Banmeru Women's College of Arts, Commerce and Science, Lonar, Sri Shivaji College, Akola and Devgiri College Chhatrapati Sambhajinagar. Under the chairmanship of Principal Dr. Prakash K. Banmeru and under the guidance of Dr. Pandit Vidyasagar (Ex-Vice Chancellor, SRTMU, Nanded), this festival was celebrated at the national level this year.

The festival was sponsored by Vimukt Foundation, Pune. In this festival along with science exhibition, lectures by researchers and dignitaries, national conference on geological importance of lonar lake etc. were organized. The festival which is being started with the aim of creating public awareness about the conservation of Lonar Lake, which is a wonderful gift of nature and has received Ramsar status, and to develop scientific attitude among the students through the organization of National Science Day. The good response for this festival is giving more strength to the college to implement such innovative activities for the upliftment of the students.

# **Science Flame Rally**

The festival started on March 3rd at 10 am with Vigyan Jyot Rally. Tehsildar Saifan Nadaf of Lonar were present as a chief guest. Chief Organizer of Science Festival, Principal Dr. Prakash K. Banmeru, Mr. Mahesh Patil (Head of Advisory Committee of Maharashtra State Engineering College), Shri Deepak Salve (Health Coach), all the faculty and students of the college were present.

This rally was organized with the aim of creating awareness about science among the students and on this occasion the students also gave a good presentation of Lezim, the role played by the student CV Raman was attracting attention.



Principal Dr. Prakash K Banmeru, Tehsildar Saifan Nadaf, Mr. Mahesh Patil and other dignitaries while lighting the science flame and flagging off the rally.



Students doing a great presentation of Lezim

#### Inaugural Ceremony

After the Science Flame Rally, the opening ceremony of the 6th National Level Lonar Science Festival was held. The program started with lamp lighting and idol worship and university song. On this occasion, the President of the program, Dr. Prakash Banmeru, Inaugurator Dr. Omraj Gajbhiye (In-charge Principal of M&S College, Mehkar), Chief Guest Mr. Mahesh Patil (Chief Advisor of Maharashtra State Engineering College Committee), were present on the stage.

Dr. Omraj Gajbhiye while inaugurating the program praised the initiative of the college and opined that education should be done not only for the accumulation of information but for the welfare of humanity. Dr. Pandit Vidyasagar, guided the audience through online mode system and urged the students to contribute to the development of the country by emphasizing on research. He expressed his happiness to see the growing scope of this festival which started from his concept.

Addressing the students in his unique style, the keynote speaker Mr. Mahesh Patil gave a fundamental advice that students with a degree in basic science have a bright future and a lot of job opportunities, but for that, students should complete skill-based certificate courses along with traditional education. Speaking at the presiding conclusion of the festival, the principal of the college, Dr. Prakash Banmeru asserted that through this activity of the college, the students get guidance from scientists and dignitaries in various fields and get an opportunity to present their innovations through science exhibition. The vote of thanks was done by co-convenor Dr. Milind Gaikwad and anchoring was done by Dr. Mahendra Bhise.



Dignitaries during the lighting of the lamp



Moments from the felicitation ceremony



Dr. Omraj Gajbhiye while expressing his thoughts at the inaugural function



Keynote speaker Mr. Mahesh Patil addressing the students



Dr. Pandit Vidyasagar, while guiding the audience through the Audio- Video System



Principal Dr. Prakash Banmeru while addressing the audience at the festival

#### Inauguration of science exhibition

In the afternoon session, inauguration of science exhibition was done by the hands of Chief organizer of the festival, Principal Dr. Prakash Banmeru, Dr. Ganesh Gaikwad, Dr. Vaishali Shelke. A total of 63 students from various colleges of various universities participated in this science exhibition organized for college students with posters in innovative scientific models. This science exhibition was organized in the following five categories.

- 1. Importance and Conservation of Lonar Lake
- 2. Basic and General Science
- 3. Agriculture and Animal Husbandry
- 4. Science and Technology
- 5. Medicinal plants and their production

The evaluation of this science exhibition was done by a committee consisting of Dr. Sandeep Shirasath of Devagiri College, Chhatrapati Sambhajinagar, Dr. Vaishali Shelke of Burungale college, Shegaon; Rranrameshwar Devhade of Adarsh Colllege, Hingoli, Dr. Mahendra Bhise of LKDK Banmeru College, Lonar.



Principal Dr. Prakash Banmeru and other dignitaries while inaugurating the Science Exhibition



While inspecting the science exhibition, Principal Dr. Prakash Banmeru



Committee member while judging science exhibition

#### Farewell and Prize Distribution Ceremony

In the last session of the first day, the farewell ceremony and prize distribution ceremony of this science exhibition was held. Principal of the College Dr. Prakash Banmeru, Dr. Santosh Banmeru (Secretary of Amrut Sevabhavi Sanstha, Parbhani), Dr. Rajendra Borse, (In-charge Principal, Bhagwan Baba College, Lonar), Health Trainer Mr. Deepak Salve were present.

The first prize of Rs 5000 in science exhibition was won by Vijay Digole and Gaurav Adhava of Burungale College, Shegaon, second prize Rs 3000 won by Rishikesh Harkal and Jeevan Ingole of Adarsh College, Hingoli, and the third prize Rs 2000 won by Palak Mhota and Dhanshree Deshmukh of Shivaji College, Akola.

The commemorative prize of Rs 1000 each was awarded to Mo. Saher of Sri Pundalik Maharaj College, Nandura and Swaraj Deshpande and Shubham Kalaskar of Devagiri College, Chhatrapati Sambhajinagar. Mr. Shivshankar More also announced the result of the science quiz conducted by the college on 28th Feb 2023.

Among them, first prize Rs.1000 won by Sailesh Virkud of Gokhale Education Society Shrivardhan, second prize Rs.700 won by Manoj Patil of Pratap College, Amalner, third prize Rs.500 won by Seema Raut of Amravati University and incentive prize of Rs.250 each to Monali Pangaone, G.N.M.D. College Sinnar and Sumit Sable of Vivekananda Vidyalaya Hivra Budruk. Mr. Saurabh Gaikwad anchor the prize distribution ceremony and Kamlakar Wawhal gave the vote of thanks.



Felicitations of dignitaries in Farewell ceremony



Mr. Deepak Salve (Health Instructor) addressing the students



Participating students while expressing their thoughts



Dignitaries present on stage while distributing prizes to the winning students



Dignitaries present on stage while distributing prizes to the winning students



Dignitaries present on stage with award winning students





A large number of students and professors present for the science festival

### 4<sup>th</sup> March 2023 National Conference on Geological Importance of Lonar Craters

On the second day of the 6<sup>th</sup> National Level Lonar Science Festival, National Conference on Geological Importance of Lonar Crater was organized on March 4, 2023. On this occasion the president of the program Mrs. Ushatai Gole (President Amrut Sevabhavi Sanstha Parbhani), as the Inaugurator Dr. Vijay Nagre (Member of Management Council, Sant Gadge Baba of Amravati University), Chief Organizer of the Program Dr. Prakash Banmeru Principal of Sri Shivaji College Akola Dr. A. L. Kulat, Dr. Daulat Sonone (Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University) of Dr. Kulkarni (Bhartiya College Amravati) were present.



Dignitaries during lamp lighting and idol worship



Felicitation ceremony at the inaugural function



Felicitation ceremony at the inaugural function

Dr. Milind Gaikwad, coordinator of this national conference, gave the introduction and outline of this conference. Dr. Vijay Nagre, speaking in his inaugural speech, appreciated the efforts of the college for the conservation of the world famous Lonar Lake and they mentioned that they will try As a member of the management council of Saint Gadgebaba Amravati University, it is mentioned that he will try to get support and cooperation for this festival through the university.

After this, the Principal, Dr. A. L. Kulat, while expressing his thoughts, advice that the students and all of us should use science and technology properly to

make our progress, and thanked the Principal, Dr. Prakash Banmeru, for giving opportunity to participate his college in this science festival.

The keynote speaker Dr. Daulat Sonone advised the students to work as science pioneers and mentioned that the conservation of Lonar Lake is very important in terms of research and speaking at this time he praised the festival which is ongoing under the guidance of Dr. Prakash Banmeru.

President of Amrut Sevabhavi Sanstha Parbhani Mrs. Ushatai Gole appreciated the various activities being implemented by the College for the conservation of Lonar Crater and the overall development of the students. Speaking in the concluding speech of the festival, Dr. Prakash Banmeru said that the name of the college has reached the national level through this festival, while mentioning that this festival is one of the best activities for the NAAC. On this occasion, Mr. Sharik Shaikh anchor the programme, Preface was given by coordinator Dr. Milind Gaikwad and vote of thanks done by Dr. S. B. Borul.



While guiding at National Conference, Dr. Vijay Nagre, Dr. Prakash Banmeru, Dr. A. L. Kulat and Dr. Daulat Sonone

In the afternoon session, Dr. Daulat Sonone, Dr. Kulkarni, Dr. Milind Gaikwad, Dr. Ganesh Gaikwad and other participating professors presented research papers and a total of 23 researchers participated in this. Later, the closing ceremony of this National Conference was held. Principal Dr. Prakash Banmeru, Coordinator Dr. Milind Gaikwad, Co-Coordinator Prof. Saurabh Gaikwad, Co-Coordinator Dr. Ganesh Gaikwad were present and certificates were distributed to the participating researchers. The research paper presented at this National Conference has been published in 'Ideal' - UGC Listed and Peer Revival Journal (Impact Factor 7.537). All the teachers and non-teaching staff made efforts for the success of the program.



Participating faculty present for research paper





Participating faculty present for research paper



Dignitaries while distributing certificates to the participating professors in the National Conference In this concluding session, certificate and memento presented to student who perform excellent street play at the Tehsil Office Lonar on the occasion of Voter's Day.

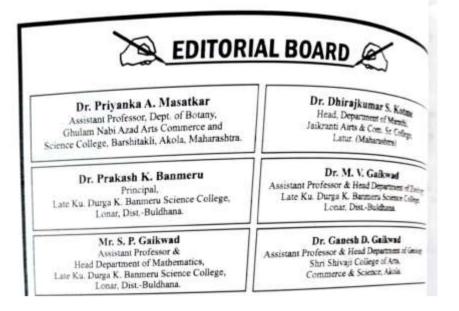


Students accepting momento and certificates for outstanding street drama



Students accepting momento and certificates for outstanding street drama





VOLUME - XLISSUE - II - MARCH - AUGUST - 2023	
IDEAL - ISSN - 2319 - 359X - IMPACT FACTOR - 7.537 (www.sjifactor.com)	AP-5

5

#### Ş CONTENTS OF ENGLISH 🔗

S. No.	Title & Author	Page No.
1	Climate Change: An Alarm for Indian Agriculture	1-10
	R. P. Gajbhiye	
	C. J. Gaikwad	
	S.S. Moon	
2	Study on Print Humpfellon Internet Study of	11-17
	Environmental Sustainability	
	Kishor Baburao Dalve	
3	To Study the Different Environmental Aspects and Its Effect on	18-19
	Biodiversity Conservation	
	Dr. Nilima M. Kankale	
4	Biodiversity and Conservation!	20-24
	Dr. Prakash Laxmanrao Dompale	
5	Ground Water Condations in GP-15 Watershed Area : A Case Study	25-30
	Pramod B. Pathrikar	
	Ashok V. Tejankar	
6	Case Study in Research	31-33
	Dr. Prof. Jayshree Deshmukh	
7	Studies on Traditional uses of Plants among the Tribal of Melghat	34-38
	Range forest of Amravati District, Vidarbha (M. S.)	
	Priyanka A. Masatkar	
	Santosh W. Suradkar	
8	Geographic Information System (GIS) GIS in Geoscience & its Application	39-46
	Sirsat P. B.	
9	Morphological and Anatomical Study of Prop Root of Ficus Benghalensis L.	47-51
	Dr. Sneha Y. Ingle	
10	GEO Life-Science Study: An Interdisciplinary Approach to	52-57
	Understanding the Interactions between Earth and Life Systems	
	Dr. Ranjana R. Gawande	
	Yogesh Shyamrao Vagde	

AP-5

VOLUME - XI, ISSUE - II - MARCH - AUGUST - 2023 IDEAL - ISSN - 2319 - 359X - IMPACT FACTOR - 7.537 (www.ajifactor.com)

#### 🗫 CONTENTS OF ENGLISH 🛩

S. No.	Title & Author	Page No.
11	Spatiotemporal Variability in Rainfall and Temperature Trends	58-65
	Over Lonar Lake, Maharashtra, India	100000
	Praful Shinde	
	Pranaya Diwate	
	Ashish Itolikar	
12	Taxonomy and diversity of Microporellus from the Parbhani of	66-69
	Maruthwada, Maharushtra (India)	
	Dr. Raibhole U. K.	
13	Morphometric Analysis of Bhaurad Nala Watershed using Remote	70-78
	Sensing & GIS Technology in Akola District, Maharashtra	
	Sanjay S. Deshmukh	
14	Geological and Geoinformatic Importance of Lonar Crater	79-84
	Asst. Prof Sudhakar K. Mate	
55	An Economic Analysis of Dairy Farming in Karnataka	85-89
	Kumar Somappa Badiger	
	Dr. Arjun K. Jamhagi	

VOLUME - XI, ISSUE - II - MARCH - AUGUST - 2023 IDEAL - ISSN - 2319 - 359X - IMPACT FACTOR - 7.537 (www.sjifactor.com)

AP-5

#### 🎐 CONTENTS OF MARATHI 🔏

अ.क.	लेख आणि लेखकाचे नाव	দৃদ্ত ক
8	पर्यटन उद्योग आणि शासनाचे धोरण डॉ. सरवदे माया पुंडलिकराव	8-6
२	महाराष्ट्राचे भौगोलिक वैभव-लोणार सरोवर प्रा. डॉ. सिंयुताई परसराम खंदारे	6-58





# वेञोन्नती महाविद्यालया

#### देशोन्नती वृत्तसंकलन...

लोणार = स्थानिक के. कु. दुर्गा क बनमेक विज्ञान महाविद्यालयात ३ व ४ मार्च रोजी राष्ट्रीय विशान दिन व लोणार सरीवराचे संवर्धन या उद्देशाने सप्तावे राष्ट्रीय लोणार विज्ञान महोत्सवाचे आयोजन करण्यात आले आहे.

हे आयोजन विमुक्त फाउंडेशन पुणे, के. कमलाबाई बनमेरू कला, वाणिञ्च व विज्ञान महाविद्यालय, लोणार , पश्चित रविशंकर शुक्ला विद्यापीठ राथपुर, श्री शिवाजी महाविद्यालय अकोला व देवगिरी महाविद्यालय छत्रपती संभाजीनगरच्या संयुक्त विद्यमाने करण्यात आलेले आहे. यामध्ये ३ मार्च रोजी विज्ञान प्रदर्शनीचे आयोजन करण्यात आले असून ४ मार्च रोजी 'लोणार सरोवराचे भूगर्मज्ञास्त्रीय महत्त्व' यावर राष्ट्रीय परिषदेचे आयोजन करण्यान आले आहे

महाविद्यालयाचे प्राचार्य हॉ, प्रकाश बनमेरु या महोत्सवाचे प्रमुख आयोजक असून

कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी अमृत सेथामार्थ संख्या परभणीच्या अध्यक्षा मा. उषा गोले तर प्रमुख अलियी म्हणून स्वा.स. ली. म.चि.चे माजी कलगुरू हाँ, पंडित विद्यासागर, अमृत सेवामात्री संस्था परमणीचे सचिव डॉ. संतोष बनमेरू, महाराष्ट्र राज्य अभियाजिकी सल्लागार समिलीचे प्रमुख सल्लागार महेवा पाटील, वी लिवाजी महाविद्यालय, अकोला येचील प्राचार्य डॉ.ए. एल. कुलट, देवगिरी महाविधालय, छत्रपती संमाजीनगर वेधील प्राचार्य डॉ. अशोक तेजनकर, संत गाडने बाबा अमरावती विद्यापीठाचे व्यवस्थापन परिषद सदस्य डॉ. विजय भागरे, सीताबाई कला महाविद्यालय अकोला पेथील प्राचार्य हो, आर. ही, सीकवी, स्व. पुष्मादेवी पार्टील महाविद्यालय, रिसोड वेथील प्राचार्य डॉ. एम. एन. गावकवात. मगवान बाबा महादेव लोणार येथील प्राचार्य हाँ, राजेंद्र बोरसे उपस्थित राहणार आहेत. पंडित रविशंकर शुक्ला विद्यापीठ रायपुर येथील कुलमुरू माननीय डॉ. केवारीलाल वर्मो

हे दूरदृश्य प्रणालीवारे या महोत्सवामधे 200 Fage No. 1

सलमानी संगार आहेल आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठ, issuel! संभाजीनगर येथे प्राच्यापक डॉ. दौलत सोनोने, बी शिवाजी महाविद्यालय विखली येथील प्राप्यापिका डॉ. व्ही. यू. पोच्छी उपस्वीत summer and

या विज्ञान महोत्सवालील विज्ञान प्रदर्शनी आणि राष्ट्रीय परिषदेमध्ये विविध महाविद्यालय विद्यापीठातील बहुतांश विद्यार्थ्यांनी आणि प्राप्यापकांनी सहमागी जावे असे आवाहन समन्वयक ग्रा, सौरम गायकवाड, सह समन्वयक डॉ, मिलिंद गायकवाड, डॉ, गणेश गायकवाड, डॉ. रंजना गायंडे यांनी केले आहे.

विज्ञान प्रदर्शनी मध्ये पतिल्या लीन विजेल्पांना अनुक्रमे ह, ५०००, ह, ३००० ग श. २००० ठेवण्यात आले आहे

राष्ट्रीय परिषदेसाठी रिसेंट टॅंड्स इन जिओ सायन्स, जिओ लाईफ सायन्स स्टडी, एन्जायरमेंट स्टडी, मेटल स्टडी, पोडायकसिंटी स्टडी इत्यादी उपविषय सुद्धा वेबण्यात आलेले आहेत. (ता.प्र.)



# सहाव्या राष्ट्रीय लोणार विज्ञान महोत्सवाचे आयोजन

#### बनमेरू महाविद्यालयात विज्ञान प्रदर्शनी आणि राष्ट्रीय परिषद

लोणार, दि. २८ (प्रतिनिधी) पवन शमा

स्थानिक बनमेरू विज्ञान महाविद्यालयात ३ थ ४ मार्च रोजी राष्ट्रीय विज्ञान दिन व लोग्पार सरोवराचे संवर्धन या उदेशाने सहावे राष्ट्रीय लोणार विज्ञान पुणे, कमलाबाई बनमेरू कला, वाणिञ्च व विज्ञान महाविद्यालय लोणार, पीडत रविशंकर शुक्ला विद्यापीठ रायपुर, शिवाजी महाविद्यालय अकोला व देवगिरी महाविश्वालय छत्रपती संभाजीनगर यांच्या संयुक्त विद्यमाने या

महोत्सवाचे आयोजन करण्यात आले आहे.

बनमेरु महाविद्यालयात ३ मार्च रोजी विज्ञान प्रवर्शनी तर ४ मार्थ रोजी 'लोणार सरोवराचे भूगभंशास्त्रीय महत्त्व' यावर राष्ट्रीय परिषरेचे आयोजन करण्यात महोत्सवाचे आयोजन करण्यात आले आहे. महाविद्यालयाचे आले आहे. विमुक्त फाउंडेशन ग्राचार्य डॉ. प्रकाश बनमेरू या महीत्सवाचे प्रमुख आयोजक असून कार्यक्रमाच्या अध्यक्षमधानी अमृत सेवाभावी संस्था परभणीच्या अध्यक्षा उपाताई मोले राहणार आहेत. माजी कुलगुरू डॉ. पहित विद्यासागर, अपूत सेवाभावी संस्था परभणीचे सचिव डॉ.

संतोष चनमेरू, महाराष्ट्र राज्य अभियात्रिकी सल्लायार समितीचे प्रमेश्व सल्लागार माहेश पाटील, शिवाजी महाविद्यालय, आफोलाचे प्राचार्य डॉ. ए. एल. कुलट, रेवगिरी महाविद्यालय, छन्नपती संधाजीनगर येथील प्राचार्य डॉ. अशोक तेजनकर, संत गाडगे बाबा अमरावती विद्यापीठाचे व्यवस्थापन परिषद सदस्य हॉ. विजय नागरे, सीताबाई करता महाविद्यालय अकोला येथील प्राचार्य हॉ. आर. डॉ. सीकची, पुष्पावेची पाटील महाविद्यालय, रिसोड येथील प्राचार्य डॉ. एम. एन. गायकवाड, भगवान बाबा

महादेव लोणार वेधील प्राचार्य डॉ. राजेंद्र चोरसे उपस्थित राहणार आहेत. तमेच डॉ. वावामाहेव अविडकर मराठवाडा विद्यापीठाचे प्राध्यापक डॉ. चौलत सोनोने, शिवाजी महाविद्यालय चिखली येथील प्राध्यापिका डॉ. की. य. योध्वडी देखील उपस्थित राहणार आहेत, विज्ञान प्रवर्शनी आणि राष्ट्रीय परिषरेमध्ये विद्यार्थ्यांनी, प्राच्यापकांनी सहभागी व्हावे असे आवाहन समन्वयक प्रा. सौरभ गायकवाड, सह समन्वयक जी, मिलिन गायकवाड, जी, गणेश गायकवाड, डॉ. रंजना गावंडे यांनी केले आहे.

### लोकमत

# लोणार राष्ट्रीय विज्ञान महोत्सव बुलढाण्यासह परजिल्ह्यातील विद्यार्थ्यांचा सहभाग

लोकमत न्यूज नेटवर्क

लोणार : येथील वनमेरू विझान महाविद्यालयात दि. ३ व ४ मार्च रोजी राष्ट्रीय विज्ञान दिन व 'लोणार सरोवराचे संवर्धन' या उद्देशाने सहावा राष्ट्रीय लोणार विज्ञान महोरसव आयोजित करण्यात आला होता. या महोत्सवात बुलढाणा जिल्ह्यासह परजिल्ह्यातील विद्यार्थ्यांचा सहभाग होता.

महोत्सवाचे आयोजन विमुक्त फाउंडेशन, पुणे, कै, कमलाबाई बनमेरू कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय, लोणार, पंडित रविशंकर शुक्ला विद्यापीठ, रायपूर, भी शिवाजी महाविद्यालय, अकोला व देवगिरी महाविद्यालय, छत्रपती संभाजीनगरच्या संयक्त विद्यमाने करण्यात आले होते. महोत्सवाची सुरुवात ३ मार्च रोजी विज्ञान ज्योत रेंलीने झाली. यावेळी प्रमुख अतिथी म्हणून तहसीलवार सैफन नदाफ, प्राचार्य डॉ. प्रकाश बनमेरु, महाराष्ट्र राज्य अभियांत्रिकी महाविद्यालय सल्लागार समितीचे प्रमुख महेश पार्टील, दीपक साळवे, डॉ. सर्वकांत बोरुन उपस्थित होते. यावेळी



विज्ञान प्रदर्शनाची पाहणी करताना प्रकाश बनमेरू व अन्य.

#### प्रदर्शनात ६३ विद्यार्थ्याचा सहभाग

महोत्सवात विज्ञान प्रदर्शनही पार पडले. यावेळी विविध महाविद्यालयांतील एकुण ६३ विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला. अखेरच्या सम्रात या विल्लान प्रदर्शनाचा निरोप समारंभ व बक्षीस वितरण सोहळा पार पडला, विज्ञान प्रदर्शनाचे पहिले बक्षीस बुरुंगले महाविद्यालय, शेगाव येथील विद्यार्थी विजय द्विगोळे आणि गौरव आहाव, दुसरे बक्षीस आदर्श महाविद्यालय, हिंगोली येथील 'ऋषिकेश हरकाळ, जीवन इंगोले, तृतीय बक्षीस शिवाजी महाविद्यालय, अकोला येथील पलक म्होता. धनश्री देशमुख, उत्तेजनार्थ बक्षीस पुंडलिक महाराज महाविद्यालय, नांदुरा येधील मो. साहेर याला, देवगिरी महाविद्यालय, छत्रपती संभाजीनगर येधील स्वराज देशपांडे व शभम कळसकर यांना मिळाले.

लोणार विज्ञान महोत्सवाच्या उदघाटन समन्वयक प्रा. सौरभ गायकवाड यांनी कार्यक्रमाचे अध्यक्ष डॉ. प्रकाश बनमेरू हे होते. उदघाटक म्हणून प्राचार्य हॉ.

प्रास्ताविक केले. हॉ. महेंद्र भिसे यांनी सनसंचालन केले. हों. मिलिंद

Hello Buldhana Page No. 4 Mar 05, 2023 Powered by: erelego.com

# राष्ट्रीय लोणार विज्ञान महोत्सवास प्रतिसाद

प्रतिनिधी । लोणार

कै. कु. दुर्गा क, बनमेरू विज्ञान महाविद्यालयात राष्ट्रीय विज्ञान दिन व सहावा राष्ट्रीय लोणार विज्ञान महोत्सव उत्साहात पार पडला.

पुणे येथील विमुक्त फाउंडेशन, कै. कमलावाई बनमेरू कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय, रायपुर येथील पंडित रविशंकर शुक्ला विद्यापीठ, शिवाजी ੱ ਸ਼ੀ अकोला येथील महाविद्यालय च छत्रपती संभाजीनगर येथील देवगिरी महाविद्यालयाच्या संयुक्त विद्यमाने दि. ३ व ४ मार्च रोजी या महोत्सवाचे आयोजन करण्यात आले.

या महोत्सवाची सुरुवात दि. ३ मार्च रोजी सकाळी विज्ञान ज्योत रॅलीने झाली. यावेळी तहसीलदार सैफन नदाफ, प्राचार्य डॉ. प्रकाश बनमेरू, महाराष्ट्र अभियांत्रिकी महाविद्यालय राज्य सल्लागार समितीचे प्रमुख महेश पाटील, दीपक साळवे, समन्वयक प्रा. सौरभ गायकवाड, डॉ. सूर्यकांत बोरळ यांची प्रमुख उपस्थिती होती.

राष्ट्रीय लोणार उद्यान महोत्सवाचे उद्घाटन प्राचार्य डॉ. ओमराज गजभिये यांनी केले. याप्रसंगी अध्यक्षस्थानी प्राचार्य डॉ. प्रकाश बनमेरू होते. डॉ. गजभिये यांनी या उपक्रमाचे कौतुक केले. प्राचार्य डॉ. प्रकाश बनमेरू यांनी या उपक्रमातून विद्यार्थ्यांना शास्त्रज्ञांचे मार्गदर्शन मिळत असल्याचे सांगितले. यायेळी आयोजित विज्ञान प्रदर्शनात महाविद्यालयांमधील विविध 63 विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला.

दि. ४ मार्च रोजी 'लोणार सरोवराचे भूगर्भशास्त्रीय महत्त्व' विषयावर राष्ट्रीय परिषद पार पडली. यावेळी अध्यक्षस्थानी प्राचार्य डॉ. प्रकाश बनमेरू होते. डॉ. विजय नागरे, उपाताई गोले, प्राचार्य डॉ. ए. एल. कुलट, डॉ. दौलत सोनोने, डॉ. कुलकर्णी यांची प्रमुख उपस्थिती होती.

# लोणार येथे विज्ञान महोत्सवाचे आयोजन

लोकमत न्यूज नेटवर्क लोणार : स्थानिक दर्गा क, वनमेरू विज्ञान महाविद्यालयात 3 व ४ मार्च रोजी राष्टीय विज्ञान दिन व लोणार सरोवराचे संवर्धन या उद्देशाने सहावे राष्ट्रीय लोणार विज्ञान महोत्सवाचे आयोजन करण्यात आले आहे.

या महोत्सवाचे आयोजन विमुक्त फाउंडेशन पुणे, कमलाबाई बनमेरू वाणिज्य विज्ञान कला. महाविद्यालय, लोणार, पंडित रविशंकर शक्ला विद्यापीठ रायपुर, श्री शिवाजी महाविद्यालय अकोला व देवगिरी महाविद्यालय छत्रपती संभाजीनगरच्या संयक्त विद्यमाने करण्यात आलेले आहे. 3 मार्चला विज्ञान प्रदर्शन, ४ ਸਾਰੀ रोजी 'लोणार सरोवराचे भूगर्भशास्त्रीय महत्त्व' यावर राष्ट्रीय परिषद घेण्यात येणार आहे महाविद्यालयाचे प्राचार्य डों, प्रकाश बनमेरू या महोत्सवाचे प्रमुख कार्यक्रमाच्या आयोजक असन अध्यक्षस्थानी अमृत सेवाभावी संस्था परभणीच्या अध्यक्षा उपाताई गोले राहणार आहेत. प्रमुख अतिथी म्हणून डॉ. पंडित विद्यासागर, डॉ. संतोष बनमेरू, राज्य अभियांत्रिकी सल्लागार समितीचे प्रमुख सल्लागार महेश पाटील, प्राचार्य डॉ. ए. एल. कुलट, प्राचार्य डॉ. अशोक तेजनकर, डॉ. विजय नागरे, प्राचार्य डॉ. आर. डी. सीकची, डॉ. एम. एन. गायकवाड, डॉ. राजेंद बोरसे उपस्थित राहणार आहेत



in piebu free g) gel at picture traper discontrary librarius a e ou real ou duit regise fibere fits or rev revisered sizedo to cliprel pit regise almost fibere to pit regise almost fibere there are a another fibere.

order full is profit attent opps stern there ware, there

सपिती से वनुष्ठ की स्ट्रेस प्रतीत. थी, हिराव स्टाजने पर, सारम्पवान स. सीरभ सरकाराज, ही, युहीसोर संस्था व स्वावस्टील सर्व प्रताराज व सिवावी a repeatible sei assanise a theord architez glot. Seifadi Starmarlell sigilite ai area and arcanization that sets all ago even selle arcanization glotas mette even selle arcanization glotas mette even selle arcanization glotas mette even selle arcanization sei aggiver engles archite afferer auro-aggiver engles archite afferer auro-ticano, antial siveren nu archanytis areas all arcanization arcanization. e el, conce acoles, register rev. E ver agellessico Apare

it shaft court all aboves walled polition glid, or agreesed severities exercise at, effer ensures stell over hell x us opposition and severe stellar ever helt af, alterna workek pith or architectic appers accord -

transmitt allgen helt villassen helte mitfelt som anstit mitfä mitfär transmitten meratemistif änger anti-ue chant, en algebassenti otte, vi-dittansson rich gespen samlig giv-traffikteriste anti-gespen samlig giv-traffikteriste anti-gespen sämlig giv-traffikteriste atter sämte ätteriste fikteristetta givert merate-orit antiegen ättel, englemennen antides meriter mel giveren angeltessamte atter atter sämte antides meriter mel giveren versioneren atterpresente fikter atterföra sämtera atterföra sämter atterföra sämterä atterföra sämterföra sämter atterföra sämterä atterföra sämterö atterföra sämterä atterföra sämterä atteröra sämterö attentitis annen a sonoreitä sonorie fisak e firen opeiense annenige retiver sonoreis sonorie ritt fisak attolioope

werk, werkwerek server unetw af. fieldig removiers allek deut ver es al subre finit and in

were flasm sould? A support flastrative: flaster souldfal antices errors and giv (de over fitte flaster) antices errors and the application space of tasks, advers error in flaste outfal biger errors. Befal anne roch spect di sense antice, application de over di antice di, sinte antis, means anti, application altern

wennen war ungefanzene aleme duelte sourd af, stollg alem svellken giet. Harre ungefan eigelikunte giet. Harre ungefan eigelikuntes einen boller fitzenf filten förda arfin eine anzen, giet aksive a passe arted repfinzenen Gelein selften ander aufen meh une eber ant thereits indus ofter scars or about to severe at a links Bear a offer crast faborie ferrer for gen also fabore on. Steam pille abor -

ugrituszere andrer inder ume-refer, storik dergen antivereit aufder sonn an displative sprace aufdressen, niger telefon ist anti-urgen antiverse aufder sonne ist schröfer augeletzerne antereit stradiorer fahler sonne ärerbit er gen anterene Telefon (Rauf). Rauf-figere Anterene Fahler) faster fahren (Fahler anterene fahler) antereiter fahler sonne attereit ungen sonneren er sonne attereit sonnere disse tragester oftenen daster eit ärken förgar sonn, gelt antere son antere son antereite fahler er sörar son attere antereite antere sonne sonne er sonnerette antere sonne sonne er sonnerette antere sonne sonne er sonnerette iii. often measura en arten sopie sensor repai alel hat, gepra filterel ha use hat show where hyperassite approximate explore showing authors around an exploration and an explore any reading and the sensor around filterel sensor around filterel sensor around explorations and a show replacement and at any dependence and an around a sensor of sol, al housed a splitteres around an around al sensor of sol, al housed application and an around a show explicit for the sensor allower subsets fiberals al allower subsets fiberals al. alkeer municipalities of the state of the st ensi filesifia è al averand it al. genared we precid scream croffing ghit, mobile absence owner and has remain and all arms what solutions of an antice go

प्रभावनाथः स्वयन्त्रावः दी. शिमित स्वयन्त्रायः स्वीतं आत्राः केली. आगतः स्वतंत्रां हो स्वीतं सोलवः स्वीतं केले. सुरागस्तः प्रभावनं कोलं स्वीतंत्राः स्वीतंत्रनेः स्वातनीं कत् सी. विभिन्ने स्वात्राव्यस्य को. तीवना संवतंत्रायः ह रूपतः स्वरूपते सार्व्यस्याय क रूपतः स्वरूपते सार्व्यस्यायं स्वीतंत्रां स्वात्रां स्वात् ted paper po midwards send agree shares

sigar or uses tabal to percentration, converse or, Helling conserver, or, offers movement, preside phil, unital separat statutation previous therites sevence and, and a meta a a final all said as



बनमेरु विज्ञान महाविद्यालयात राष्ट्रीय विज्ञान महोत्सव



देशोग्रती वृत्तसंकलन...

लोग्यत 🗶 स्थानिक के. कु. दुर्च बनमेश विकान मलाविकालधातः ३ त ox बार्च रोजी राष्ट्रीय विद्यान दिन त लोगार सरीवराचे संवर्धन या उदेश्वले स्टावे राष्ट्रीय शोषात विद्यान वहोलाव संघत्र झाला. या मतोत्सवाची सुरुवात ३ माने रोगी सम्राती ५० गणता विज्ञान अर्थत रेलीने झली, प्लोबी प्रमुख अतिथे समूद लोगा थे तस्वीतदार संचयन नदाय, विद्यान व्यक्तियाचे प्रमुख आयोजन प्राध्यपं हों, प्रश्नात था, बनमेस, REF 3PERTY afterfield

महाविद्यालय शल्हागर समिती थे प्रमुख मतेन पारील, दिपक साळवे , समन्त्रपक वा, सीरम मायसवाट, हॉ. सूर्यसाल बेस्ट व मात्रवालित सर्व प्राथापक व विद्यार्थी उपरिचन होते.

यांग्रेडी विद्यार्थांनी लेडीमचे उलम साइरीकाल केले. लसेव सी. थरी, त्यम वांची साम्वलतेली मूमिका संवीध लग वेचून येत होती सोती. यांच्यी संवास वा वार्वक्रमाचे आवश हॉ. इक्का बन्द्रमेस, उद्घाटक अधून एम्डीएस महाविद्यालय मेहवरचे प्रभागि ज्ञाचार्य हॉ, अटेम्सात eafed adver the 12 बजीलागमध्ये स्था, श, ती, मणिचे माती

Buldhana Edition Mar 13, 2023 Page No. 2 Powered by : eReleGo.com

gerge at, after femmer ald तुरद्वनः प्रणातीक्षते उपस्थितानाः भार्णदर्शन केले, विक्राल प्रदर्शनी ये पतिले व्यतिग ह, ५००० वर्धगले महाविद्यालय जेगान केवील विद्यार्थी विजय दियोजे आणि गेगर आग्रम, दुसरे स्वीम रु. 2000 आधर्म महाविद्यालय हिमोली वेपील अधिक समयह, जिन्ह हरीले यना, तृतीय स्त्रीस ६.२००० जिसामी मतविद्यालय आवेता वेजील पतना आंता, धनवी देशमुख उत्तेजनार्वे बजीस १००० स. वी पुरलिक महाराज मार्थियालय, नांदुश वेपील वो. साहेर याला व उत्तेरनवें बजीस १००० स

पार्टील माला, तृतीय क्वीस स्पर्य ५०० सीमा अमरावती विद्यार्थित येथील सीमा राजन तर मोनाली पानगावर्षे जी. एम.डी white first is effect easily following विद्यालय हिवस बुहुफ यांना निवाले.ज वार्थ तेत्री लोगार सतेवाचे प्रस्त्रीयाधीय मतल बातर राष्ट्रीय परिपरिषे आयोजन करण्यात जाले दुपारध्या संयात हॉ. र्ताला सोनोने, मालीम मार्गितालय अमरावरी थे हॉ. पुरुषणी सर, हॉ. सिलिद रायकताड, हॉ.गर्मन गणकवाड व इसर सहभागी प्राप्तप्रधांनी सातेचन findu einer fint.riger an शंगोपकांनी वामये सतमाम नोवजला. जेतर या वातीलाराचा समारीप सीवाडा यम पहाल

arfimer संचात्रीनगर वेवील स्वरात्र देशयंदे व शुमम अक्साश्वर योगा विद्याले. विद्यान हिरला निमित महाविद्यालयाने येतातेल्या বিয়ান মলনাবুমানা নিমাল প্রায় प्राण्यपक विषयांवर मंदे पानी जाति केला, मामध्ये झ्यम कालि १००० ह. रोखले एखुकेवान सोसायरी औवर्दनचे सैलेज निरमुख याता, दुस्ते काँसि ४०० e: gere allen angele infte mitte

#### Late Ku. Durga K. Banmeru Science College, Lonar

Page 23



लोणार • की, कमलाबाई बनमेरा कला, वाणिज्य व विज्ञान धहाविद्यासच, पंडिल रविशंकर शुक्ला विद्यापीठ राषपुर,छत्तीसगढ देशगिरी महाविद्यालय छवपती संमाजी नगर की क्रिवाजी करता, वाणिज्य विकास महाविद्यालय आफोस्टर व लसेच हिमुला पाउडोशन, पुणे योध्या सुयुक्त विद्यमान राष्ट्रिय धर्चासमध्ये आयोजन केले होते. चर्चा समस्या निषय ता 'Geology and Geoinformatics importance of Lonar crates' अर्थात सोगार सरीवराचे भोगोलिक মুগনিম বিবিদ্য বিষয়াম্যা अनुशंगामें माहिली आहे. सदर राष्ट्रीय चर्चा सत्र हे ६ वे लोगार विक्रांन महोत्सव या अनुहोगाने येण्यात आले.

या वर्षा सत्राचे अध्यक्ष सी. उप्पालाई गोळे महाविद्यालयाचे प्राचार्य प्रकाश बनमेरू सुरूष उद्यादक होते, प्राचार्य विजय नगरे व नारायण नागरे महाविद्यालय, दुसर बीड, हॉ. एस. जि. कुळवर्णी विभाग अमुम्झ, Geology &Geoimformatic bhartiya mahavidyalay, Amravati. प्राचार्य ए. एल. कुलात की विधाली कला व वाणिल्य महाविद्यालय अयोहन, तरीप Prof. हॉ. Daulat Sonone प्राणिशास्त, डॉ. याधारीवे आविद्यकर मरादनाडा विद्यपिड छवाली संमाधीनलर, व सदर राष्ट्रीय चर्चा समात शोध

निबंधाचे सादरीकरण करण्यात आले, ज्यामध्ये भूगिलान, भूलंबलान व भूगर्भमाहितीमा समावेश होता. साहर माहिली ही उपस्थित थ प्रसिद्धी माध्यमास प्रेरणादाची विचार करण्यास माग पाडेल असे प्राधार्ष प्रकाश क.चनमेठ यांनी प्रतिपादन वेले. सहर कार्यक्रमास मताविद्यालयाचे सचिव संतोष क. धनमेरु, विज्ञान महोत्सवाचे समन्तयक सीरम पि. गायकवाड तसेच कन्सेनर सहसमन्ययक डॉ. मिलिंद विट्ठल गायकवाड, प्राणीशास्त्र विभाग प्रमुख उपस्थित होते. (ता.प्र.)

Buldhana Edition Mar 12, 2023 Page No. 2 Powered by : eReleGo.com