

**SantGadge Baba Amravati University, Amravati**  
(Re-Accredited with Grade "A" by NAAC)

**National Science Day – 2016**

**Theme – “Make in India : S & T driven Innovations”**

**Report of the events/programmes/competitions organized on the occasion of National Science Day - 2016 celebrations**

With a view to inculcate public awareness in relation to the role of science in development of indigenous and innovative products/gadgets and also to propagate the message of the focal theme chosen for year 2016, that is, “Make in India: S and T Driven innovations”, numerous activities have been organized by SantGadge Baba Amravati University, Amravati during February 29, 2016 to March 29, 2016.

In the inaugural ceremony of National Science Day – 2016 held on February 29, 2016, veteran scientist and engineer Prof. Dr. V. T. Ingole, Director, Dr. Rajendra Gode Institute of Technology and Research, Amravati and enthusiastic industrialist Shree Kiran Paturkar, who is also the president of federation of industries association, Vidarbha and MIDC Industries Association, Amravati enlightened the audience about importance of innovative research and make in India mission.

On 9<sup>th</sup> March, Popular science and technology exhibition was inaugurated by Prof. Dr. F. C. Raghuwanshi, Dean of Science faculty, SantGadge Baba Amravati University, Amravati, who guided the participants and students on this occasion. This year, prominent attraction of the Popular Science and Technology Exhibition was various indigenously built innovative gadgets displayed by 3-Idiot film fame Jahangir Sheikh and his team from Jahangir Technical Foundation, Jalgaon, who demonstrated and explained various working models to the students as well as visitors.

On 10<sup>th</sup> March, Honourable Vice-Chancellor Prof. V. S. Sapkal, Prof. Dr. G. R. Bamnote, Dean of Faculty of Engineering and Technology paid visit to the exhibition and interacted with the students.

The university has organized a series of interactive popular science lectures on 16<sup>th</sup> and 21<sup>st</sup> March. On 16<sup>th</sup> March, 2016; Shree Vinayak Marathe, Sr. Vice President, Reliance Technology Group, Mumbai delivered the first talk on “Changing Energy Scenario in India and across Globe”. Dr. Bhalchandra Gogte, former Professor and Head, Dept of Oil technology, LIT, Nagpur explained Novel Polymers for Detergents and Cleansers in the second lecture on the same day.

On March 21, 2016; Dr. Abhiram Dabir, Regional Officer, Maharashtra Entrepreneurship Development, Amravati spoke on “Entrepreneur Personality Development through awareness” during his popular science lecture. Prof. P. W. Kale, Dean, Faculty of Commerce expressed his views on entrepreneurship and trading in the perspective of Make in India in a second popular science lecture organized on the same day.

In addition, different competitions were organized for students ranging from school level 5<sup>th</sup> standard to post-PG level. Essay competition was conducted on March 11, 2016. Seminar competition was conducted on March 14, 2016. Quiz competition was conducted on March 15, 2016. Debate competition was conducted on March 17, 2016. Theatre programmes

competition was conducted on March 28, 2016. Following Table depicts the statistics of the students participated in different events/programmes in relation to NSD – 2016 celebrations.

S. N.	Event/Programme	Organized on	No. of students participated from		Total no. of students participated
			Schools	UG/PG programmes	
1	Popular Science and Technology Exhibition	March 9 and 10, 2016	109	92	201
2	Essay Competition	March 11, 2016	18	65	83
3	Seminar Competition	March 14, 2016	06	86	92
4	Quiz Competition	March 15, 2016	25	76	101
5	Debate Competition	March 17, 2016	00	36	36
6	Theatre programmes competition	March 28, 2016	07	24	31
Total No. of students participated					544

Finally, valedictory function of NSD – 2016 celebrations was conducted on March 29, 2016, during which certificates as well as medals were given to the participating students winning first, second and consolation prizes in various competitions organized on the occasion of celebration of National Science Day from February 29, 2016 to March 29, 2016. In this valedictory function, Prof. Dr. A. B. Marathe, principal, Shree HVPM College of Engineering and Technology, Amravati congratulated the winners of various competitions and guided students as well as the audience as a Chief Guest.

It is worthwhile to notice that this year we have received significant participation and Contribution from school students in all competitions excluding debate in addition to UG, PG and Post-PG category. All programmes have received overwhelming and enthusiastic response from the students ranging from school level to UG and PG level and they were attended by the Heads of various teaching and administrative departments, faculty, students and researchers in large number. Certainly, these students can shoulder the responsibility of shaping our nation's future.

  
for Coordinator,

National Science Day Celebrations - 2016  
Coordinator

National Science Day-2016  
Sant Gadge Baba Amravati University,  
Amravati.

#### Enclosures:

DVD containing photographs of all events organized during NSD – 2016 Celebrations



# विज्ञान प्रदर्शन उदयोन्मुख संशोधकांसाठी पर्वणी - डॉ. रघुवंशी

अमरावती  
दि. १६ (प्रातिनिधी)



राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे औचित्य साधून विद्यापीठाद्वारे आयोजित विज्ञान प्रदर्शन उदयोन्मुख संशोधकांसाठी पर्वणी असून संशोधनासाठी व्यासपीठ उपलब्ध करून देण्याचा महत्वपूर्ण उपक्रम असल्याचे प्रतिपादन विज्ञान विद्याशाखेचे अधिष्ठाता डॉ. एफ. सी. रघुवंशी यांनी केले.

वनस्पतीशास्त्र विभाग सभागृहात आयोजित उद्घाटन कार्यक्रम प्रसंगी उद्घाटक म्हणून ते बोलत होते. यावेळी व्यासपीठावर अध्यक्षस्थानी

माजी प्र-कुलगुरू डॉ. जयकिरण तिटके, कुलसचिव डॉ. अजय देशमुख, भौतिकशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. एस. के. ओमनवार, वित्त व लेखाधिकारी डॉ. शशीकांत आवळे,

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कार्यक्रमाचे समन्वयक डॉ. एस. व्ही. डुडले, संयोजक डॉ. एस. आर. माणिक उपस्थित होते.

उद्घाटन मान्यवरांच्या हस्ते सुरूवातीला करण्यात आले. मार्गदर्शन करताना डॉ. एफ. सी. रघुवंशी पुढे म्हणाले, मुलांचा उत्साह व त्यांच्यातील नाविण्य संशोधनरूपी कल्पना प्रत्यक्ष उतवण्यासाठी विज्ञान प्रदर्शनी हक्काचे व्यासपीठ आहे. अभ्यासक्रमांमध्ये जास्तीत-जास्त शैअरीवार भर दिला जातो; पण त्यासेबत प्रात्यक्षिकांची जोड असणे आवश्यक आहे. दोघांमध्ये समन्वय असल्यास परिपूर्ण ज्ञान विद्यार्थी प्राप्त करू शकतो. भविष्यात हे विद्यार्थी संघीचे सोने करून उकट संशोधक होतील असा विभास त्यांनी व्यक्त केला.

शुक्रवार, १८ मार्च २०१६

वृत्त केसरी

## विज्ञान प्रदर्शनी उदयोन्मुख संशोधकांसाठी पर्वणी

प्रतिनिधी / १७ मार्च

अमरावती: राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे औचित्य साधून विद्यापीठाद्वारे आयोजित विज्ञान प्रदर्शन उदयोन्मुख संशोधकांसाठी पर्वणी असून संशोधनासाठी व्यासपीठ उपलब्ध करून देण्याचा महत्त्वपूर्ण उपक्रम असल्याचे प्रतिपादन विज्ञान विद्याशाखेचे अधिष्ठाता डॉ. एफ.सी. रघुवंशी यांनी केले. वनस्पतीशास्त्र विभाग सभागृहात आयोजित उद्घाटन कार्यक्रम प्रसंगी उद्घाटक म्हणून ते बोलत होते. यावेळी व्यासपीठावर अध्यक्षस्थानी माजी प्रकुलगुरु डॉ. जयकिरण तिडके, कुलसचिव डॉ. अजय देशमुख, भौतिकशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. एस.के. ओमनवार, वित्त व लेखाधिकारी डॉ. शशीकांत आस्वले, राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कार्यक्रमाचे समन्वयक डॉ. एस.व्ही. डुडूल, संयोजक डॉ. एस.आर. माणिक



अमरावती: विज्ञान प्रदर्शनीमध्ये सहभागी झालेले विद्यार्थी आपल्या प्रतिकृतींसह.

उपस्थित होते. फीत कापून विज्ञान प्रदर्शनीचे उद्घाटन मान्यवरांच्या हस्ते सुरूवातीला करण्यात आले. मार्गदर्शन करतांना डॉ. एफ.सी. रघुवंशी पुढे म्हणाले, मुलांचा उत्साह व त्यांच्यातील

नाविण्य संशोधनरूपी कल्पना प्रत्यक्ष उतवण्यासाठी विज्ञान प्रदर्शनी हक्काचे व्यासपीठ आहे. अभ्यासक्रमामध्ये जास्तीत-जास्त थेअरीवर भर दिला जातो; पण त्यासोबत प्रात्यक्षिकाची जोड

असणो आवश्यक आहे. दोघांमध्ये समन्वय असल्यास परिपूर्ण ज्ञान विद्यार्थी प्राप्त करू शकतो. भविष्यात हे विद्यार्थी संधीचे सोने करून उत्कृष्ट संशोधक होतील असा विभास त्यांनी व्यक्त केला.

सोमवार, २९ फेब्रुवारी, २०१६ तरुण भारत

www.tarunbharat.net

## विद्यापीठामध्ये राष्ट्रीय विज्ञानदिनाचे आयोजन

तथा वृत्तसेवा  
अमरावती, २८ फेब्रुवारी

संत गाडगेबाबा अमरावती विद्यापीठामध्ये राष्ट्रीय विज्ञान २०१६ चे आयोजन करण्यात येत आहे. २९ फेब्रुवारी रोजी राष्ट्रीय विज्ञान दिवस-२०१६ चे उद्घाटन प्रमुख अतिथी डॉ. ज्ही. टी. इंगोले, संचालक, डॉ. राजेंद्र गोडे इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी अॅण्ड रिसर्च, अमरावती यांच्या हस्ते करण्यात येणार आहे. विद्यापीठाचे कुलगुरू प्रा. डॉ. विलास सपकाळ कार्यक्रमाचे अध्यक्षस्थान भूषविणार असून समाननीय अतिथी म्हणून किरण पातुलकर, अध्यक्ष, फेडरेशन ऑफ इंडस्ट्रीज असोसिएशन विदर्भ व एम.आय.डी.सी. इंडस्ट्रीज असोसिएशन, अमरावती व माजी प्र-कुलगुरू प्रा. डॉ. जे. ए. तिडके यांची उपस्थित प्रामुख्याने लाभणार आहे. विज्ञान शाखेचे अधिष्ठाता प्राध्यापक डॉ. एफ. सी. खुवशी, अभियांत्रिकी व तांत्रिकी शाखेचे अधिष्ठाता प्राध्यापक डॉ. जी. आर. बर्मोटे, कुलसचिव डॉ. अजय देशमुख, माजी बीसीयुडी संचालक डॉ. आर. एस. सपकाळ यांची प्रमुख उपस्थिती या कार्यक्रमाला लाभणार आहे.

२९ फेब्रुवारी ते २९ मार्च या कालावधीत राष्ट्रीय

विज्ञान दिवसाच्या आयोजनांतर्गत विविध उपक्रम राबविण्यात येणार आहेत. त्यामध्ये विज्ञान प्रदर्शन, निबंध स्पर्धा, परिसंवाद स्पर्धा, वादविवाद स्पर्धा, सामान्यज्ञान स्पर्धा, थिएटर प्रोग्राम, तसेच विनायक मराठे, अध्यक्ष, रिलायन्स इंडस्ट्रीज, मुंबई डॉ. शालचंद्र गोते, सेवानिवृत्त प्राध्यापक व विभाग प्रमुख, केमिकल टेक्नोलॉजी, एल.आय.टी., नागपूर व डॉ. अभिषाम डवीर, विभागीय अधिकारी, महाराष्ट्र उद्योजकता विकास मंडळ, अमरावती या नामनेत वक्त्यांची व्याख्याने होणार आहेत.

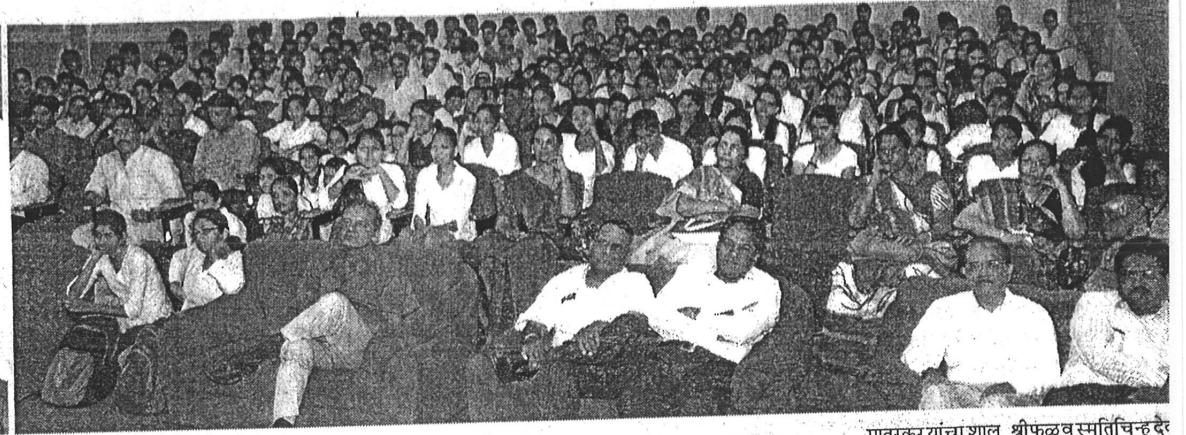
या राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाच्या विज्ञान प्रदर्शन उपक्रमामध्ये श्री जहांगीर शेख, जहांगीर टेक्निकल फाऊंडेशन, जळगाव यांची विशेष उपस्थिती राहणार आहे. त्यांनी श्री इंडियट या सिनेमामध्ये दाखविण्यात आलेल्या विविध प्रतिकृती, तसेच त्यांनी तयार केलेले विविध मॉडेल्स या विज्ञान प्रदर्शनाचे प्रमुख आकर्षण असणार आहे.

विद्यापीठामध्ये २९ फेब्रुवारी ते २९ मार्च या कालावधीत आयोजित राष्ट्रीय विज्ञान दिवसा अंतर्गत विविध उपक्रमांमध्ये विद्यार्थ्यांनी सहभागी व्हावे, असे आवाहन राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे समन्वयक तथा उपयोजित परमाणू विभाग प्रमुख डॉ. एस. व्ही. डुडले यांनी केले आहे.

विद्यापीठात राष्ट्रीय विज्ञान दिवस

# विद्यार्थ्यांनो नाविन्यपूर्ण संशोधनाची माहिती अपडेट ठेवा

उद्घाटनप्रसंगी कुलगुरू डॉ. विलास सपकाळ यांचे मत



प्रतिनिधी / १ मार्च

अमरावती: 'मेक इन इंडिया-विज्ञानवतंत्रज्ञानइन्व्हेशन' ही यावर्षासाठी या विज्ञान दिवसाची थीम ठेवली आहे. नुकताच मेक इन इंडिया उपक्रम मुंबईला संपन्न झाला. त्यामध्ये विदेशातील अनेक कंपन्या आणि त्यांचे सीईओ सहभागी झाले. १५ लक्ष कोटी रुपयांच्या सामंजस्य करारांपैकी सात कोटी रुपयांपेक्षा अधिक रुपयांचे करार महाराष्ट्राकरिता झाले आहेत. ऊर्जा, सेवा, ऑटोमोबाईल यांसह अनेक सेक्टर मध्ये रोजगाराच्या संधी उपलब्ध होणार असून त्याचा लाभ विद्यार्थ्यांना घ्यावयाचा आहे. 'रिअल अॅप्लिकेशन ऑफ कम्प्युटिंग मन्स इन्व्हेन्शन' असून विद्यार्थ्यांनी

अमरावती: दीपप्रज्वलन करताना कुलगुरू डॉ. विलास सपकाळ, डॉ. व्ही.टी. इंगोले, माजी प्र-कुलगुरू डॉ. जयकिरण तिडके, किरण पातुरकर, विज्ञान विद्याशाखेचे अधिष्ठाता डॉ. एफ.सी. रघुवंशी सदैव नाविन्यपूर्ण संशोधनाची माहिती अपडेट ठेवून समाजाला उपयुक्त संशोधनासाठी पुढेयावे असे प्रतिपादन राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे उद्घाटन करताना कुलगुरू डॉ. विलास सपकाळ यांनी केले.

दृकश्राव्य सभागृहात आयोजित कार्यक्रम प्रसंगी व्यासपीठावर प्रमुख अतिथी म्हणून डॉ. राजेंद्र गोडेतांत्रिकी व संशोधन संस्थेचे संचालक डॉ. व्ही.टी. इंगोले, माजी प्र-कुलगुरू डॉ. जयकिरण तिडके, फेडरेशन ऑफ इंडस्ट्रीयल असोसिएशनचे अध्यक्ष श्री किरण पातुरकर, विज्ञान विद्याशाखेचे अधिष्ठाता डॉ. एफ.सी. रघुवंशी व अभियांत्रिकी व तांत्रिकी विद्याशाखेचे

अधिष्ठाता डॉ. जी.आर. बमनोटे, कुलसचिव डॉ. अजय देशमुख, माजी बीसीयुडी., संचालक डॉ. आर.एस. सपकाळ, राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कार्यक्रमाचे संयोजक डॉ. एस.व्ही. डुडूल व्यासपीठावर उपस्थित होते.

प्रमुख अतिथी डॉ. व्ही.टी. इंगोले म्हणाले अभियांत्रिकी व तांत्रिकी पेक्षा विज्ञान विषय अतिशय महत्वाचा आहे, कारण तो संशोधनाचा पाया आहे. भारतीयांमध्ये खुप टॅलेंट आहे त्यांना संधी दिल्यास ते सोने केल्याशिवाय राहत नाही. आजवरच्या सर्वच शास्त्रज्ञांनी भारताचे नांव ऊज्वल केले आहे. असे सांगून ते म्हणाले विद्यार्थ्यांनी झोपेतून जागे व्हा, भारताच्या आणि

जगाच्या प्रगतीसाठी पुढे या खुप एनर्जी, व्यक्तीमत्वाची वात आहे, पण ठिणगी व पायलीची उणीव शिक्षकांकडून दूर करण्याचा प्रयत्न व्हावा म्हणजे विद्यापीठ प्रज्वलीत होऊन ज्ञानरूपी विद्यार्थी तयार होतील असे ते म्हणाले.

माजी प्र-कुलगुरू डॉ. जयकिरण तिडके यांनी सी.व्ही. रमण यांच्याबद्दल माहिती देवून विज्ञान दिवसाच्या शुभेच्छा दिल्या. किरण पातुरकर यांनी सुध्दा विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले. मराठी माणसाने पुढे येवून उद्योजक व्हावे कारण पैसे कमविण्यामध्ये मराठी माणूस मागे आहे. नोकरी मागणारे न देणारे व्हा, प्रतिथयश उद्योजक व्हा, असे आवाहन त्यांनी याप्रसंगी केले.

अधिष्ठाता डॉ. एफ.सी. रघुवंशी यांनी राष्ट्रीय विज्ञान दिवसानिमित्त विविध उपक्रमे विद्यार्थ्यांसाठी संधीरूपी पर्वणी असून त्यांनी आपल्यातील संशोधन कलांना पुढे आणावे, विचार व कृती यामधील गॅप कमी करावी समर्पित भावनेने व परिश्रमपूर्वक कार्य करावे, असा उपदेश त्यांनी दिला. तर डॉ. बमनोटे यांनी सामान्य माणसांच्या उपयोगी पडेल अशा प्रकारच्या संशोधनावर भर द्यावा असे सांगितले.

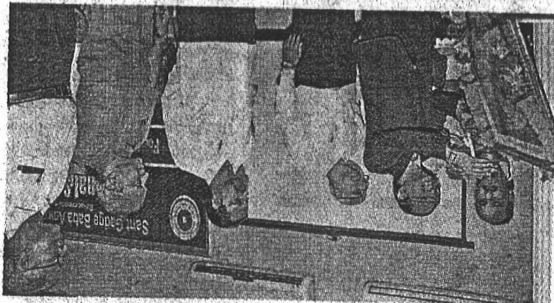
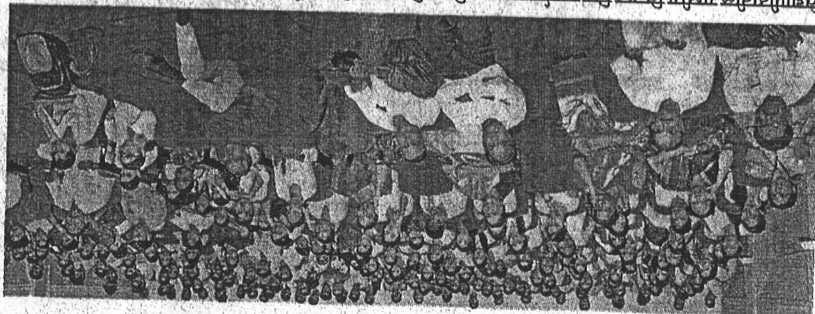
सरसी.व्ही. रमण, मातासरस्वती व कर्मयोगी श्री संत गाडगे बाबा यांच्या प्रतिमेचे पूजन पुष्पार्पण आणि दीपप्रज्वलन पाहुण्यांच्या हस्ते करण्यात आले. डॉ. व्ही.टी. इंगोले व श्री किरण

पातुरकर यांचा शाल, श्रीफळ व स्मृतिचिन्ह देवून कुलगुरू डॉ. विलास सपकाळ यांच्याह स्त्कार करण्यात आला. कुलगुरू डॉ. विले सपकाळ यांचा डॉ. महेंद्र रॉय यांनी शाल, श्रीप व स्मृतिचिन्ह देवून स्त्कार केला. प्रास्ताविक संयोजक डॉ. एस.व्ही. डुडूल यांनी के संचालन डॉ. सुजाता काळे यांनी तर आ प्रदर्शन डॉ. प्रसाद वाडेगांवकर यांनी के कार्यक्रमाला विभाग प्रमुख डॉ. एस. ओमनवार, डॉ. राजेश सिंह, डॉ. किशोर अह डॉ. शंकर बुंदेले, डॉ. महेंद्र रॉय, डॉ. गज गुल्हाणे, संचालक डॉ. डी.जी. वाकडे, डॉ. के. नायक, डॉ. चित्रा देशमुख व डॉ. मनिषा व यांचेसह शिक्षक, अधिकारी व विद्यार्थी मो संख्येने उपस्थित होते.



विद्यायां सर्वे, अथ, विद्यायां

अनेक कथा आण त्यांची  
 मक इत कीडण उषामात विदेशी  
 आहे. मकाला जिकाल  
 विधान दिनाथी थीम ठेवयात आले  
 तबान इकाशन, ही या थी  
 व विधान- विधान  
 मक इत कीडण-  
 संपादन बोलत होते  
 काराक्रम हा उद्घाटन करताना डॉ.  
 आचार्य दिनेश विधान  
 सभागत विभागीय  
 कुल सत गाडोबा  
 कुल सत सपाक यानी  
 सभापनसाती पुढे यावे असे आवाहन  
 सभापती उद्भव  
 सभापती सदेव अमट्ट  
 गाडोबा माहितीसह

[illegible]

नागपुर, मंगलवार, 1 मार्च 2016

दैनिक भास्कर

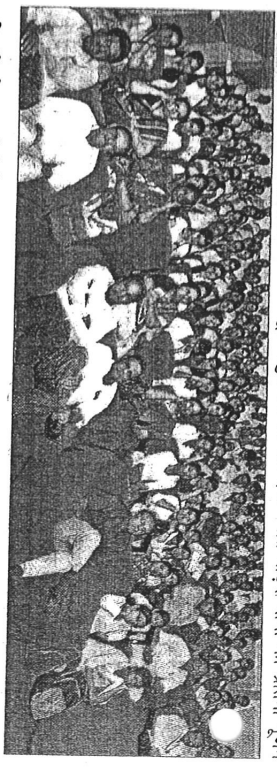
# वडाया अनुसंधान के माध्यम से विकास करें: कुलगुरु



कर्मियों और उनके सीईओ विद्यार्थियों का मार्गदर्शन किया। सहभागी हुए। 15 लाख करोड़ रूपए अनुसंधान कला का अंगो लाने, रूप से अधिक रूप के कार महाराष्ट्र के लिए हुए हैं। ऊर्जा, व परिश्रमपूर्वक काम करने का सेक्टर में रोजगार के अवसर उपदेश विद्यार्थियों को दिया। उपलब्ध होंगे। इसलिए विद्यार्थियों ने अपना कोशल बढ़ाने के लिए रमण, माला सस्सरी व कर्मयोगी श्री नावीन्यपूर्ण अनुसंधान पर जोर देना

## » राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कार्यक्रम का उद्घाटन

ब्यूटे | अमरावती



रियल अल्लिकेशन ऑफ कन्सेट मिस् इन्वेस्टमेंट है। विद्यार्थियों ने हमेशा अनुसंधान की जानकारी अपडेट रखकर समाज के लिए उपयोगी अनुसंधान के लिए आगे आना चाहिए, उक्त आह्वान कुलगुरु डा. किलास सपकल ने किया। संत गाडगेबाबा विद्यापीठ में आयोजित राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कार्यक्रम का उद्घाटन करते समय वे बोले रहे थे। विभिन्न के इकट्ठाव्य समग्रहित आयोजित कार्यक्रम में बलौर अतिथि डा. राजेंद्र गोडे तकनीकी व संशोधन संस्था के संचालक डॉ.बी.टी. इंगोले, पूर्व प्र-कुलगुरु डा. जयकिरण एसोसिएशन के अध्यक्ष किरण पातुरकर, विज्ञान विद्याशाखा के अधिष्ठाता डॉ.एफ.सी. रघुवंशी व

अभियानेकी व तकनीकी विद्याशाखा के अधिष्ठाता डॉ.जी.आर. बमनोट, गाडगेबाबा विद्यापीठ में आयोजित राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कार्यक्रम का उद्घाटन करते हुए कहा कि, मेक मार्गदर्शन करते हुए कहा कि, मेक इन इंडिया- विज्ञान व तंत्रज्ञान इन्वेस्टमेंट इस वर्ष के लिए विज्ञान दिवस की धूम रही है। हाल ही में मेक इन इंडिया उपक्रम मुंबई में लिया गया। उसमें विदेश की अनेक

जरूरी है। अपनी अनुसंधानरूपी नविनता प्रस्तुत करने के लिए मंच उपलब्ध हो, इसके लिए आविष्कार, अन्वेषण, विज्ञान दिवस जैसे उपक्रम विद्यापीठ की ओर से चलाए जाते हैं। इस अवसर पर डा. बी. टी. इंगोले कहा कि, अभियानेकी व तकनीकी से ज्यादा विज्ञान विषय अत्यंत महत्वपूर्ण है, क्योंकि वह अनुसंधान की बुनियाद है। पूर्व प्र-कुलगुरु डॉ. जयकिरण तिडके ने सा.जी रमण के बारे में जानकारी देकर विज्ञान दिवस की शुभकामनाएं दी। किरण पातुरकर ने भी इस समय

मानव्यों के हाथों किया गया। प्रस्तावना संयोजक डॉ.एस. बी. डुडले ने की। संचालन डा. सुजाला काले तथा अभार प्रदर्शन डा. प्रसाद वाडगावकर ने किया। कार्यक्रम में विभागा प्रमुख डा. एस.के. ओमनवार, डा. राजेश सिंह, डा. किशोर अंबाव, डा. शंकर बुंदेल, डा. महेंद्र राय, डा. गजानन गुरुलने, संचालक डा. डॉ. जी. वाकडे, डा. के. बी. नायक, डा. चित्रा दे व डा. मनीषा काले सहित शिक्षक, अधिकारी व विद्यार्थी बड़ी संख्या में उपस्थित थे।

रविवार, दि. ६ मार्च २०१६

हिंदुस्थान

## ९ व १० मार्च रोजी विज्ञान प्रदर्शनीचे विद्यापीठात आयोजन

अमरावती दि. ५ : संत गाडगे बाबा अमरावती विद्यापीठाच्या वनस्पतीशास्त्र विभागात राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे औचित्यसाधून दि. ९ व १० मार्च २०१६ रोजी विज्ञान प्रदर्शनीचे आयोजन करण्यात आले आहे. विज्ञान प्रदर्शनीमध्ये शालेय स्तरावरील विद्यार्थ्यांनी तसेच महाविद्यालयीन स्तरावरील पदवी, पदव्युत्तर व संशोधनार्थी विद्यार्थी जास्तीत जास्त संख्येने सहभागी होवू शकतात. सहभागी होवू इच्छिणाऱ्या विद्यार्थ्यांना वनस्पतीशास्त्र विभागातील डॉ. सुरेन्द्र माणिक, स. यो. ज. क. (९८५०३४१५१०) विज्ञान प्रदर्शनी यांचेशी प्रत्यक्ष वा दूरध्वनीवरून संपर्क साधून आपल्या नावाची नोंदणी करावयाची आहे.

विज्ञान प्रदर्शनीमध्ये श्री. जर्हीर शेंख, जर्हीर टेक्निकल फाऊंडेशन, जळगांव यांची विशेष उपस्थिती राहणार असून त्यांनी ३ इडिएट या हिट झालेल्या सिनेमा मध्ये दाखविण्यात आलेल्या विविध प्रतिकृती तसेच त्यांनी तयार केलेले विविध मॉडेलस या विज्ञान प्रदर्शनीचे मुख्य आकर्षण राहणार आहे.

विद्यापीठामध्ये दि. ९ व १० मार्च २०१६ या रोजी आयोजित राष्ट्रीय विज्ञान दिवसा अंतर्गत शालेय व महाविद्यालयीन स्तरावरील विद्यार्थ्यांनी जास्तीत जास्त संख्येने विज्ञान प्रदर्शनी मध्ये सहभागी व्हावे, असे आवाहन राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे समन्वयक डॉ. एस. व्ही. डुडुल आणि विज्ञान प्रदर्शनी संयोजक प्रा. डॉ. एस. आर. माणिक यांनी केले आहे.

## दि. ९ व १० मार्च २०१६ रोजी विज्ञान प्रदर्शनीचे विद्यापीठात आयोजन

अमरावती दि. ५ - स्त गाडो अमरावती विद्यापीठाच्या वनस्पतीशास्त्र विभागात राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे औचित्यसाधून दि. ९ व १० मार्च २०१६ रोजी विज्ञान प्रदर्शनीचे आयोजन करण्यात आले आहे. विज्ञान प्रदर्शनीमध्ये शालेय स्तरावरील विद्यार्थ्यांनी तसेच महाविद्यालयीन स्तरावरील पदवी, पदव्युत्तर व संशोधनाधीन विद्यार्थी जास्तीत जास्त संख्येने सहभागी होवू शकतात. सहभागी होवू इच्छिणाऱ्या विद्यार्थ्यांना वनस्पतीशास्त्र विभागातील डॉ. सुरेन्द्र माणिक, संयोजक, (९८५०३४११०) विज्ञान प्रदर्शनी यांचेशी प्रत्यक्ष वा दूरध्वनीवरून संपर्क साधून अपल्या नावाची नोंदणी करवयाची आहे.

श्री. जर्गोरे श्रेष्ठ, जर्गोरे टेक्निकल फाऊंडेशन, जळगाव यांची विशेष उपस्थिती राहणार असून त्यांनी ३ इंच एच डी टी झालेल्या सिनेमा मध्ये दाखविण्यात आलेल्या विविध प्रतिकृती तसेच त्यांनी तयार केलेले विविध मॉडेल्स या विज्ञान प्रदर्शनीचे मुख्य आकर्षण राहणार आहे.

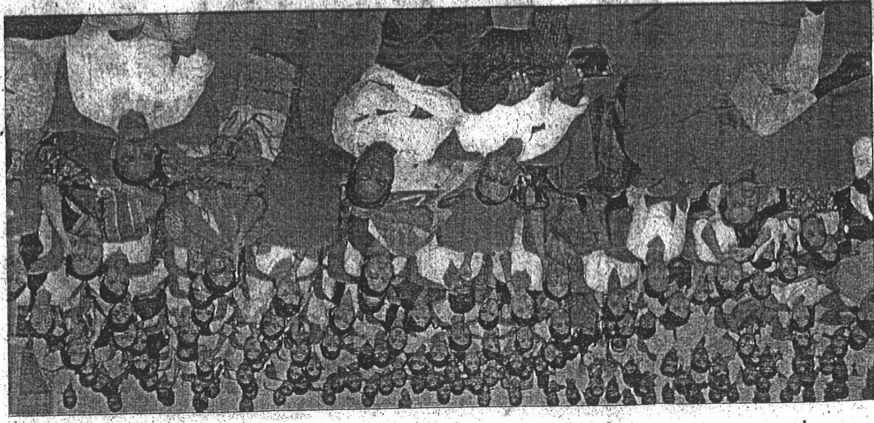
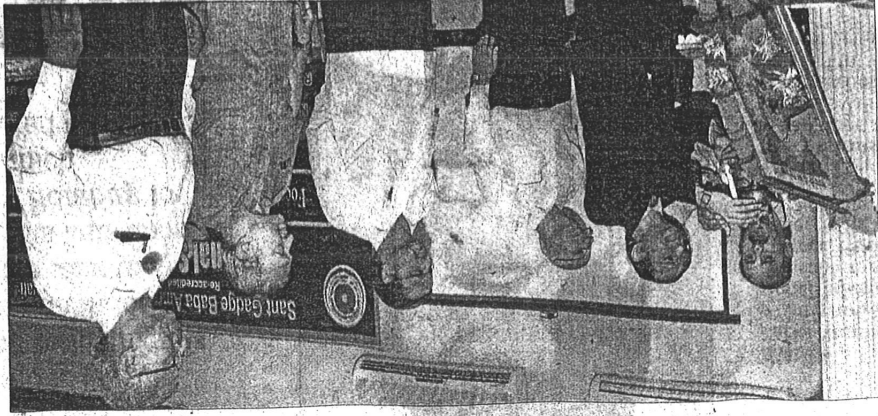
महाविद्यालयीन स्तरावरील विज्ञान दिवसा अंतर्गत शालेय व महाविद्यालयीन स्तरावरील विद्यार्थ्यांनी जास्तीत जास्त संख्येने सहभागी होवू शकतात. सहभागी होवू इच्छिणाऱ्या विद्यार्थ्यांना वनस्पतीशास्त्र विभागातील डॉ. सुरेन्द्र माणिक, संयोजक, (९८५०३४११०) विज्ञान प्रदर्शनी यांचेशी प्रत्यक्ष वा दूरध्वनीवरून संपर्क साधून अपल्या नावाची नोंदणी करवयाची आहे.

विज्ञान प्रदर्शनीमध्ये

श्री. जर्गोरे श्रेष्ठ, जर्गोरे टेक्निकल फाऊंडेशन, जळगाव यांची विशेष उपस्थिती राहणार असून त्यांनी ३ इंच एच डी टी झालेल्या सिनेमा मध्ये दाखविण्यात आलेल्या विविध प्रतिकृती तसेच त्यांनी तयार केलेले विविध मॉडेल्स या विज्ञान प्रदर्शनीचे मुख्य आकर्षण राहणार आहे.



# 'Students should concentrate on research, skill devt'



SGAU V-C Dr Vilas Sapkal inaugurating the Science Day programme in SGAV by lighting the traditional lamp. (Right) University teachers, students and others present at the programme.

■ Amravati Bureau  
AMRAVATI, Mar 6

"PROPER application of concepts and inventions is needed. Students should keep themselves out look place for various ventures in Maharashtra. Students should take benefit of the employment opportunities being generated in energy, service, auto-mobility and other sectors, said Dr Sapkal. "Skilled human force will be required by these companies and therefore it is essential for students to stress on innovative researches and skill development," he observed. The University has implemented projects such as *Avishkar*, *Anveshan* and Science Day to provide a platform to the students to exhibit their innovation, he said.

Students should promote their innovations through its medium. Students should work by keeping time consciousness considering the challenges before India. Students should performed out engineering and technical subjects as it is the base of research-ful for employment, appealed Dr F C Raghunavanshi and Dr Bannore also have guided the At the outset, guests inaugurated the programme by presenting the portraits of Dr Manish Kale, teachers, officers and students were present for the programme.

Kiran Patarkar said that Marathi people should try entrepreneurship. Today students are the future and power of India offering shawl, *shirwal*, and momentous to them. Dr Vilas Sapkal felicitated Dr Patarkar and Dr V T Ingole by lighting the traditional lamp. Dr Vilas Sapkal felicitated Dr Patarkar and Dr V T Ingole by lighting the traditional lamp. Dr Vilas Sapkal felicitated Dr Patarkar and Dr V T Ingole by lighting the traditional lamp.

# विद्यार्थी समाजोपयोगी अनुसंधान के लिए आगे आएँ

कुलगुरु डॉ. सपकाल का आह्वान, राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कार्यक्रम का उद्घाटन



अमरावती : विज्ञान दिवस कार्यक्रम, मंचासीन मान्यवर.

प्रतिनिधि, 4 मार्च, अमरावती-रियल एप्लिकेशन ऑफ कन्सेप्ट मिनस इनोवेशन है. विद्यार्थियों ने हमेशा अनुसंधान की जानकारी अपडेट रखकर समाज के लिए उपयोगी अनुसंधान के लिए आगे आना चाहिए, उक्त आह्वान कुलगुरु डॉ. विलास सपकाल ने किया. संत गाडगेबाबा विद्यापीठ में आयोजित राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कार्यक्रम का उद्घाटन करते समय वे बोल रहे थे. विवि के दृक्श्राव्य सभागृह में आयोजित कार्यक्रम में बतौर अतिथि डॉ. राजेंद्र गोडे, तकनीकी व संशोधन संस्था के

संचालक डॉ. वी.टी. इंगोले, पूर्व प्र कुलगुरु डॉ. जयकिरण तिडके, फंडरेशन ऑफ इंडस्ट्रीयल एसोसिएशन के अध्यक्ष किरण पातुरकर, विज्ञान विद्या शाखा के अधिष्ठाता डॉ. एफ.सी. रघुवंशी व अभियांत्रिकी व तकनीकी विद्या शाखा के अधिष्ठाता डॉ. जी.आर. बमनोटे, कुलसचिव डॉ. अजय देशमुख, पूर्व बीसीयूडी संचालक डॉ. आर.एस. सपकाल, राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कार्यक्रम के संयोजक डॉ. एस.वी. डुडुल उपस्थित थे. कुलगुरु डॉ. विलास सपकाल ने विद्यार्थियों का मार्गदर्शन करते हुए

कहा कि, 'मैंने इन इंडिया-विज्ञान के तंत्रज्ञान इनोवेशन इस वर्ष के लिए विज्ञान दिवस की थीम रखी है. हाल ही में मेक इन इंडिया उपक्रम मुंबई में लिया गया. उसमें विदेश की अनेक कंपनियां और उनके सीईओ सहभागी हुए. 15 लाख करोड़ रुपए के सामंजस्य करार में से सात करोड़ रुपए से अधिक रुपए के करार महाराष्ट्र के लिए हुए हैं. ऊर्जा, सेवा, ऑटोमोबाइल सहित अनेक सेक्टर में रोजगार के अवसर उपलब्ध होंगे. इसलिए विद्यार्थियों ने अपना कौशल बढ़ाने

के लिए नाविण्यपूर्ण अनुसंधान पर जोर देना जरूरी है. अपनी अनुसंधानरूपी नवीनता प्रस्तुत करने के लिए मंच उपलब्ध हो, इसके लिए आविष्कार, अन्वेषण, विज्ञान दिवस जैसे उपक्रम विद्यापीठ की ओर से चलाए जाते हैं. इस अवसर पर डॉ. वी.टी. इंगोले कहा कि अभियांत्रिकी व तकनीकी से ज्यादा विज्ञान विषय अत्यंत महत्वपूर्ण है, क्योंकि वह अनुसंधान की बुनियाद है. पूर्व प्र कुलगुरु डॉ. जयकिरण तिडके ने सी.वी. रमण के बारे में जानकारी देकर विज्ञान दिवस की

शुभकामनाएं दी. किरण पातुरकर ने भी इस समय विद्यार्थियों का मार्गदर्शन किया. अधिष्ठाता डॉ. एफ.सी. रघुवंशी ने अनुसंधान कला को आगे लाने, विचार व कृति के बीच का अंतर कम करने तथा समर्पित भावना से व परिश्रमपूर्वक काम करने का उपदेश विद्यार्थियों को दिया. कार्यक्रम के आरंभ में सर सी.वी. रमण, माता सरस्वती व कर्मयोगी श्री संत गाडगेबाबा की प्रतिमा का पूजन मान्यवरों के हाथों किया गया. प्रस्तावना संयोजक डॉ. एस.वी. डुडुले ने की. संचालन डॉ. सुजाता काले तथा आभार प्रदर्शन डॉ. प्रसाद वाडेगांवकर ने किया. कार्यक्रम में विभाग प्रमुख डॉ. एस.के. ओमनवार, डॉ. राजेश सिंह, डॉ. किशोर अढाव, डॉ. शंकर बुंदेले, डॉ. महेंद्र राय, डॉ. गजानन गुल्हाने, संचालक डॉ. डी.जी. वाकडे, डॉ. के.बी. नायक, डॉ. चित्रा देशमुख व डॉ. मनीषा काले सहित शिक्षक, अधिकारी व विद्यार्थी बड़ी संख्या में उपस्थित थे.

3602, P. 6

14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849.

ਗੁਰਮਤਿ ਪ੍ਰਦੀਪਕ ਭਾਗ ਚੌਥਾ ਪਾਠ

विद्यापीठाचा माहिती विद्यापीठाच्या वेबसाईटवर उपलब्ध आहे.

[illegible]

पुत केपारी

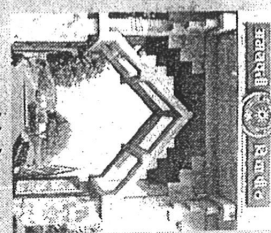
राविवार, ६ मार्च २०१६

विद्यापीठात राष्ट्रीय विज्ञान दिवस निमित्त

## विविध उपक्रमांचे आयोजन

प्रतिनिधी / ५ मार्च

अमरावती: संत गाडो बाबा अमरावती विद्यापीठात राष्ट्रीय विज्ञान दिवस निमित्त विद्याप्यांसाठी विविध स्पर्धांचे आयोजन करण्यात आले आहे. विद्यापीठाचे विविध शैक्षणिक विभागाव एव्ही थिएटरमध्ये संपन्न होत असलेल्या विविध स्पर्धांमध्ये शालेय तसेच महाविद्यालयीन स्तरावरील पदवी, पदव्युत्तर संशोधनार्थी यांना सहभागी व्हावयाचे आहे. विविध स्पर्धांमध्ये सहभागी होण्याकरीता नमूद संबंधित स्पर्धांच्या संयोजकांना संपर्क साधावा असे आवाहन डॉ. एस. व्ही. डुडूर, समन्वयक, राष्ट्रीय विज्ञान दिवस यांनी केले आहे. विज्ञान प्रदर्शनी दि. ९ व १० मार्चला संपन्न होणार असून त्यासाठी वनस्पतीशास्त्र विभाग प्रा. सुरेंद्र माणिक (९८५०३४९५९०) यांचेशी, निबंध स्पर्धा दि. ११ मार्चला संपन्न होईल त्यासाठी वनस्पतीशास्त्र विभाग डॉ. अनिता पाटील (९८८१७३५३५६४) यांचेशी, सेमिनार स्पर्धा दि. १४ मार्चला



एव्ही थिएटर येथे होणार असून डॉ. आर. डी. राऊत (८२७५२ २९१८६) यांचेशी, सामान्य ज्ञान स्पर्धा दि. १५ मार्चला संपन्न होईल त्यासाठी प्राणिशास्त्र विभाग, डॉ. सी. के. देशमुख (९८८११ ५१०२२) यांचेशी, वादविवाद स्पर्धा दि. १७ मार्चला संपन्न होणार असून एम्बोए विभागातील डॉ. डी. बाय. चाकरकर (९४२२ १५९८१८) यांचेशी, थिएटर प्रोग्राम दि. २८ मार्चला एव्ही थिएटर येथे संपन्न होईल त्यासाठी डॉ. मोना चिमोटे (९४२२ १५५०८८) यांचेशी संपर्क साधण्याचे विद्यापीठ जनसंपर्क अधिकारी विलास नांदुरकर यांनी केलेले आहे.



विदर्भ मतदार ■ सोमवार, २९ फेब्रुवारी २०१६ ■ अमरावती

## विद्यमपीठामध्ये राष्ट्रीय विज्ञान दिनाचे आयोजन

▶ प्रतिनिधी ▶

अमरावती : संत गाडगे बाबा अमरावती अमरावती विद्यापीठामध्ये राष्ट्रीय विज्ञान २०१६ चे आयोजन करण्यात येत आहे. दि. २९ फेब्रुवारी २०१६ रोजी राष्ट्रीय विज्ञान दिवस-२०१६ चे उद्घाटन प्रमुख अतिथी डॉ. व्ही.टी. इंगोले, संचालक, डॉ. राजेंद्र गोडे इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी अँड रिसर्च, अमरावती यांचे हस्ते करण्यात येणार आहे. विद्यापीठाचे कुलगुरु प्रा. डॉ. विलास संपकाळ कार्यक्रमाचे अध्यक्षस्थान भूषविणार असून सन्माननिय अतिथी म्हणून श्री. किरण पातुरकर, अध्यक्ष, फेडरेशन ऑफ इंजिस्ट्रीज असोसिएशन विदर्भ व एम. आय. डी. सी. इंजिस्ट्रीज असोसिएशन, अमरावती व माजी प्र-कुलगुरु प्रा. डॉ. जे. ए. तिडके यांची उपस्थित प्रामुख्याने लाभणार आहे. विज्ञान शाखेचे अधिष्ठाता प्राध्यापक डॉ. एफ. सी. खुर्दशी, अभियांत्रिकी व तांत्रिकी शाखेचे अधिष्ठाता प्राध्यापक डॉ. जी. आर. बमनोटे, कुलसचिव डॉ. अजय देशमुख, माजी वीसीयुडी संचालक डॉ. आर. एस. संपकाळ यांची प्रमुख उपस्थिती या कार्यक्रमाला लाभणार आहे.

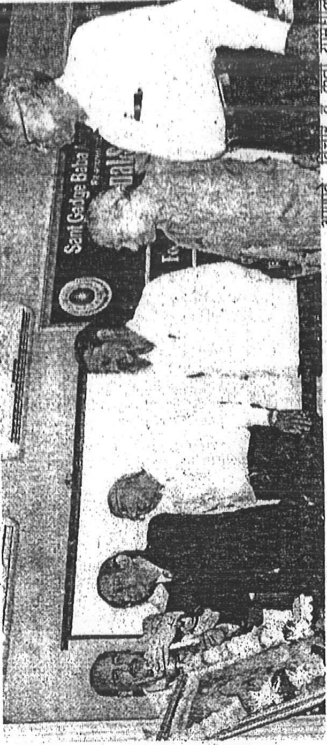
दि. २९ फेब्रुवारी २०१६ ते २९ मार्च २०१६ या कालावधीत राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाच्या आयोजना अंतर्गत विविध उपक्रम राबविण्यात येणार

आहेत. त्यामध्ये विज्ञान प्रदर्शनी, निबंध स्पर्धा, परिसंवाद स्पर्धा, वादविवाद स्पर्धा, सामान्य ज्ञान स्पर्धा, थिएटर प्रोग्राम तसेच श्री. विनायक मराठे, अध्यक्ष, रिलायन्स इंजिस्ट्रीज, मुंबई, डॉ. भालचंद्र गोटे, सेवा निवृत्त प्राध्यापक व विभाग प्रमुख, केमिकल टेक्नॉलॉजी, एल. आय. टी., नागपूर व डॉ. अभिराम डवीर, विभागीय अधिकारी, महाराष्ट्र उद्योजकता विकास मंडळ, अमरावती या नामवंत वक्त्यांची व्याख्याने संपन्न होणार आहेत. या राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाच्या विज्ञान प्रदर्शनी उपक्रमामध्ये श्री. जर्हीर शेख, जर्हीर टेक्निकल फाऊंडेशन, जळगाव यांची विशेष उपस्थिती राहणार आहे. त्यांनी ३ इंडिस्ट्री या सिनेमा मध्ये दाखविण्यात आलेल्या विविध प्रतिकृती तसेच त्यांनी तयार केलेले विविध मॉडेल्स या विज्ञान प्रदर्शनीचे प्रमुख आकर्षण असणार आहे. २९ मार्च २०१६ या कालावधीत आयोजित राष्ट्रीय विज्ञान दिवसा अंतर्गत विविध उपक्रमामध्ये विद्यार्थ्यांनी सहभागी व्हावे असे आवाहन राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे समन्वयक तथा उपयोजित परमाणून विभाग प्रमुख डॉ. एस. व्ही. डुडले यांनी केले आहे.



## सुभाषबाबा अमरावती विद्यापीठ विद्यार्थ्यांनो नाविकर्यापूर्ण संशोधनाची माहिती अपडेट ठेवा राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कार्यक्रम उद्घाटनप्रसंगी कुलगुरू डॉ. विलास सपकाळ

अमरावती, दि. १ - 'पिअल अन्विलेशन ऑफ कॅन्सेट मिन्स इन्व्हेस्टेशन' असून विद्यार्थ्यांनी सर्वत्र नाविन्यपूर्ण संशोधनाची माहिती अपडेट ठेवून समाजाला उपयुक्त संशोधनासाठी पुढे यावे असे प्रतिपादन राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे उद्घाटन करताना कुलगुरू डॉ. विलास सपकाळ यांनी केले. दृक्श्राव्य समानुबल अपोजित कार्यक्रम प्रसंगी व्यासपीठावर प्रमुख अतिथी म्हणून डॉ. राजेंद्र मोडे तांत्रिकी व संशोधन संस्थेचे संचालक डॉ.व्ही.टी. इंगोले, माजी प्र-कुलगुरू डॉ. जयकिरण तिडके, फेडरेशन ऑफ इंडस्ट्रियल असोसिएशनचे अध्यक्ष श्री किरण पातुरकर, विज्ञान विद्याशाखेचे अधिष्ठाता डॉ.एफ.सी. रघुवंशी व अभियांत्रिकी व तांत्रिकी विद्याशाखेचे अधिष्ठाता डॉ.जी.आर. बमनोटे, कुलसचिव डॉ. अजय देशमुख, माजी बौसियुडी, संचालक डॉ.आर.एस. कार्याळ, राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कार्यक्रमाचे संयोजक डॉ.एस.व्ही. डुडेल व्यासपीठावर उपस्थित होते. विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करताना म्हणाले 'मेक इन इंडिया- विज्ञान व तंत्रज्ञान इन्व्हेस्टेशन' ही या वर्षासाठी या विज्ञान दिवसाची थीम ठेवली आहे. गुक्ताच मेक इन इंडिया उपक्रम मुंबईला संपन्न झाला. त्यामध्ये विदेशातील अनेक कंपन्या आणि त्यांचे सईओ सहयोगी झाले. १५ लक्ष कोटी रुपयांच्या सामंजस्य करारांपैकी सात कोटी रुपयांपेक्षा अधिक रुपयांचे करार महाराष्ट्राला झाले आहेत. उर्जा, सेवा, ऑटोमोबाईल यांसह अनेक सेक्टर मध्ये रोजगाराच्या संधी उपलब्ध होणार असून त्याचा लाभ विद्यार्थ्यांना घ्यावयाचा आहे. काँग्रेस असलेले मनुष्यबळ त्यासाठी लागणार असून विद्यार्थ्यांनी



आपले कौशल्य वाढवित्याकरिता नाविन्यपूर्ण संशोधनावर भर देणे आवश्यक आहे आपली संशोधनरुपी नाविन्यता सादर करण्यासाठी व्यासपीठ उपलब्ध व्हावे, यासाठी आधिकार, अन्वेषण, विज्ञान दिवस सारखे उपक्रम विद्यापीठाच्यावतीने राबविले जातात. ते स्वागतार्ह पाऊल असून विद्यार्थ्यांनी त्यामध्येमगलून आपल्या नाविन्यपूर्ण कल्पनांना घावी असे त्यांनी अधोरेखित केले.भारता समोरील आव्हाने लक्षात घेता, विद्यार्थ्यांनी वेळेचे भान ठेवून कार्य केले पाहिजे. आऊट ऑफ द बॉक्स संशोधन करावे अशा भावना त्यांनी व्यक्त केल्या.

प्रमुख अतिथी डॉ.व्ही.टी. इंगोले म्हणाले अभियांत्रिकी व तांत्रिकी पेक्षा विज्ञान विषय अतिशय महत्वाचा आहे. कारण तो संशोधनाचा पाया आहे. भारतीयांमध्ये खुप टॅलेंट आहे त्यांना संधी दिल्यास ते सोने के ल्याशिवाय राहल नाही. आजवरच्या सर्वच शास्त्रज्ञांनी भारताचे नांव उज्जल केले आहे असे सांगत ते म्हणले विद्यार्थ्यांनी झोपेनून जागे व्हा, भारताच्या आणि जगाच्या प्राप्तीसाठी पुढे या खुप तल्ली, व्यक्तीमत्वाची वात आहे, पण हिणगी

आगावे विचार व कला यामधिल मीप कमी करावी समर्पित मानवने व परश्रमपूर्वक कार्य करावे. असा उपदेश त्यांनी दिला. तर डॉ. बमनोटे यांनी सामान्य माणसाच्या उचणीने पडेल अशा प्रकाश्या संशोधनावर भर घावा असे सांगितले.

सर सी.व्ही. रमण, माता संस्वती व कर्मवीर श्री संत गाडगे बाबा यांच्या प्रतिमेचे पुनर्मुखापण आणि दीपप्रचलन पाहुण्यांच्या हस्ते करण्यात आले. डॉ.व्ही.टी. इंगोले व श्री किरण पातुरकर यांचा शाल, श्रीफळ व स्मृतिचिन्ह देतून कुलगुरू डॉ. विलास सपकाळ यांच्याहस्ते संस्कार करण्यात आला. कुलगुरू देतून सत्कार केला. प्रास्ताविक रॉय यांनी शाल, श्रीफळ व स्मृतिचिन्ह देतून सत्कार केला. प्रास्ताविक संयोजक डॉ.एस.व्ही. डुडेल यांनी यांनी तर आमर प्रदर्शन डॉ. प्रसाद वाडेगांवकर यांनी केले. कार्यक्रमांला विभाग प्रमुख डॉ.एस.के. अंगिरास, डॉ. राजेश सिंह, डॉ. विजय अंबाव, डॉ. शंकर दुंदेले, डॉ. महेंद्र रॉय, डॉ.

गजानन गुलवणे, संचालक डॉ.जी. वाकडे, डॉ.के.बी. नायक, डॉ. चित्रा देशमुख व डॉ. मनिषा काळे यांसह शिकव, अधिकारी व विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.

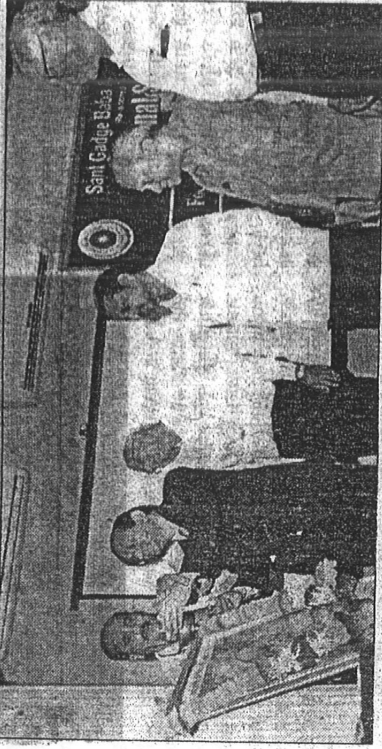




लोकशाही वार्ता | बुधवार २ मार्च २०१६ | १२

# विद्यार्थ्यांनो, संशोधनाची माहिती 'अपडेट' ठेवा - डॉ. सपकाळ

## राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे उद्घाटन



### प्रतिनिधी/अमरावती

'सिअल अॅप्लिकेशन ऑफ कॅन्सेट मिन्स इन्व्हेशन' असून विद्यार्थ्यांनी सदैव नाविन्यपूर्ण संशोधनाची माहिती अपडेट ठेवून समाजाला उपयुक्त संशोधनासाठी पुढे यावे, असे प्रतिपादन राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे उद्घाटन करताना कुलगुरू डॉ. विलास सपकाळ यांनी केले.

इच्छाशालू समाग्रहात आयोजित कार्यक्रम प्रसंगी व्यासपीठावर प्रमुख अतिथी म्हणून डॉ. राजेंद्र गोडे तांत्रिकी व संशोधन संस्थेचे संचालक डॉ.व्ही.टी. इंगोले, माजी प्र-कुलगुरू डॉ. जयकिरण लिडके, फ्रेडरेशन ऑफ इंडस्ट्रियल असोसिएशनचे अध्यक्ष श्री किरण पातुरकर, विज्ञान विद्याशाखेचे अधिष्ठाता डॉ. एफ. सी. रघुवंशी व अभियांत्रिकी व तांत्रिकी विद्याशाखेचे अधिष्ठाता डॉ. जी. आर. बमनोटे, कुलसचिव डॉ. अजय देशमुख, माजी बीसीयुडी, संचालक डॉ. आर. एस. सपकाळ, राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कार्यक्रमचे संयोजक डॉ. एस. व्ही. डुइल व्यासपीठावर उपस्थित होते.

कुलगुरू डॉ. विलास सपकाळ म्हणाले मेक इन इंडिया-विज्ञान व तंत्रज्ञान इन्व्हेशन ही या वर्षासाठी या विज्ञान दिवसाची थीम ठेवली आहे. युक्तांत मेक इन इंडिया उपक्रम सुबईला संपन्न झाल्या त्यामध्ये विदेशातील अनेक कंपन्या

विद्यार्थ्यांनी आपले कौशल्य वाढविण्याकरीता नाविन्यपूर्ण संशोधनावर भर देणे आवश्यक आहे. आपली संशोधनरुपी नाविन्यता सादर करण्यासाठी व्यासपीठ उपलब्ध व्हावे, यासाठी आविष्कार, अन्वेषण, विज्ञान दिवस सारखे उपक्रम विद्यापीठाच्यावतीने राबविले जातात, ते स्वागतार्ह पाऊल असून विद्यार्थ्यांनी त्यामाध्यमातून आपल्या नाविन्यपूर्ण कल्पनांना चालना द्यावी असे त्यांनी अगोरेखीत केले. भारता समरील आड्याने लक्षात घेता, विद्यार्थ्यांनी वेळेचे मान ठेवून कार्य केले पाहिजे, आऊट ऑफ वे जाऊन संशोधन करावे अशा भावना त्यांनी व्यक्त केल्या.

प्रमुख अतिथी डॉ.व्ही.टी. इंगोले म्हणाले की, अभियांत्रिकी व तांत्रिकी, पेक्षा विज्ञान विषय अतिशय महत्वाचा आहे, कारण तो संशोधनाचा पाया आहे.

भारतीयांमध्ये खुप टॅलेट आहे त्यांना संघी हिल्यास ते सोने केल्याशिवाय राहत नाही. आजवरच्या सर्वच शास्त्रज्ञांनी भारताचे नांव उज्वल केले आहे. असे सांगून ते म्हणाले विद्यार्थ्यांनी झोपतून जागे व्हा, भारताच्या आणि जगाच्या प्रातीसाठी पुढे या खुप प्रमजी, व्यक्तिमत्त्वाची वात आहे पण ठिणगी व पायलीची उणीव शिक्षकाकडून दूर करण्याचा प्रयत्न व्हावा म्हणजे विद्यापीठ प्रज्वलीत

प्रतिधयस उद्योजक व्हा, असे आह्वान करून ते पुढे म्हणाले. आजचे विद्यार्थी देशाचे वर्तमान, ताकद व भविष्य आहे संशोधन व विकासाच्या विद्याथ्यांकडून खुप अपेक्षा आहेत. कोसाल्पूर्ण मुष्यवळ निर्माण व्हावे, यासाठी विद्यापीठाने सहा-सहा महिन्याचे सर्टिफिकेट कोर्सेस सुरू करावे, ते रोजगारासाठी लाभदायक ठरेल असे आवाहन त्यांनी याप्रसंगी केले.

डॉ. रघुवंशी यांनी राष्ट्रीय विज्ञान दिवसांनिमित्त विविध उपक्रमे विद्याथ्यांसाठी संघीरुपी पवणी असून त्यांनी आपल्यातील संशोधन कलेला पुढे आणवे, विचार व कृती यामधील गॅप कमी करावी समर्पित पावलेने व परिश्रमपूर्वक कार्य करावे, असा उपदेश त्यांनी दिला. तर डॉ. बमनोटे यांनी सामान्य माणसांच्या उपयोगी पडेल अशा प्रकारच्या संशोधनावर भर द्यावा, असे सांगितले.

सर सी.व्ही. रमण, याता सरस्वती व कर्मयोगी श्री संत गाडगे बाबा यांच्या प्रतिमेचे पूजन पुष्पांण आणि दीपपुज्वलन पाहुण्यांच्या हस्ते करण्यात आले. डॉ.व्ही.टी. इंगोले व श्री किरण पातुरकर यांचा शाल, श्रीफळ व स्मृतिचिन्ह देऊन कुलगुरू डॉ. विलास सपकाळ यांच्याहस्ते सत्कार करण्यात आला. कुलगुरू डॉ. विलास सपकाळ यांचा डॉ. महेंद्र रॉय यांनी शाल, श्रीफळ व स्मृतिचिन्ह देवून सत्कार केला. प्रास्ताविक संयोजक डॉ. एस. व्ही.

दिक्कं मंगराठी

अमरावती, सोमवार, २९ फेब्रुवारी, २०१६

# विद्यापीठासध्ये राष्ट्रीय विज्ञान दिनानिमित्त विविध कार्यक्रम

मान्यवरांच्या व्याख्यानासह निबंध स्पर्धा, विज्ञान प्रदर्शनांचे आयोजन

प्रतिनिधी । अमरावती

संत गाडगेबाबा अमरावती विद्यापीठामध्ये २९ फेब्रुवारी ते २९ मार्च या कालावधीत राष्ट्रीय विज्ञान दिनानिमित्त विविध कार्यक्रमांचे आयोजन करण्यात आले आहे. या कार्यक्रमाचे उद्घाटन सोमवार, २९ फेब्रुवारीला डॉ. राजेंद्र गोडे ईन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी अँड रिसर्चचे संचालक डॉ. व्ही. टी. इंगोले यांच्या हस्ते होणार आहे.

विद्यापीठाचे कुलगुरू प्रा. डॉ. विलास सपकाळ कार्यक्रमाचे अध्यक्षस्थान पारंपार असून, अतिथी म्हणून फेडरेशन ऑफ इंजिस्ट्रिज असोसिएशन विदर्भ व एमआयडीसी इंजिस्ट्रिज

असोसिएशनचे अध्यक्ष किरण पातुरकर, माजी प्र-कुलगुरू डॉ. जे. ए. लिडके, विज्ञान शाखेचे अधिष्ठाता प्राध्यापक डॉ. एफ. सी. रघुवंशी, अभियांत्रिकी व तांत्रिकी शाखेचे अधिष्ठाता प्राध्यापक डॉ. जी. आर. बमनोट, कुलसचिव डॉ. अजय देशमुख, माजी बीसीयूडी संचालक डॉ. आर. एस. सपकाळ यांनी प्रमुख उपस्थिती राहणार आहे. २९ फेब्रुवारी ते २९ मार्च या कालावधीत विविध उपक्रम राबवण्यात येणार आहेत. त्यामध्ये विज्ञान प्रदर्शन, निबंध स्पर्धा, परिसरवाद स्पर्धा, वादविवाद स्पर्धा, सामान्य ज्ञान स्पर्धा, थिएटर प्रोग्राम होणार आहे.

तिलकस इंजिस्ट्रिजचे अध्यक्ष विनायक मराठे, एलअयटी नागपूर येथील कैमिकल टेक्नोलॉजीचे सेवानिवृत्त प्राध्यापक व विभागाध्यक्ष डॉ. भालचंद्र गोणटे व महाराष्ट्र उद्योजकता विकास मंडळाचे विभागीय अधिकारी डॉ. होणार आहे. विज्ञान प्रदर्शनामध्ये जळगाव येथील जहांगीर शेख यांनी विशेष उपस्थिती राहणार आहे. त्यांनी श्री-इंडस्ट्रिज टेक्निकल फाउंडेशनचे जहांगीर शेख यांनी विशेष उपस्थिती राहणार आहे. त्यांनी श्री-इंडस्ट्रिज या सिनेमामध्ये दाखवण्यात आलेल्या विविध प्रतिकृती त्यांनी तयार केलेले विविध मॉडेल्स या विज्ञान प्रदर्शनाचे प्रमुख आकर्षण असणार आहे.

# **Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati**

(Re – Accredited with Grade “A” by NAAC)

## **National Science Day – 2017**

**Theme – “Science & Technology for Specially Abled Persons ”**

**Report of the events/programmers/Competitions organized on the occasion of National Science Day – 2017 Celebration**

The aim of NSD 2017 is to focus on struggle full failure/success stories of Specially abled persons or the differently abled persons, having lack of competent physical and mental ability ie the absence of legal capability to perform an act and to avail S & T to them to speed up their success. With this view, to inculcate public awareness regarding the role of Science & Technology in development of indigenous and innovative ideas in basic research/technology/products/gadgets and also to propagate the message of the focal theme chosen for year 2017, that is, “**Science & Technology for Specially Abled Persons**”, Numerous activities have been organized by Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati during February 28, 2017 to March 23, 2017.

Through the various activities conducted in NSD 2017 celebrations, the message has been given to masses of the society that in spite of their physical hindrances, many Specially disabled persons have demonstrated success Roadmaps and Ramped the ways in science, technology, engineering ,and mathematics (STEM), finished the entry point and completed preliminary education and went for graduation or pursued careers in STEM. This is the Roadmap to the life experiences of person with disabilities from young childhood to the early stages of their careers. It is their struggles and triumphs, providing a compelling snapshot of how young people with disabilities are progressing in society. They have made enormous progress in the past 25 years, but there is still much to be done. Hence, we must give trace on the role of Science & Technology in development of indigenous and innovative trends in basic research/technology/products/gadgets to help them to is lessen their troubles, speed up their success and provide them proper means and also through this to propagate the message of the focal theme chosen for year 2017, that is, “**Science & Technology for Specially Abled Persons**”.

In The inaugural ceremony of National Science Day – 2017 held on February 28, 2017, Veteran Scientist and engineer Prof. Dr. N S Choudhary, Director, Visvesarayya National Institute of Technology, Nagpur inaugurated the activity in prominent presence of Hon’ble Vice Chancellor Dr Muralidhar G Chandekar, SGBAU Amravati, Dean Science Faculty Dr F C Raghuvanshi, Dean Engineering & Technology Faculty Dr G R Bamnote, Director

BCUD Dr Rajesh S Jaypurkar, Registrar Dr Ajay Deshmukh, Coordinator NSD 2017, all convenors and all others related. The program was attended largely by authorities of the University, members of various bodies and committees, officers, HODs, Faculties, students of University department, school, colleges, industrialists, other persons of the society media persons etc. The prominent guests enlightened the audience about importance of innovative research and Global, India mission of NSD 2017 theme.

On 8<sup>th</sup> March, Popular Science and technology exhibition was inaugurated by Hon'ble Vice Chancellor Dr Muralidhar G Chandekar, SGBAU Amravati who guided the participants and students on this occasion. This year, prominent attraction of the popular Science and Technology Exhibition was various indigenously built innovative models related to theme by participant students and persons from industry. Exhibition models were categorized in 3 groups viz; still model, working model, posters. Participants were categorized in 5 categories viz; school students, high school students, college students(UG), PG and research. Participants demonstrated and explained various models to the students as well as visitors.

On 9<sup>th</sup> March, Prof. Dr. F. C. Raghunwanshi, Dean of Science faculty, Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati, Prof. Dr. G. R. Bannote, Dean of Faculty of Engineering and Technology paid visit to the exhibition and interacted with the students.

The University has organized a series of interactive popular science lectures during 14<sup>th</sup> and 23<sup>rd</sup> March. On 14<sup>th</sup> March 2017, Dr V T Ingole, Director, IBSS College of Engineering delivered the first talk on "Science & Technology for Specially Abled Persons". Shree Yogesh Choudhary from Disabled School, Amravati explained various devices being used for the purpose and focused on some more science and technology needed in the Second lecture on the 17<sup>th</sup> March.

On March 23<sup>rd</sup> 2017; Engineer Krishnakant Mane, Group leader, IDC, IIT, Mumbai along with Engineer Abhijit Balan, Prasad Shegokar from Mumbai spoke on "Today's' scenario of Science & Technology for Specially Abled Persons" and also guided to young enthusiasts on "Entrepreneur and Personality Development Through Science and Technology" during his popular science lecture.

In addition, different competitions were organized for students ranging from school level 5<sup>th</sup> standard to post-PG level. Essay competition was conducted on March 10, 2017. Seminar competition was conducted on March 21, 2017. Puppet competition was conducted on March 15, 2017 Debate competition was conducted on March 02, 2017. Theatre programmes competition was conducted on March '6, 2017.

Following Table Depicts summary of events conducted and the statistics of the students participated in different events/programs in relation to NSC – 2017 celebrations:

| Activities of NSD 2017 |  |                       |                              |                     |                     |                        |   |   |   |
|------------------------|--|-----------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---|---|---|
| Sr no                  | Event/program  | Organized on          | No. of students participated |                     |                     | Total including others | 1 | 2 | 3 |
|                        |  |                       | Date                         | Schools             | UG/PG               |                        |   |   |   |
|                        |  |                       |                              |                     |                     |                        |   |   |   |
| 1                      | Inaugural Function at Dr K G Deshmukh Hall                                   | Feb 28 2017           | 99                           |                     | 206                 | 505                    |   |   |   |
| 2                      | Debate competition (Villages/block level)                                    | March 2, 2017         | 22                           |                     | 84                  | 106                    |   |   |   |
| 3                      | Popular/ Thematic science and technology Exhibition                          | March 8 & 9, 2017     | 99                           |                     | 106                 | 205                    |   |   |   |
| 4                      | Projects aimed to S & T popularization (Quiz /Essay/Poster competitions etc) | March 10, 2017        | 30                           |                     | 80                  | 110                    |   |   |   |
| 5                      | Puppet and Street Theatre Program  | March 16, 11:00 A.M.  | 15                           |                     | 45                  | 60                     |   |   |   |
| 6                      | Popular Science & Technology Slide shows                                     | March 17, 2017        | 23                           |                     | 82                  | 105                    |   |   |   |
| 7                      | Internet Based Activities  | March 17, 2017        | 19                           |                     | 80                  | 99                     |   |   |   |
| 8                      | Popular lectures and demonstrations  | March 14 to 23, 2017. | 22                           |                     | 80                  | 102                    |   |   |   |
| 9                      | Radio/ TV program  | Feb 28-March 23, 2017 | Broadca st coverage          | Broadca st coverage | Broadcas t coverage |                        |   |   |   |
| 10                     | University/colleges seminars /symposia and Mock Parliament                   | March 21 & 22 2017.   | 26                           |                     | 84                  | 110                    |   |   |   |
| 11                     | Valedictory, prizes and certificate distribution function                    | March 23, 2017        | 110                          |                     | 110                 | 350                    |   |   |   |

Finally, valedictory function of NSD – 2017 celebrations was conducted on March 23, 2017, during which certificates as well as medals were given to the participating students winning first, second, third and consolation prizes in various competitions organized on the occasion of celebration of national Science Day from February 28, 2017 to March 23, 2017. In this valedictory function, Scientist and engineer Prof. Dr. N S Choudhary, Director, Visvesaraya



National Institute of Technology, Nagpur, Design Engineer Krishnakant Mane from IDC, IIT, Mumbai who himself is specially abled person, delivered the key note speech, guided the attendee, congratulated the winners of various competitions and encouraged students as well as the audience as a chief Guest.

It is worthwhile to notice that this year we have received significant participation and contribution from school students in all competitions including debate in addition to UG, PG and post-PG category. All programs have received overwhelming and enthusiastic response from the students ranging from school level to UG and PG level and they were attended by the Heads of various teaching and administrative departments, faculty, students and researchers in large number. Certainly, these students can shoulder the responsibility of shaping our nation's future in terms of science and technology.

  
Coordinator

National Science Day – 2017

Enclosures:

Invitation Cards

News published in Newspapers

Certificates Distributed to Students, Examiners, Volunteers and Demonstrators, conveners and members of different NSD programs

## Activities scheduled and organizing committees

### Steering Committee

Dr M G Chandekar  
Dr Ajay Deshmukh  
Dr R S Jaipurkar  
Dr F C Raghuvanshi  
Dr G R Bamnote

-Honourable Vice Chancellor  
-Registrar  
-Director, BCUD  
-Dean, Faculty of Science  
Dean, Faculty of Engineering  
& Technology

Dr V M Thakare

- Co-ordinator

Inaugural Function (Feb 28, 11:30 A.M.)

Venue: Dr K G Deshmukh Hall

Prof P A Wadegaonkar-Convenor

9422157263

Dr Mrs R D Raut

Dr Mrs Varsha Nathar

Dr Mrs Varsha Wadegaonkar

Dr P B Shingvekar

Shri Y M Kurwade

Dr Vilas Nandurkar

Debate competition (Villages/block level)

(March 2, 11:00 A.M.),

Venue: A V Theater

Dr D Y Chacharkar-Convenor

9422159818

Dr A K Gade

Shri P S Tidke

Shri D R Solanke

Shri S D Pachpande

Shri Y M Kurwade

Popular/ Thematic science and technology Exhibition

(March 8 & 9),

Venue: As declared by Committee

Prof J A Tidke-Convenor

8975807600

Dr P A Gawande

Dr N B Selurkar

Shri R N Khobragad

Dr S D Kove

Dr Y K Mawale

Shri K D Chinchkhede

Shri D R Solanke

Projects aimed to S & T popularization

(Quiz/Essay/Poster competitions etc)

(March 10, 11:00 A.M.)

Venue: A V Theater

Dr Mrs Anita Patil-Convenor

9881735354

Dr S R Kalmegh

Dr Kishor Raut

Shri A L Rathod

Dr R D Sarode

Dr Mrs Sanyogita Deshmukh

Dr Manisha Kodape

Puppet and Street Theatre Program

(March 16, 11:00 A.M.)

Venue: Dr K G Deshmukh Hall

Dr Mrs Mona Chitote-Convenor

9422155088

Dr Mrs Varsha Nathar

Dr Mrs A S Jaiswal

Dr Mrs Anuradha Deshmukh

Dr Madhav Putwad

Dr Kapil Kamble

Popular Science & Technology Slide shows

(March 17, 23 02:00 P.M.)

Venue: A V Theater

Dr M Atique-Convenor

9823724560

Dr S S Sen  
Dr S A Waghule  
Shri K D Chinchkhede

Shri R D F  
Dr K M Ahi

Internet Based Activities  
(March 17, 11:00 A.M.)

Venue: As declared by Committee

Dr Mrs Vaishali Gudadhe-Convenor

9403740095

Dr Mrs Neeraj Ghanwate

Dr N B Selurkar

Shri S D Pachpande

Dr S A Waghule

Dr K M Ahi

Popular lectures and demonstrations

(March 14/17/23, 11:00 A.M.)

Venue: As declared by Committee

Dr Mrs S N Kale-Convenor

9422917714

Shri V K Nagle

Dr Mrs Neeraj Ghanwate

Shri G M Hend

Dr P B Shingvekar

Shri R D Bhojar

Radio/ TV programs

(Feb 28 March 23, 11:00 A.M.)

Venue: As declared by Committee

Dr Mrs C K Deshmukh-Convenor

9881151022

Dr G M Hend

Dr Mrs H P Nandurkar

Dr P K Wankhade

Mrs A S Jaiswal

Dr Mrs A S Deshmukh

University/colleges seminars/symposia and Mock

Parliament (March 21 & 22, 11:00 A.M.)

Venue: A V Theater

Dr A B Manwar-Convenor

9421828682

Dr Mrs Varsha Wadegaonkar

Dr Nitin Phirke

Dr Mrs Sanyogita Deshmukh

Shri A L Rathod

Dr S D Kove

Dr Y K Mawale

Invitation/prizes and certificate distribution

Dr S D Katorre-Convenor

9011070695

Dr A B Naik

Dr R D Sarode

Shri V K Nagle

Shri P S Tidke

Dr Mrs H P Nandurkar

Dr Kapil Kamble

Valedictory function

(March 23, 03:00 P.M.)

Venue: Dr K G Deshmukh Hall

Dr Mrs S S Sherekar-Convenor

9404103800

Dr A B Naik

Dr Nitin Phirke

Dr A K Gade

Shri S S Sen

Dr G Mule

Dr Manisha Kodape

Publicity committee

Dr Hemant Khadke-Convenor

98228411960

Dr Vilas Nandurkar

Dr S P Joshi

Dr G Mule

Dr Pranav Kolte

Dr P K Wankhade

Sant Gadge Baba Amravati University,

Amravati



INAUGURATION

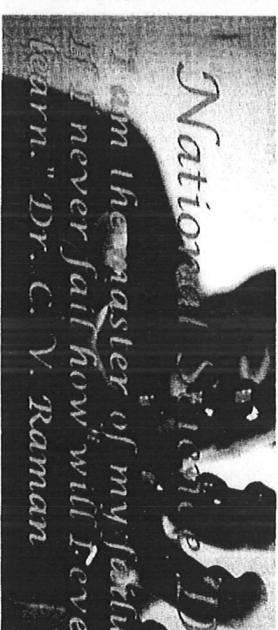
OF

NATIONAL SCIENCE DAY 2017

February 28, 2017



Focal Theme NSD 2017  
"Science & Technology for Specially Abled  
Persons"



Sponsored by:

National Council for Science & Technology  
Communication(NCSTC), Department of Science &  
Technology, Government of India

Rajiv Gandhi Science and Technology Commission,  
Government of Maharashtra

To, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ORGANIZED BY

Sant Gadge Baba Amravati  
University, Amravati

## Preamble

February 28 was declared as National Science Day (NSD) on the proposal of "National council for Science & Technology Communication", Government of India in 1987. Since then, this day has been celebrated every year throughout the country by organization and conduction of different activities, which include science exhibition, popular lectures and demonstrations, various competitions viz. Quiz, Debate, Essay, Theater Program, Seminars, etc. involving students, teachers and common people. All activities revolved around a specific focal theme chosen every year. The theme for 2017 is "Science & Technology for Specially Abled Persons". In this context Rajiv Gandhi Science and Technology Commission, Government of Maharashtra also plays a catalytic role.

National Science Day is celebrated all over India as one of the main science festivals with great enthusiasm on 28<sup>th</sup> of February every year in order to commemorate the novel invention of the Raman Effect in India by the great Indian Physicist, Sir Chandrasekhar Venkata Raman spectroscopy in relation to the effect on scattering of light when passing through different materials. This effect was discovered by the eminent physicist while working in the laboratory of the Indian Association for the Cultivation of Science Kolkata. After 2 Years of this discovery, Sir C. V. Raman brought the first Noble Prize in Physics for the country in 1930. From the year 2013, the "Raman Effect" has also been designated as an International Historic Chemical Landmark by The American Chemical Society. In view of these facts, the National Science Day is indeed a memorable day not only for Indian Science but also for entire scientific community.

Especially abled persons are the differently abled persons, having lack of competent physical and mental ability i.e. the absence of legal capability to perform an act. The term disability usually signifies incapacity to exercise all the legal rights ordinarily possessed by an average person. Convicts, minors, and incompetents are regarded to be under a disability. The term is also used in a more restricted sense when it indicates a hindrance to marriage or a deficiency in legal qualifications to hold office. They generally have serious disabilities like Physical Disabilities Or Cognitive Disabilities. Specially disabled persons have demonstrated success Roadmaps and Ramp ways in science, technology, engineering, and mathematics (STEM), who finished the entry point and completed preliminary education and went for graduation or pursued careers in STEM. This is the Roadmap to the life experiences of person with disabilities from young childhood to the early stages of their careers. It is their struggles and triumphs, providing a compelling snapshot of how young people with disabilities are progressing in society. They have made enormous progress in the past 25 years, but there is still much to be done.

## INVITATION

of

### Inaugural Function

National Science Day 2017

On

February 28, 2017

Focal Theme NSD 2017

"Science & Technology for Specially Abled Persons"

We cordially invite you to the inaugural function

on

February 28, 2017 at 11:30 A.M.

At Dr K G Deshmukh Hall,

Sant Gadge Baba Amravati University,

Amravati

Chairman

Dr. M. G. Chandekar

Hon'ble Vice-Chancellor

Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati

Chief Guest Dr. N. S. Chaudhary

Director VNIT, Nagpur

In the Gracious presence of

Dr. F. C. Raghunwanshi

Dean, Faculty of Science,

Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati

Dr. G. R. Bamnote

Dean, Faculty of Engineering & Technology

Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati

R.S.V.P.

Dr. Ajay Deshmukh Registrar

SGBAU

Director B.C.U.D

SGBAU

NSD 2017

Dr. Ajay Deshmukh Registrar

SGBAU

R.S.V.P.

Dr. Rajesh Jaipurkar

Director B.C.U.D

SGBAU

SGBAU

NSD 2017

## Valedictory & Prize Distribution Function

We cordially invite you to the valedictory & prize distribution function

ON

March 23, 2017 at 03:00 P.M.

At

Dr K G Deshmukh Hall

Sant Gadge Baba Amravati University,

Amravati

Chairman

Dr. M. G. Chandekar

Hon'ble Vice-Chancellor

Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati

Chief Guest

Krishnakant Mane

(IDC, IIT Bombay)

Dr. N.S. Chodhary

(Director, VNIT, Nagpur)

In the Gracious presence of

Dr. F. C. Raghunwanshi

Dean, Faculty of Science,

Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati

Dr. G. R. Bamnote

Dean, Faculty of Engineering & Technology

Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati

R.S.V.P.

Dr. Rajesh Jaipurkar

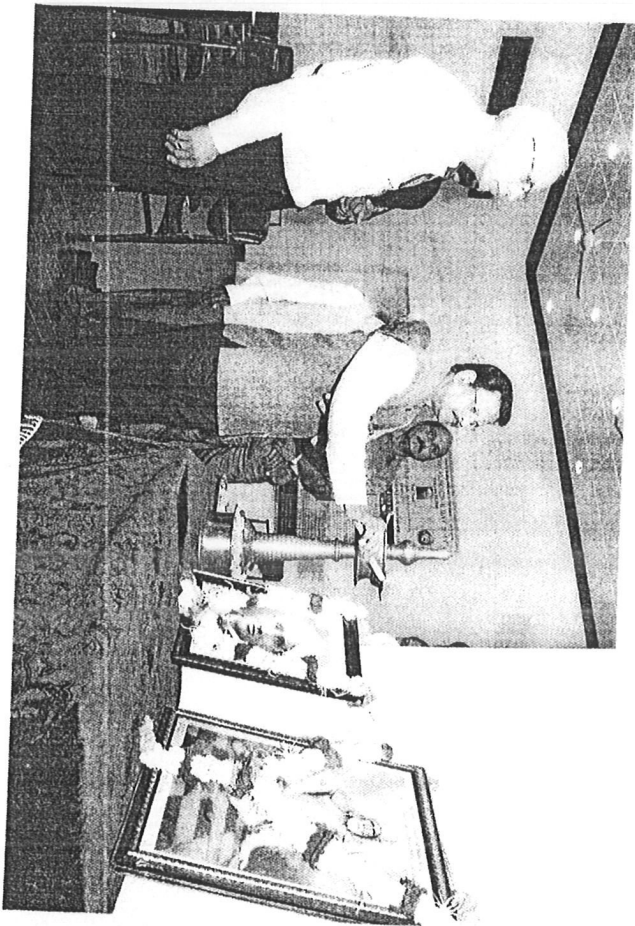
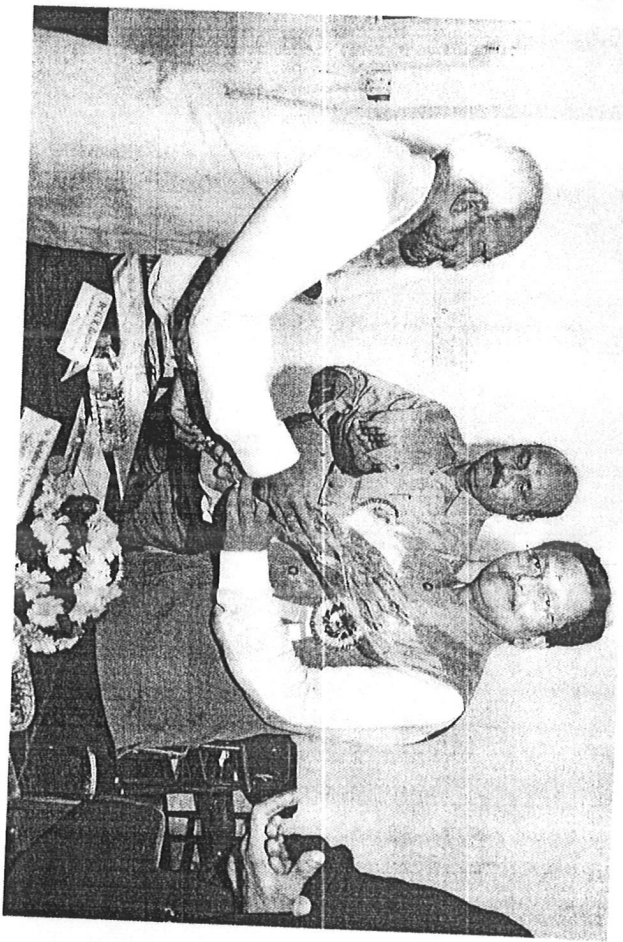
Director B.C.U.D

SGBAU

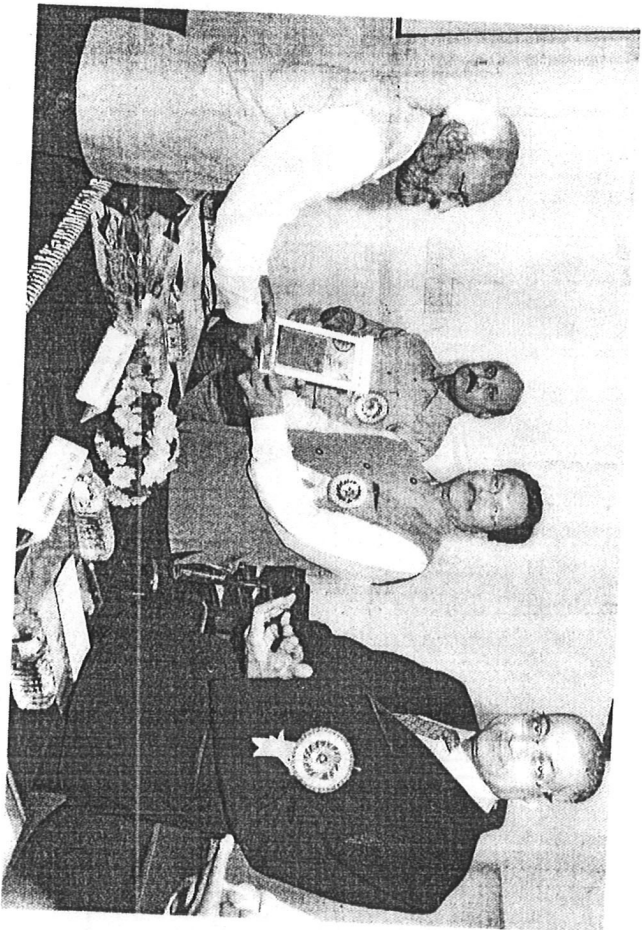
SGBAU

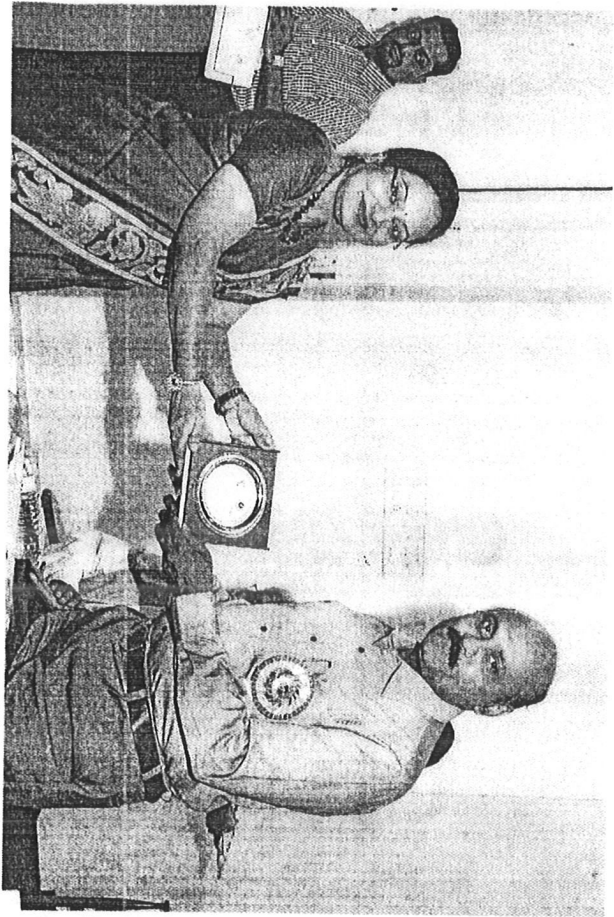
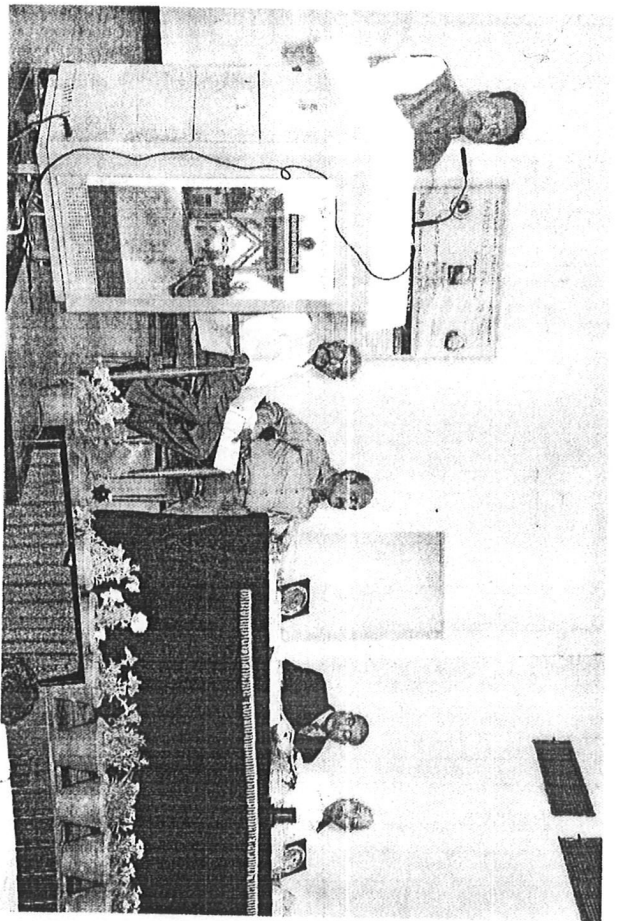
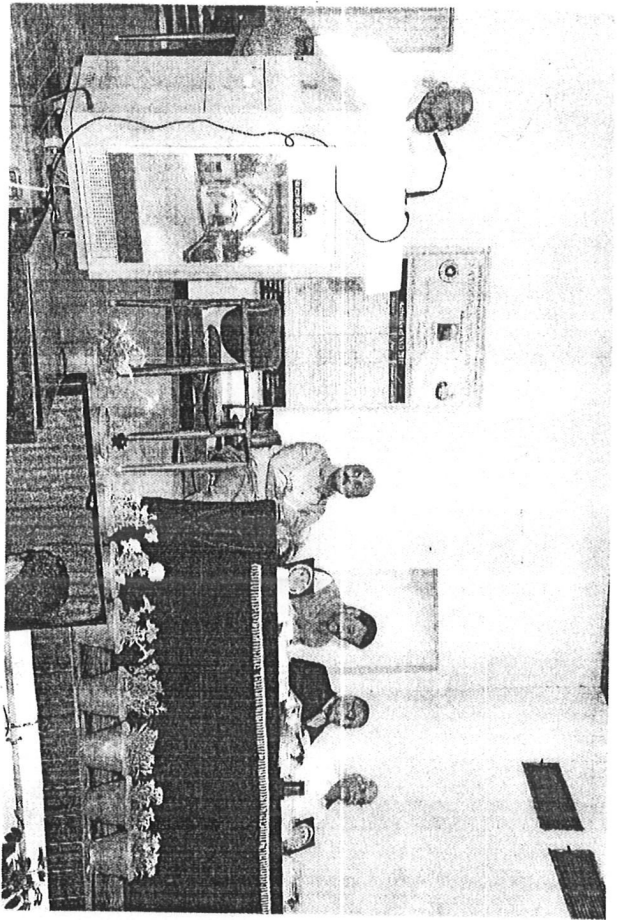
NSD 2017



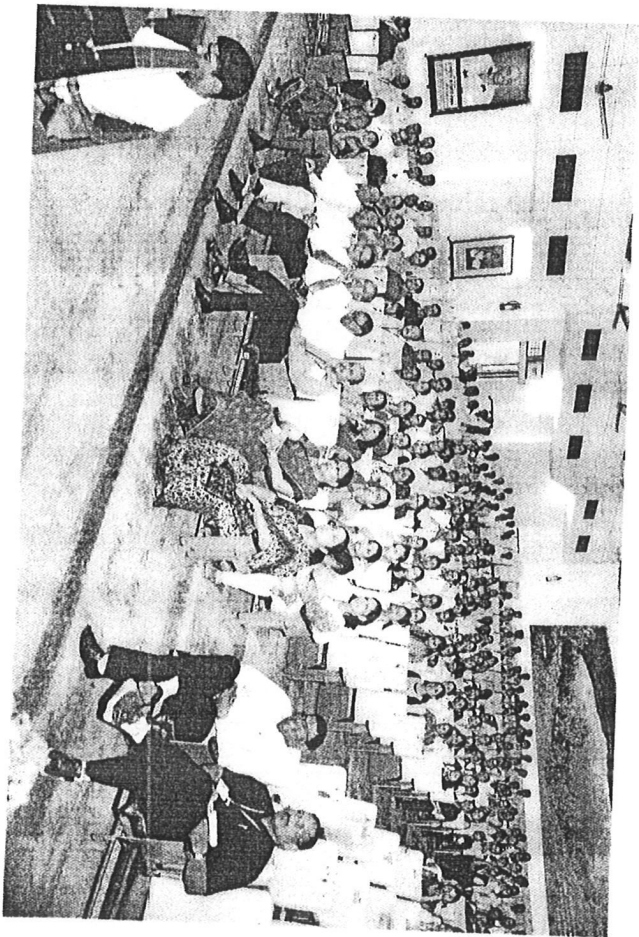
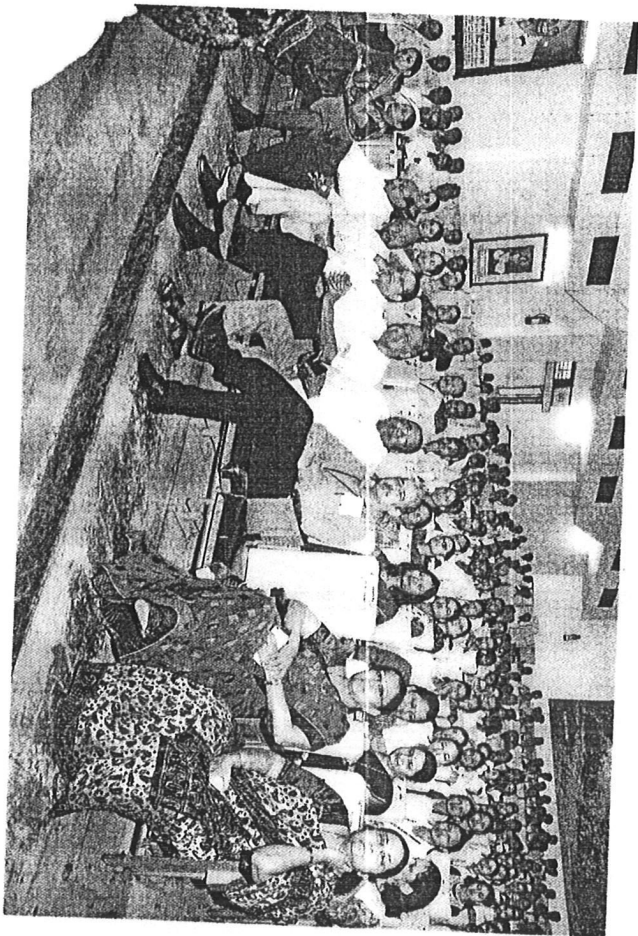
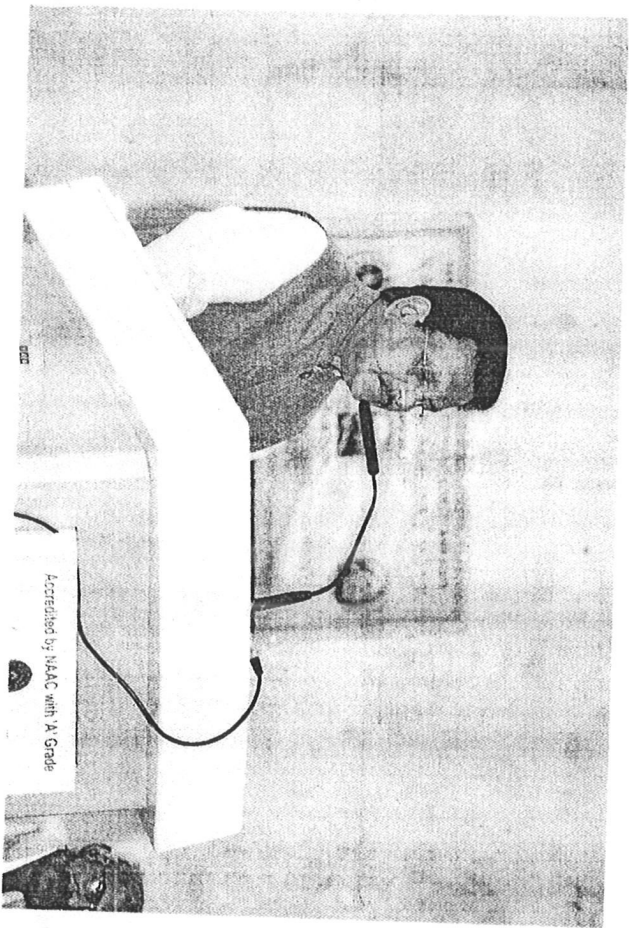
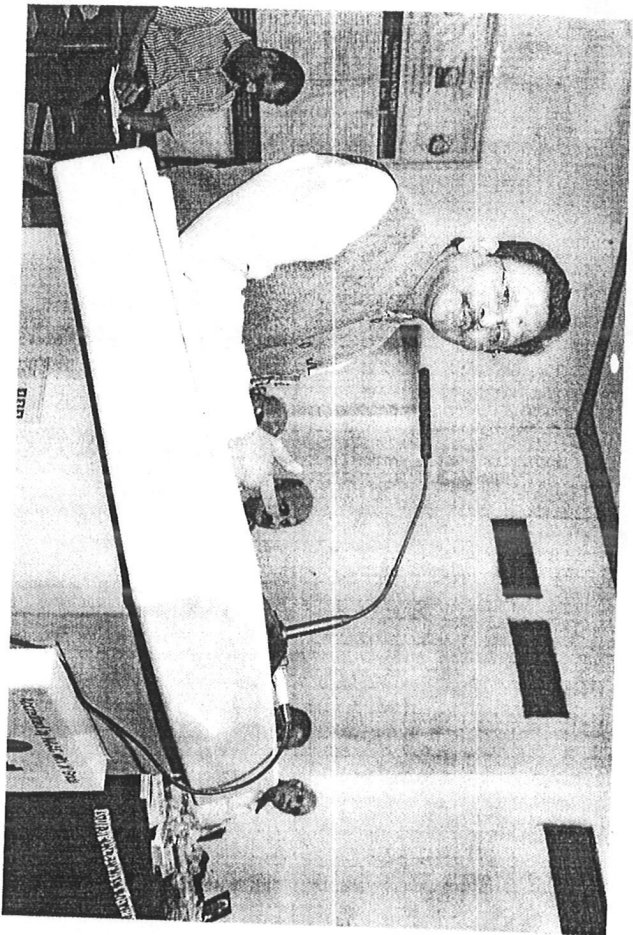


Inauguration NSD 2017

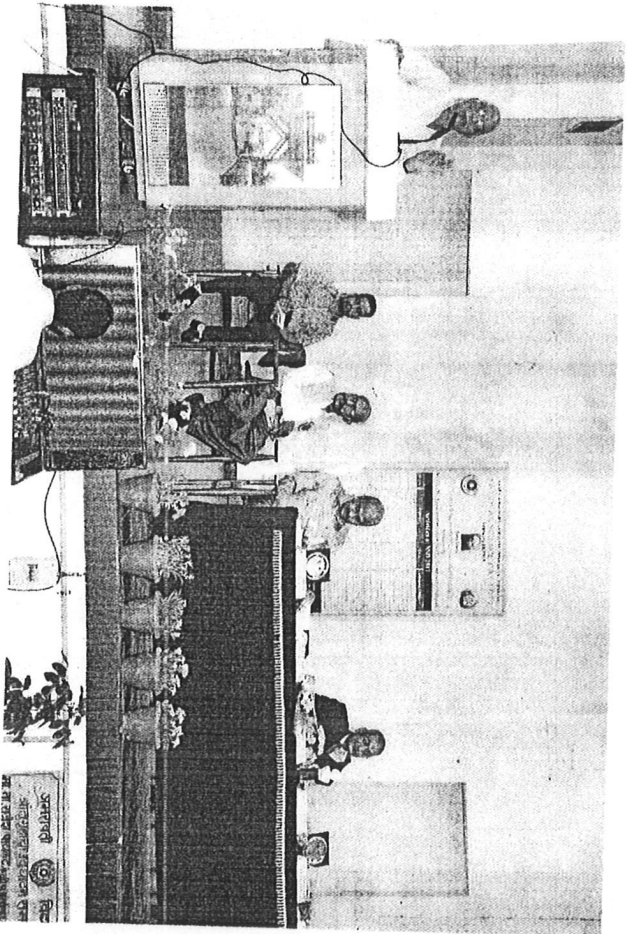
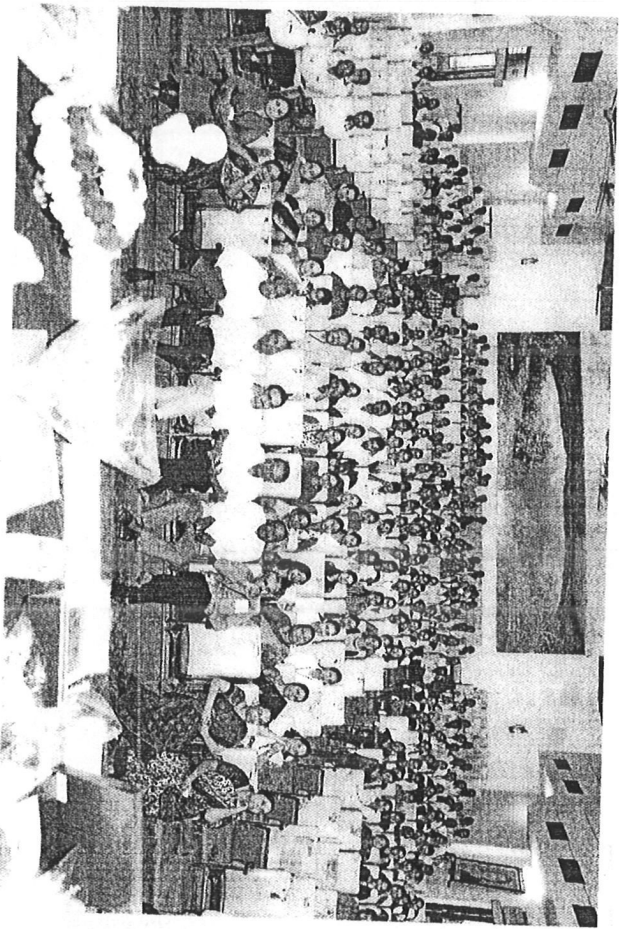
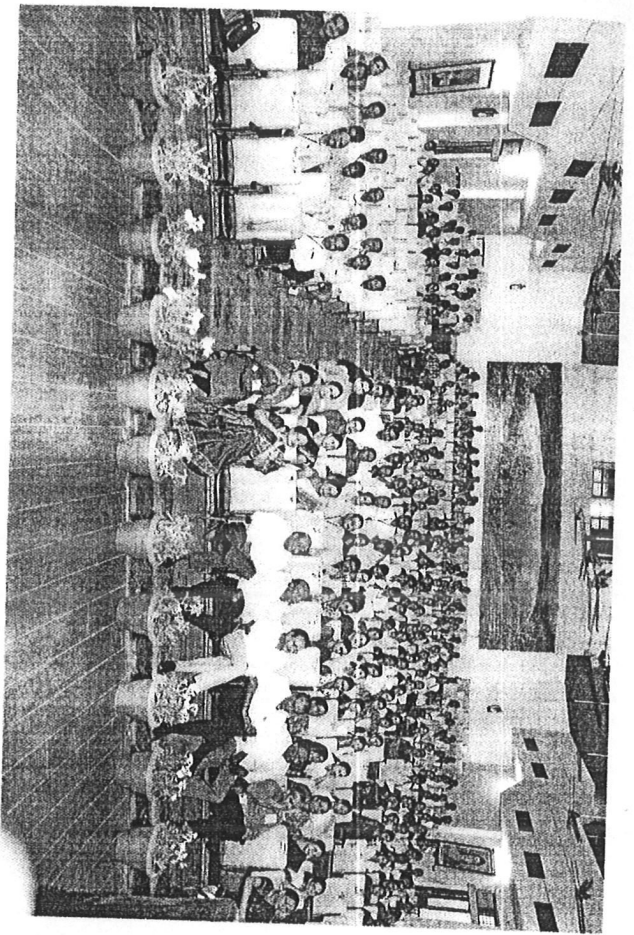


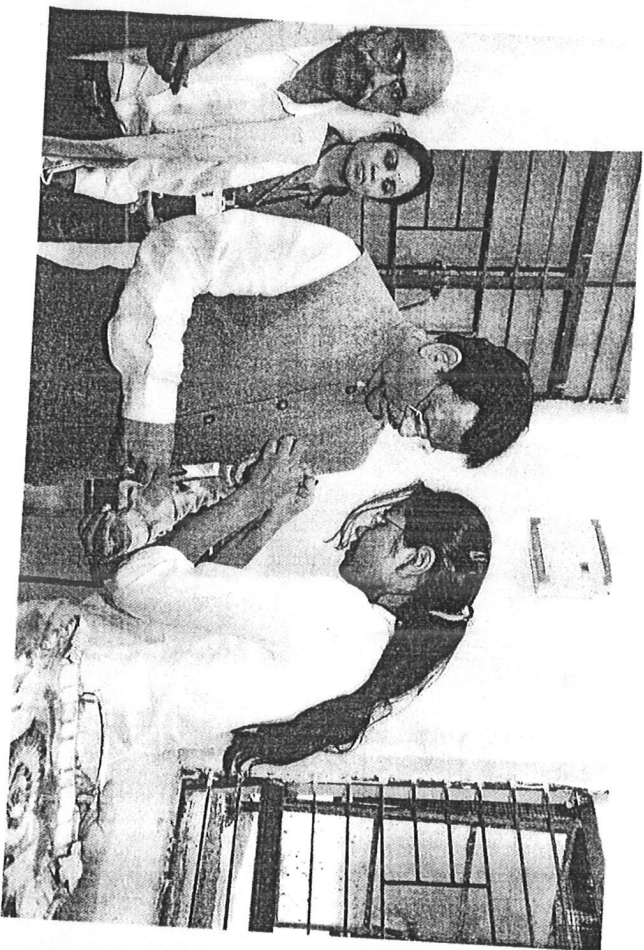


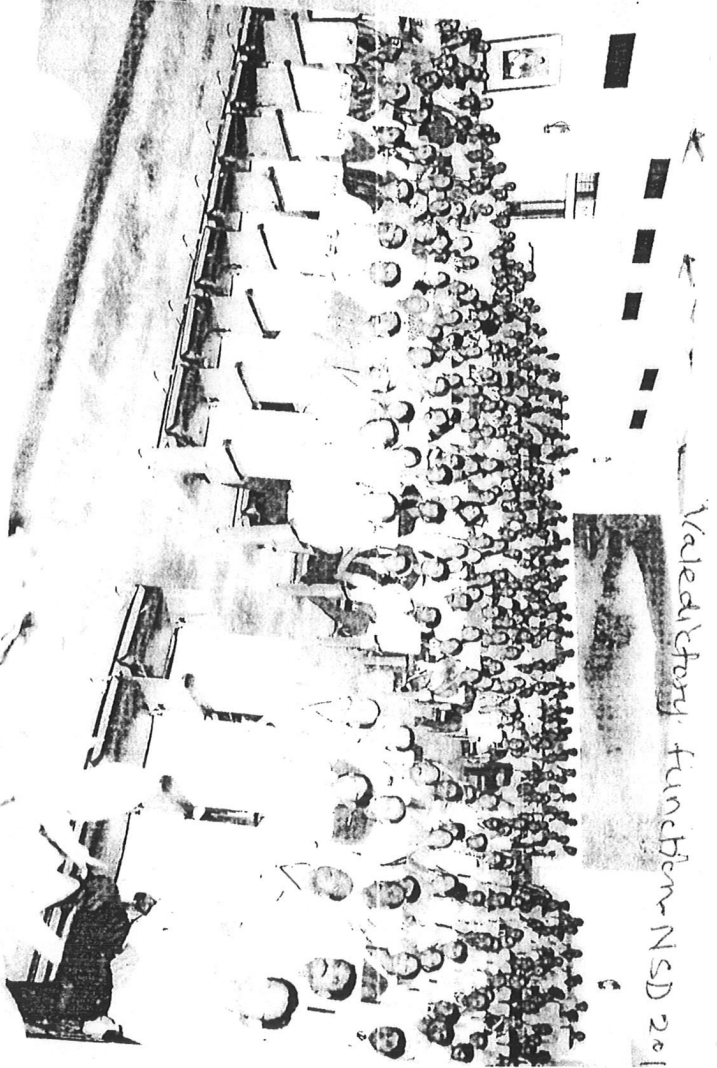








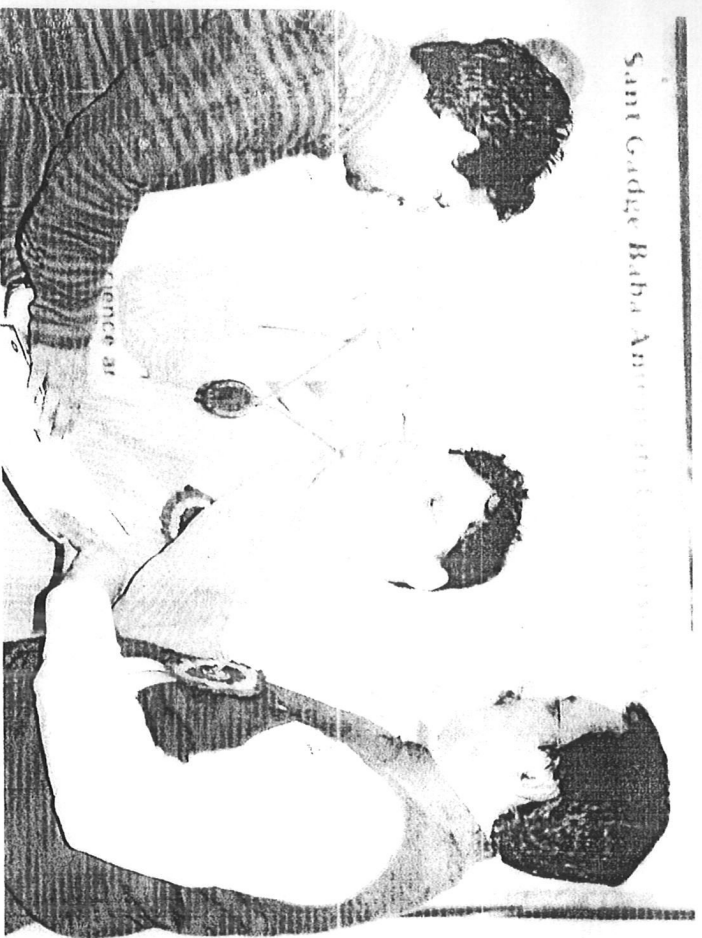




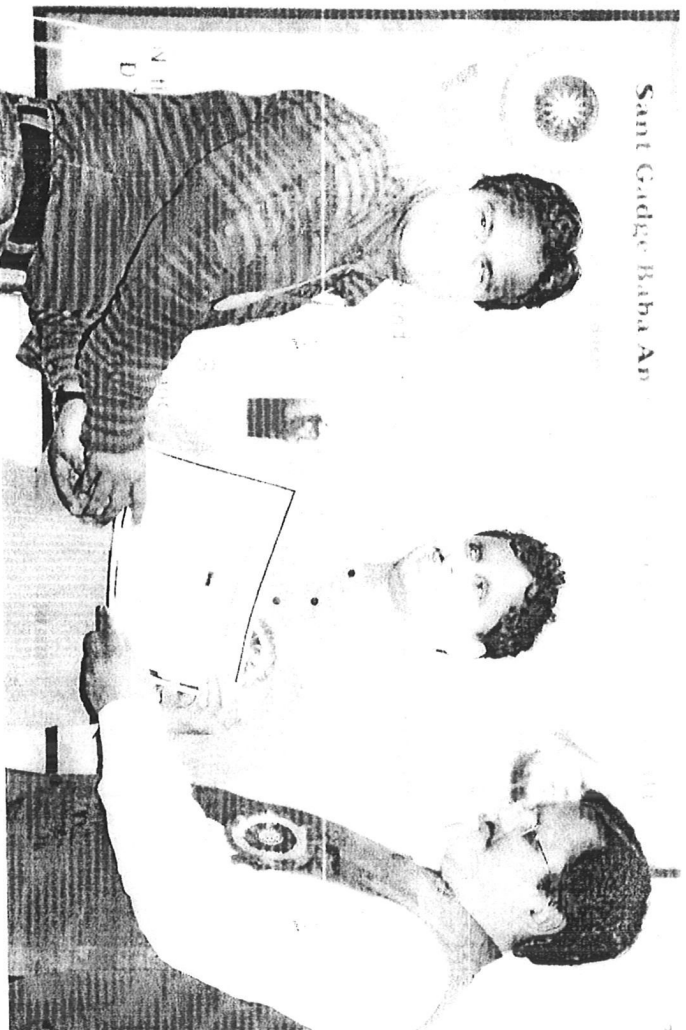
Valedictory function NSD 201



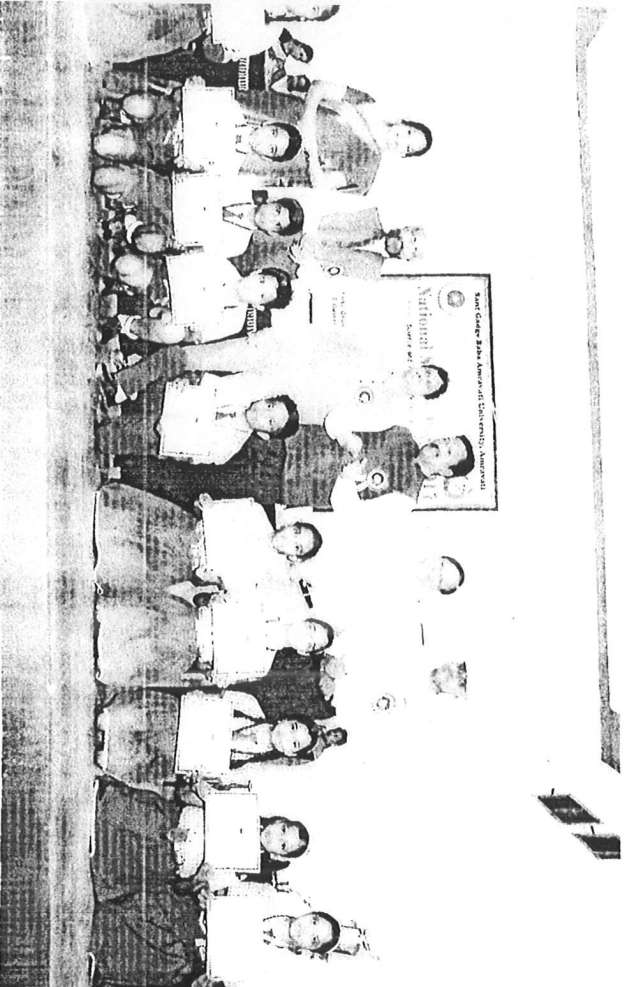




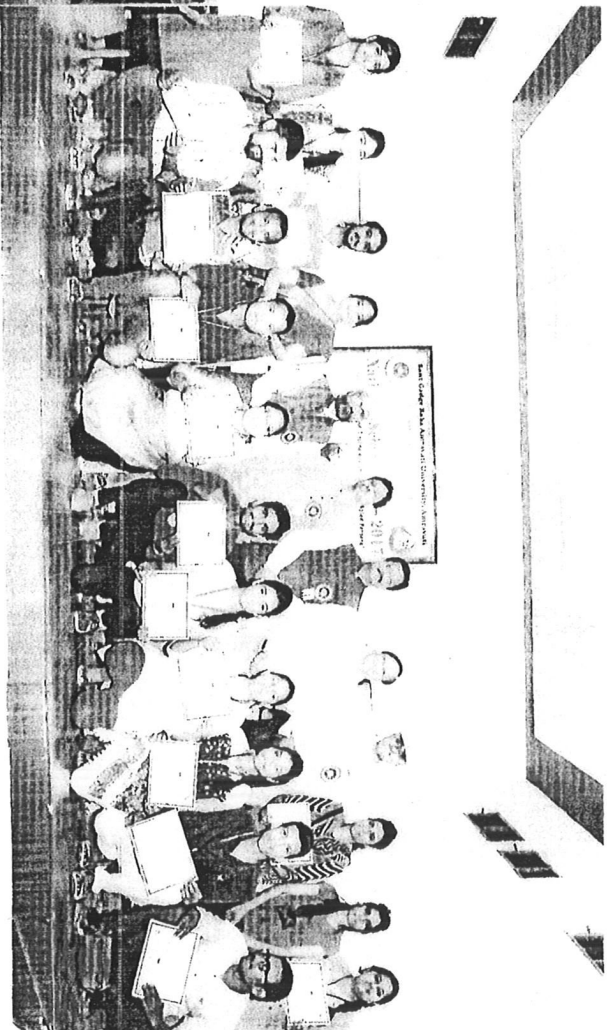
Sant Gadge Baba Amrutlal Chavanji Maharaj



Sant Gadge Baba An

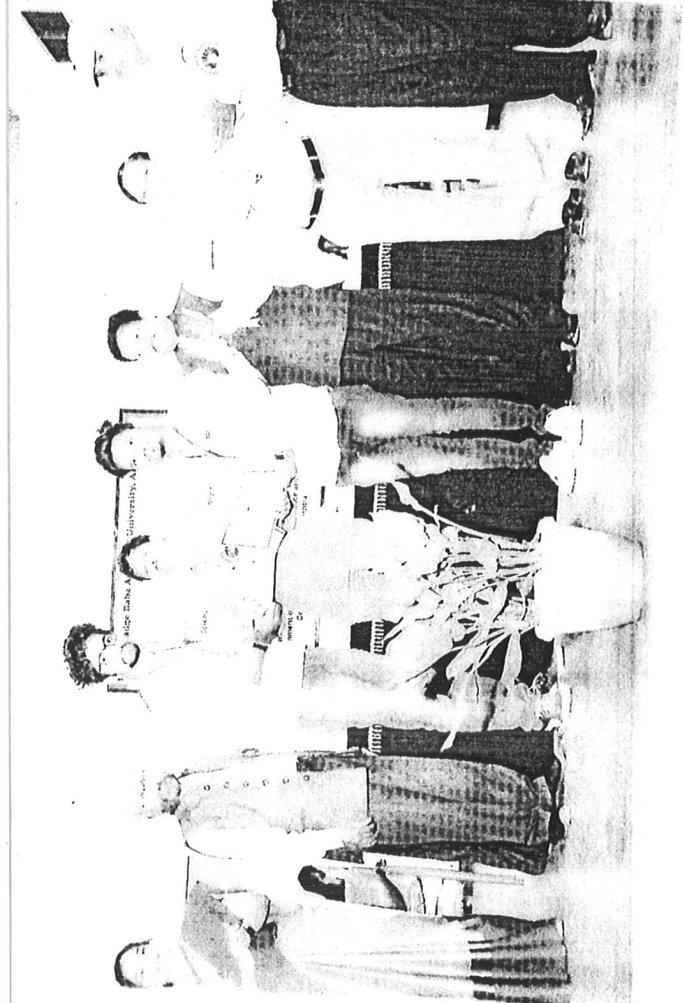
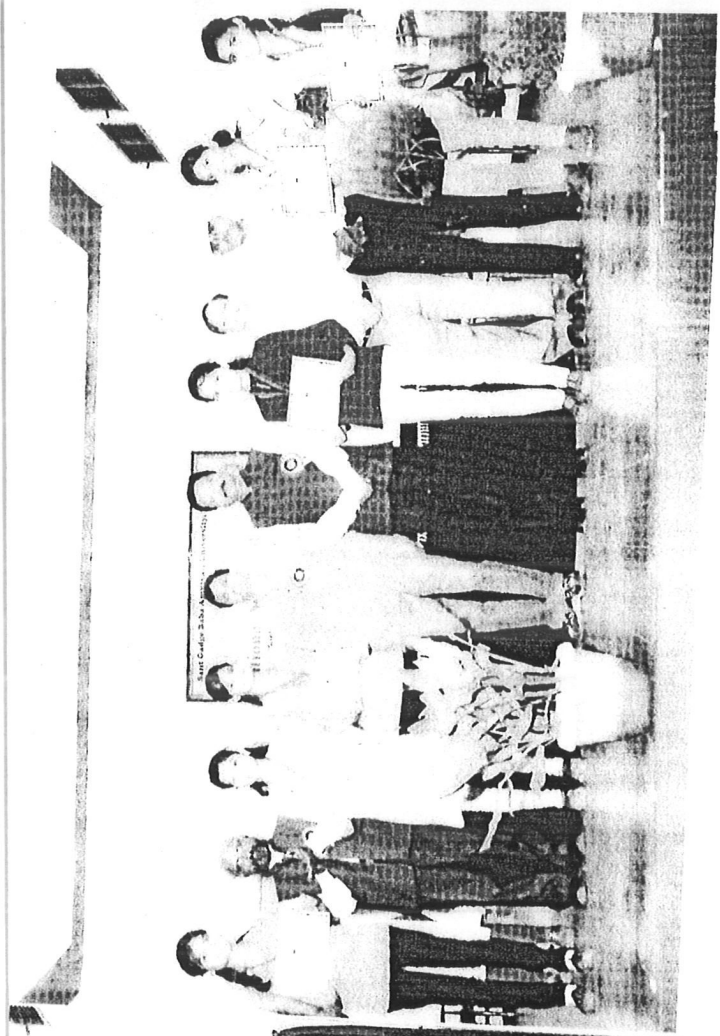


National Science  
Sant Gadge Baba Amrutlal Chavanji Maharaj



National Science  
Sant Gadge Baba Amrutlal Chavanji Maharaj











BCUD  
COPY

Sign

Utilization Certificate & Final Report

## NATIONAL SCIENCE DAY-2018

THEME

*"SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR A SUSTAINABLE  
FUTURE"*

SUBMITTED TO

**Rajiv Gandhi Science & Technology Commission**

**Govt of Maharashtra**

SUBMITTED BY



SANT GADGE BABA AMRAVATI UNIVERSITY,  
AMRAVATI (M.S) 444602



FORM-C

Certified that out of an amount of **Rs. 80,000/-** only (Rupees eighty thousand only) was sectioned during the year 2017-18 to Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati 444602, by the Registrar, Sant Gadge Baba Amravati, 444602, under National Science day - 2018 (Theme - "**Science And Technology For A Sustainable Future**"). The total amount **Rs. 80,099/-** only (Rupees Eighty thousand and ninety nine) has been utilized/spent for the purpose for which it was sanctioned. The excess amount **Rs. 99/-** is excess spent, which has been to adjusted to RGSTC, Govt. of Maharashtra, Mumbai.

I have exercised the following checks to see that the money was actually spent for the purpose for which amount was made.

Kinds of checks exercised.

- 1) Nature of activities
- 2) Nature of vouchers
- 3) Amount spend per activity

Coordinator

**Dr. Anita S. Patil**  
Professor

National Science Day 2018 of Biotechnology  
Sant Gadge Baba Amravati University

Amravati (M.S.)  
Sant Gadge Baba Amravati, University

Dated: 31.3.18

Finance & Accounts Officer  
**Finance & Accounts Officer**  
Sant Gadge Baba Amravati University  
Sant Gadge Baba Amravati, University

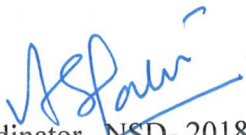
Registrar  
**Registrar**  
Sant Gadge Baba  
Sant Gadge Baba Amravati, University  
Amravati

UTILIZATION CERTIFICATE FOR NATIONAL SCIENCE DAY-2018

(Financial year for the period from 01.04.2017 to 31.03.2018)

1. Theme of National Science Day -2018 : **Science & Technology for Sustainable future**
2. Duration of National Science day with dates : Approx 01 month (28 Feb 2018 to 26 Feb 2018)
3. Name of organizing institute : Sant Gadge Baba, Amravati, University, Amravati
4. Name of Coordinator : Dr. Anita Surendra Patil  
Professor, Dept of Biotechnology  
Sant Gadge Baba, Amravati, University, Amravati
5. Sanction letter of RGSTC: RGSTC/File-2017/NSD/NMD/CR-37 Dated 14 Feb 2018
6. Amount received from RGSTC FOR NSD 2018: Rs. 80,000/-
7. Actual expenditure incurred during the financial : Rs. 80,099/-  
Year (statement of expenditure is enclosed)
8. Unspent balance refund, if any : Nil  
(please give details of cheque , no etc)

This is to certify that out of an amount of **Rs. 80,000/-** mentioned against column no. 6 an amount of **Rs. 80,099/-** has been utilized on National Science Day- 2018 program, for which it was sanctioned and the balance amount of **Rs. Nil** remaining unutilized at end the National Science Day 2018 has been refunded to RGSTC via cheque/ DD no. **Nil**.

  
Coordinator, NSD- 2018  
**Dr. Anita S. Patil**  
Professor  
Department of Biotechnology  
Sant Gadge Baba Amravati University  
Amravati (M.S.)

  
Finance & Accounts Officer  
**Finance & Accounts Officer**  
Sant Gadge Baba Amravati University  
**AMRAVATI.**

  
Registrar  
**Sant Gadge Baba**  
Amravati University  
Amravati



# STATEMENT OF EXPENDITURE FOR NATIONAL SCIENCE DAY-2018

*Referred to in para 8 of the utilization certificate*

Showing grants received from Rajiv Gandhi Science & Technology Commission and the expenditure during the period from 01.04.2017 to 31.03.2018

| Heads  | Grants received from RGSTC During the year 2017-2018 | Expenditure incurred during the year 2017-18 | Unspent balance | Total (3+4)         | Remarks (if any)         |
|--|--|--|-----------------|---------------------|--------------------------|
| 1  | 2  | 3  | 4               | 5                   | 6                        |
| Recurring Honorarium   | Rs. 80,000/-   | Rs. 4,000/-                                  | Nil             |                     | Excess expenses Rs. 99/- |
| Memento  |  | Rs. 5,400/-                                  |                 |                     |                          |
| Event management (arrangements for exhibition) Plants, photos  |  | Rs. 8,322/-                                  |                 |                     |                          |
| Printing invitation card & certificate flex, stationary others |  | Rs. 25,580/-                                 |                 |                     |                          |
| Travelling allowance   |  | Rs. 22,197/-                                 |                 |                     |                          |
| Consumable contingency etc                                     |  | Rs. 14,600/-                                 |                 |                     |                          |
| Miscellaneous  |  | -  |                 |                     |                          |
| <b>Total</b>   | <b>Rs. 80,000/-</b>                                  | <b>Rs. 80,099/-</b>                          | <b>Rs. Nil</b>  | <b>Rs. 80,099/-</b> |                          |

*[Signature]*  
Coordinator

*[Signature]*  
Finance & accounts Officers  
**Finance & Accounts Officer**  
**Sant Gadge Baba Amravati University**  
**AMRAVATI**

*[Signature]*  
I, Registrar  
**Sant Gadge Baba**  
**Amravati University**  
**AMRAVATI**

NSD-2018  
**Dr. Anita S. Patil**  
Professor  
Department of Biotechnology  
Sant Gadge Baba Amravati University  
Amravati (M.S.)

## Statement of Expenditure for National Science Day-2018

*Referred to in Para 8 of the Utilization Certificate*

Showing grants received from the Rajiv Gandhi Science and Technology Commission and the Expenditure during the period from 01.04.2017 to 31.03.2018

| Heads   | Grants Received From RGSTC During The Year 2017-2018 | Expenditure incurred during the year 2017-18 | Unspent balance | Total (3+4)         | Remarks (if any)         |
|---|--|--|-----------------|---------------------|--------------------------|
| 1   | 2  | 3  | 4               | 5                   | 6                        |
| <b>Recurring</b>  | Rs. 80,000/-   | Rs 41541/-                                   | Rs. Nil         | Rs. 80099/-         | Excess expenses Rs. 99/- |
| Popular /thematic science and technology exhibition   |  |  |                 |                     |                          |
| Popular lectures and demonstration  |  | Rs.4000/-                                    |                 |                     |                          |
| Popular science and technology slides shows, internet based activities, radio/ TV programs                                |  | Rs. 7650/-                                   |                 |                     |                          |
| University/colleges/workshop/seminars/Symposia and mock test  |  | Rs. 3578/-                                   |                 |                     |                          |
| Project aimed to S&T popularization - competitions(Quiz, Puppet and street, Essay writing programs, Innovative quotes etc |  | Rs. 7680/-                                   |                 |                     |                          |
| Valedictory, prizes and certificate distribution function   |  | Rs. 15650/-                                  |                 |                     |                          |
| Any other   |  | -  |                 |                     |                          |
| <b>Total</b>  | <b>Rs. 80,000/-</b>                                  | <b>Rs. 80,099/-</b>                          | <b>Rs. Nil</b>  | <b>Rs. 80,099/-</b> | <b>Rs. 99/-</b>          |

  
Finance & Accounts Officer  
Sant Gadge Baba Amravati University  
AMRAVATI.

  
Registrar  
Sant Gadge Baba Amravati University  
AMRAVATI.

  
Coordinator-NSD 2018  
Dr. Anita S. Patil  
Professor  
Department of Biotechnology  
Sant Gadge Baba Amravati University  
Amravati (M.S.)



# SANT GADGE BABA AMRAVATI UNIVERSITY, AMRAVATI (M.S)

## NATIONAL SCIENCE DAY REPORT 2018

### Theme - "**SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR A SUSTAINABLE FUTURE**"

February 28 was declared as National Science Day (NSD) on the proposal of "National council for Science & Technology Communication", DST, Government of India in 1987. Since then, this day has been celebrated every year throughout the country by organization and conduction of different science popularizing activities, viz. Science exhibition, popular lectures and demonstrations, various competitions viz. Debate, Essay, Quiz, Seminars, etc. involving students, teachers and common people. To enhance participation and provoking specific science activities specific focal theme chosen every year and this year theme is "**Science & Technology for a Sustainable Future**". In this context Rajiv Gandhi Science and Technology Commission, Government of Maharashtra plays a catalytic role by funding for the celebrations.

**National Science Day** is celebrated in India on 28 February each year to mark the discovery of the Raman effect by Indian physicist Sir Chandrashekhara Venkata Raman on 28 February 1928. **Raman effect** is the inelastic scattering of a photon by molecules which are excited to higher vibrational or rotational energy levels. It was discovered by C. V. Raman and K. S. Krishnan. For his discovery, Sir C.V. Raman was awarded the Nobel Prize in Physics in 1930. "Raman Effect" has been designated as an International Historic Chemical landmark by the American Chemical Society. In view of these facts, the National Science day is indeed a memorable day not only for Indian science but also for entire Scientific community. This year's National Science Day, celebrated to commemorate the discovery of Dr. C V Raman's 'Raman Effect', is themed around '**Science and Technology for a sustainable future**'. NSD is being celebrated every year to widely spread a message about the Importance of science used in the daily life of the people. It is the main science function of India, to display all the activities, efforts and achievements in the field of science for human welfare. To discuss all the issues and implement new technologies for the development of the science. To give an opportunity to the scientific minded citizens in the country. To encourage the people as well as popularize the Science and Technology.

Creating knowledge and understanding through science equips us to find solutions to today's acute economic, social and environmental challenges and to achieving sustainable

development and greener societies. The research capacity need to be built to allow countries to develop their own solutions to their specific problems and to play their part in the international scientific and technological arena. Linking science to society, public understanding of science and the participation of citizens in science are essential to creating societies where people have the necessary knowledge to make professional, personal and political choices, and to participate in the stimulating world of discovery. Indigenous knowledge systems developed with long and close interaction with nature, complement knowledge systems based on modern science along with bioethics. Scientific knowledge of the Earth's history and mineral resources, knowledge of ecosystems and biodiversity, and the interaction of humans with ecosystems are important to help us understand how to manage our planet for a peaceful and sustainable future.

On the eve of National science day inauguration on 28<sup>th</sup> Feb, 2018 was organised at Dr K G Deshmukh Auditorium at 11.30 am under the chairmanship of Hon'ble Vice chancellor Dr. Murlidhar Chandekar, Chief guest Hon'ble Vice chancellor Dr Vilas Gaikar, Babasaheb Ambedkar Technological University, Lonare (Dist Raigad), Hon'ble Pro Vice chancellor Dr Rajesh Jaipurkar, Registrar Dr Ajay Deshmukh and Dr Anita Patil, Prof Department of Biotechnology and Coordinator National science day 2018 was present on dais. The steering committee members Dr J A Tidke, Dr V S Sapkal, Dr S K Omanwar, teaching faculty, research scholars, university students, participants from school, colleges and departments press persons were present on this occasion. Initially the coordinator of NSD 2018 welcomes the guests and introduce the importance of theme to all. The chief Guest Hon'ble Vice chancellor Dr Vilas Gaikar emphasises the importance of science in day to day life. As science is crucial for the in all development of human being along with technological improvement. The science has tremendous importance in each one of life, it can lead to changes in thinking, forecasting and projection of personality. He said we should always put sincere efforts for upliftment of indigenous knowledge. We should try to change the mindset by just innovating the small experiments. Eventually this can lead to have "Eureka movement" in everybody life. To change the mind set we should learn science by heart and brain, which can lead to cross the barriers of hesitation and lead to tremendous expression of knowledge.

On the eve of inauguration Hon'ble Vice chancellor Dr. Murlidhar Chandekar, SGBAU put his view for the use of sustainable technological knowledge in Agriculture economics of India. By the use of science and technology, we have reached to the heights of success but still the research which is useful for the society needs to be done at affordable

prices and with social commitments. Hon'ble Pro Vice chancellor Dr Rajesh Jaipurkar on this event informed that although we have achieved the best in science, but still this should go to the end of societies. For this students and researchers should come a head for the sustainable development. The context of above theme in the challenging period, all regions needs to step up support for the research and innovation in order to ensure in a global competitive environment, the sustainable development of science and technology necessary for upturn and growth of everybody economy. In view of this linking science to society, public understanding of science and participation of citizen in science is essential to create societies where people have the necessary knowledge to make professional, personal to participate in the stimulatory world of discovery. So it is our responsibility to change the view of common people to scientific view, which is also noted in constitution of India.

**Research:** Push forward the frontiers of knowledge; **Innovation:** Develop new, cutting edge technology; **Education:** Train scientists and engineers of tomorrow; **Outreach :** promote Science in society.

We the Sant Gadge Baba Amravati University organised celebration in the form of Science and Technology exhibition, Public speech, Seminar competition, Quiz completion, writing innovative quotes on banner/paper, Essay completion and popular talks based on this year focal themes as per the frame of events.

In context to above the exhibition was held during 27-28 February 2018. The inauguration of Science and Technology exhibition and the NSD programme was done by the hand of Dr. Vilas Gaikar, Honble VC, BATU, Lonare. Dr Sandeep Waghule who was the convener of this activity. The participant was from various school, colleges and department presented the models, poster on the topics related to theme. Total 201 students from all the levels participated with 93 models/poster. The judge from our campus examined the exhibits as selected the 1<sup>st</sup>, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> and few consolation from 4 categories i.e school, UG, PG, post PG. The winner will be gold, silver, bronze model.

The seminar completion was event was conducted on 7/3/18 at Biotechnology. The topics were selected as per theme. In all 30 students participated in this activity Mohd Atiq, Professor Department of Computer Science was the convener of this activity.

On 15<sup>th</sup> March, 2018 the quiz competition was organised under the convenarship of Dr G.G. Muley, Asso. Professor, Dept of Physics in Department of Biotechnology. In all, 07 team of school, 3 team of UG, 10 team of school 2 team of post PG participated in said event. This year particularly we started a new activity i.e to write innovative quotes on paper based on themes of NSD, which was organised on 15-16 March, 2018. Dr Swati Sherekar,

Professor, Dept of computer science under her convenership organised this event at Dept. of Physics. 15 Students from schools, UG 15 and 30 PG/post PG participated in this event. This events gives the best ideas from students for environmental and technology sustainability.

On 17 March 2018 has organised Essay competition at Dept of MBA based on topics of immense importance's related to themes. So about 66-70 participants from school, UG, PG and post PG participated in said event. The students nicely interpreted their ideas along with their writing skills. On 23 March, we organise "Popular talk" event. On this occasion, a senior scientist form NEERI National institute for environmental engineering and research institute Dr Atul Vaidya delivered his talk on "Sustainable techniques". On the same day Dr Alok Shode from Buldhana presented a slide and picture show named as "Joy on finger tips". A fantastic photographic explanation of insect and their various habits has been elaborated. Dr Sujata Kale, Asso. Professor Dept of Electronics was the convener of said activity. On 26 March 2018, the valedictory function was organised. The chairman Hon'ble Pro Vice chancellor Dr Rajesh Jaipurkar, Cheif Guest Dr Vijay Ingole the renowned scientist of Vidharba along with coordinator, Dr Anita Patil was present on dais. Dr Anita Patil welcomes and introduces the guests. The chief guests Dr VT Ingole talked in spring with all participants. He told lot of his own success stories along with the justification of science in day to day life. He is inventor of **Vijay fan** by Crompton and Graves company, as a profession he was electrical engineer by he had research in genetics/aerobiology also. Dr Hon'ble Pro Vice chancellor Dr Rajesh Jaipurkar appreciated all students for their active participation. He emphasised the importance of healthy competition among the students.

Hon'ble Vice chancellor Dr. Murlidhar Chandekar from this year announced the rotation championship trophy for the University student for the National Science day competition. This year on the basis of marks for gold, silver and bronze medal, Department of Biotechnology with 160 marks won the championship trophy 2018. This particular idea has been put down to enhance the participation as well as friendly competitiveness among the campus students. Both the guests at the eve of valedictory function distributed the prices to all winners. All the students and winners enjoyed the function and events peacefully. We are thankful to Rajiv Gandhi Science And Technology Commission, Govt. Of Maharashtra for funding the said event.



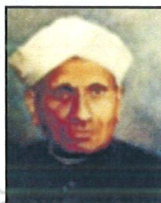


**Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati**

Re- accredited with Grade "A" By NAAC

## **National Science Day - 2017**

Theme: "Science and Technology for Specially Abled Persons"



**Supported By**

National Council for Science and Technology Communication (NCSTC), DST, Government of India and Rajiv Gandhi Science and Technology Commission, Govt. of Maharashtra

## ***Certificate***

*This is to certify that, Mr./Ms. \_\_\_\_\_ has actively participated in the \_\_\_\_\_ program held on /03/2017 at*

*Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati on the*

***Occasion of Celebrations of National Science Day-2017 in the***

***School /U.G./P.G./Post P.G. Category.***

**Prof Dr.V.M.Thakare**

Coordinator ,NSD -2017

Sant Gadge Baba Amravati University

**Dr.Ajay Deshmukh**

Registrar

Sant Gadge Baba Amravati University

**Dr.M.G.Chandekar**

Hon'ble Vice Chancellor

Sant Gadge Baba Amravati University





**Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati**

Re- accredited with Grade "A" By NAAC

## **National Science Day - 2017**

Theme: "Science and Technology for Specially Abled Persons"



**Supported By**

National Council for Science and Technology Communication (NCSTC), DST, Government of India and Rajiv Gandhi Science and Technology Commission, Govt. of Maharashtra

## ***Certificate***

*This is to certify that, Mr./Ms. \_\_\_\_\_ has actively participated in the \_\_\_\_\_ program held on /03/2017 at*

*Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati on the*

***Occasion of Celebrations of National Science Day-2017 in the***

***School /U.G./P.G./Post P.G. Category.***

**Prof Dr.V.M.Thakare**

Coordinator ,NSD -2017  
Sant Gadge Baba Amravati University

**Dr.Ajay Deshmukh**

Registrar  
Sant Gadge Baba Amravati University

**Dr.M.G.Chandekar**

Hon'ble Vice Chancellor  
Sant Gadge Baba Amravati University



INAGURAL FUNCTION OF NSD- 2018 (28-2-2018)



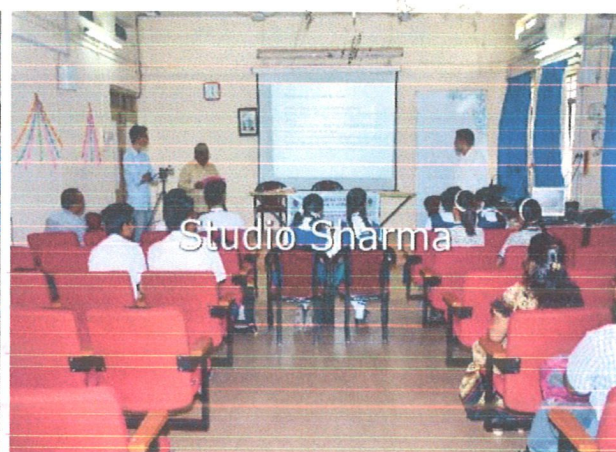
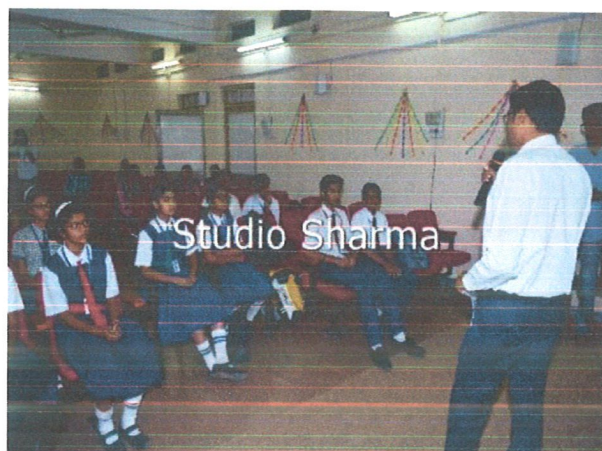


SCIENCE & TECHNOLOGY EXHIBITION (28-2-2018)

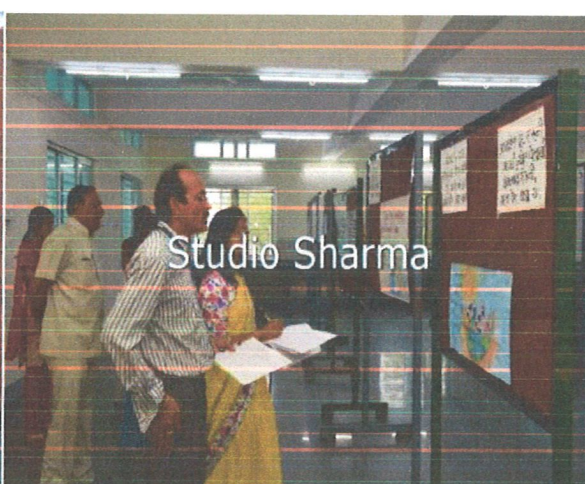




QUIZ COMPETITION (15-3-2018)



POSTER PRESENTATION (15/16-3-2018)



POPULAR LECTURE (23-3-2018)





VALEDICTORY FUNCTION (26-3-2018)





## Activities scheduled and organising committees

### Steering committee of NSD - 2018

- Dr M G Chandekar - Hon'ble Vice Chancellor  
 Dr R S Jaipurkar - Hon'ble Pro-Vice Chancellor  
 Dr Ajay Deshmukh - Registrar, SGBAU  
 Dr Vilas Sapkal - Head, Dept. of Chem. Tech  
 Dr Jaikiran Tidke - Head, Dept. of Botany  
 Dr S. K. Omanwar - Head, Dept. of Physics  
 Dr Anita Patil - Coordinator-NSD-2018

### Inauguration Function

(Feb, 28, 2018, 11.30 am)

### Venue: Dr. K. G. Deshmukh Hall

- Dr Varsha Nathar - Convener (9222962887)  
 Dr Vaishali Dhanvijay - Dr Anuradha Deshmukh  
 Dr Prashant Shigwekar - Dr Manisha Kodape  
 Dr Kalpana Jawle - Shri Sudarshan Kove  
 Shri K C Morey

### Thematic Science and Technology Exhibition

(Feb, 27-28, 2018, 11.30 am)

### Venue: Department of Physics

- Dr Sandeep Waghuley - Convener (9423124882)  
 Dr Prashant Thakare - Dr Avinash Manwar  
 Shri Krishna Chinchkhede - Shri Narendra Selukar  
 Dr Yadav Mawale - Dr Aniket Gade  
 Dr Pradeep Wankhede - Dr Darasingh Solanke  
 Mr Sudarshan Kove

### Seminars Competitions

(March, 7, 2018, 11.30 am)

### Venue: Department of Biotechnology

- Dr M Atique - Convener (9823724560)  
 Dr Hemlata Nadurkar - Dr Anil Naik  
 Dr Rantnasheel Khobragade - Dr Jagruti Dhore

### Popular Lectures /Science Slide shows

(March, 10, 2018, 11.30 am)

### Venue: A. V. Theatre

- Dr Sujata Kale - Convener (9422917714)  
 Dr Neeraj Dhanwate - Mr Vinod Nagle  
 Mr Rajesh Bhoyar - Mr Yogesh Kurwade

### Quiz competition

(March, 15, 2018, 11.30 am)

### Venue: Department of Biotechnology

- Dr Gajanan Muley - Convener (9850325379)  
 Dr Kamlesh Alti - Dr Aniket Gade  
 Mr Premchand Tidke - Dr Anil Rathod

### Writing innovative quotes on banner/paper

(March, 15-16, 2018, 11.30 am)

### Venue: Department of Physics

- Dr Swati Sherekar - Convener (9404103800)  
 Dr Nitin Phirke - Dr Pradeep Pawar  
 Dr Suhas Panchpande - Mrs Ambika Jaiswal  
 Dr Kamlesh Alti

### Debates/Essay competitions

(March, 17, 2018, 11.30 am)

### Venue: Department of M.B.A

- Dr Deepak Chacharkar - Convener (9422159818)  
 Dr Sushil Kalmegh - Dr Kapil Kamble  
 Dr Varsha Wadegaonkar - Mr Sachin Gaikwad

### Puppet / Street theatre Program

(March, 20-21, 2018, 11.30 am)

### Venue: Dr. K. G Deshmukh Hall

- Dr Pranav Kolte - Convener (9850488222)  
 Dr Ranjana Raut - Dr Hemant Khadke  
 Dr Tanuja Raut - Dr Kishor Raut  
 Dr Sandip Joshi

### Invitation, Prizes and certificate

- Dr Ravindra Sarode - Convener (9503457546)  
 Dr Sanyogita Deshmukh - Mrs Ambika Jaiswal  
 Dr Avinash Manwar - Dr Kapil Kamble  
 Mr S S Sen

### Publicity Committee

- Dr Hemant Khadke - Convener (9822841190)  
 Dr Vilas Nandurkar (9011071076)  
 Dr Pranav Kolte - Shri G M Hend  
 Shri Kumbhare

### Finance committee

- Dr Deepak Chacharkar - Dr Nitin Koli  
 Dr Gajanan Muley - Dr Aniket Gade

## Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati

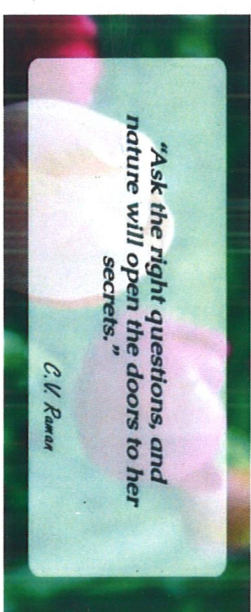


## National Science Day

February 28, 2018

Focal Theme NSD - 2018

"Science and Technology for a Sustainable Future"



### Sponsored by

National Council for Science and Technology Communication (NCSTC), Department of Science and Technology, Govt. of India

&

Rajiv Gandhi Science and Technology Commission, Government of Maharashtra

To,

-----  
 -----  
 -----  
 -----

### Organised by

Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati



# Inaugural Function

Of

National Science Day – 2018

Focal theme

**"SCIENCE AND TECHNOLOGY  
FOR A SUSTAINABLE FUTURE"**

*We Cordially invite you for the  
Inaugural Function on*

**February 28, 2018, 11.30 am**

At

**Dr. K. G. Deshmukh Hall**

**Chairman**

**Dr. Murlidhar Chandekar**

*Hon'ble Vice Chancellor*

*Sant Gadge Baba Amravati University,  
Amravati*

**Chief guest**

**Dr. Vilas Gaikar**

*Hon'ble Vice Chancellor*

*Dr. Babasaheb Ambedkar Technological  
University, Lonare, (M.S.)*

**In the gracious presence of**

**Dr. Rajesh Jaipurkar**

*Hon'ble Pro Vice Chancellor*

*Sant Gadge Baba Amravati University,  
Amravati*

**R.S.V.P**

**Dr. Ajay Deshmukh**  
Registrar

**Prof. Anita Patil**  
Coordinator

# Distribution

*We Cordially invite you for the  
Valedictory & Prize Distribution  
Function*

On

**March 26 2018, 11.30 am**

At

**A.V. Theatre**

*Sant Gadge Baba Amravati  
University, Amravati*

**Chairman**

**Dr. Rajesh Jaipurkar**

*Hon'ble Pro-Vice Chancellor*

*Sant Gadge Baba Amravati  
University, Amravati*

**Chief guest**

**Dr. Vijay T. Ingole**

*Director*

*Dr. Rajendra Gode Institute of  
Technology & Research,  
Amravati*

**R.S.V.P**

**Dr. Ajay Deshmukh**  
Registrar

**Prof. Anita Patil**  
Coordinator

the proposal of "National council for Science & Technology Communication", Government of India in 1987. Science then, this day has been celebrated every year throughout the country by organization and conduction of different science popularizing activities, viz. Science exhibition, popular lectures and demonstrations, various competitions viz. Debate, Essay, Quiz, Seminars, etc. involving students, teachers and common people. To enhance participation and provoking specific science activities specific focal theme chosen every year and this year theme is "Science and Technology for a Sustainable Future". In this context Rajiv Gandhi Science and Technology Commission, Government of Maharashtra plays a catalytic role by funding for the celebrations.

**National Science Day** is celebrated in India on 28 February each year to mark the discovery of the Raman effect by Indian physicist Sir Chandrasekhara Venkata Raman on 28 February 1928. **Raman effect** is the inelastic scattering of a photon by molecules which are excited to higher vibrational or rotational energy levels. It was discovered by C. V. Raman and K. S. Krishnan. For his discovery, Sir C.V. Raman was awarded the Nobel Prize in Physics in 1930. "Raman Effect" has been designated as an International Historic Chemical landmark by the American Chemical Society. In view of these facts, the National Science day is indeed a memorable day not only for Indian science but also for entire Scientific community.

This year's National Science Day, celebrated to commemorate the discovery of Dr. C V Raman's 'Raman Effect', is themed around 'Science and Technology for a sustainable future'. NSD is being celebrated every year to widely spread a message about the Importance of science used in the daily life of the people. It is the main science function of India, to display all the activities, efforts and achievements in the field of science for human welfare. To discuss all the issues and implement new technologies for the development of the science. To give an opportunity to the scientific minded citizens in the country. To encourage the people as well as popularize the Science and Technology.

Creating knowledge and understanding through science equips us to find solutions to today's acute economic, social and environmental challenges and to achieving sustainable development and greener societies. The research capacity need to be built to allow countries to develop their own solutions to their specific problems and to play their part in the international scientific and technological arena. Linking science to society, public understanding of science and the participation of citizens in science are essential to creating societies where people have the necessary knowledge to make professional, personal and political choices, and to participate in the stimulating world of discovery. Indigenous knowledge systems developed with long and close interaction with nature, complement knowledge systems based on modern science along with bioethics. Scientific knowledge of the Earth's history and mineral resources, knowledge of ecosystems and biodiversity, and the interaction of humans with ecosystems are important to help us understand how to manage our planet for a peaceful and sustainable future.



# आपलं तरुण भारत अमरावती

मंगळवार, ६ मार्च २०१८ १६

## विद्यार्थ्यांची विज्ञानाची उत्सुकता वाढवा : डॉ. गायकर

विद्यापीठात राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे उद्घाटन

अमरावती, ५ मार्च »

विज्ञान व तंत्रज्ञानामध्ये झपाट्याने होत असलेला बदल लक्षात घेता भारतीय विद्यार्थ्यांनी ती आव्हाने पेलण्यासाठी त्यांच्यामध्ये विज्ञान विषय शिकण्याची उत्सुकता वाढविण्याची गरज असल्याचे प्रतिपादन डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर तंत्रशास्त्र विद्यापीठ, लोणेरेचे कुलगुरू डॉ. विलास गायकर यांनी केले.

संत गाडगेबाबा अमरावती विद्यापीठ आणि नॅशनल काउन्सिल फॉर सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी कम्युनिकेशन, भारत सरकार व राजीव गांधी सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी कमिशन, महाराष्ट्र शासन यांच्या संयुक्त विद्यमाने राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कार्यक्रमाचे उद्घाटन विद्यापीठाच्या डॉ. के. जी. देशमुख सभागृहात झाले. त्याप्रसंगी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करताना ते बोलत होते.

अध्यक्षस्थानी अमरावती विद्यापीठाचे कुलगुरू डॉ. मुरलीधर चांदेकर, प्र-कुलगुरू डॉ. राजेश जयपूरकर, कुलसचिव डॉ. अजय देशमुख, समन्वयक डॉ. अनिता पाटील उपस्थित होते. मार्गदर्शन



विचार व्यक्त करताना डॉ. मुरलीधर चांदेकर. व्यासपीठावर डॉ. अनिता पाटील, डॉ. राजेश जयपूरकर व डॉ. गायकर

करताना डॉ. गायकर म्हणाले, केवळ पुस्तकांच्या माध्यमातून विज्ञान विषय न शिकवता प्रात्यक्षिकांच्या माध्यमातून तो शिकविल्यास विद्यार्थ्यांमध्ये विज्ञान शिकण्याची उत्सुकता वाढेल. भारतीय विद्यार्थी बुद्धिमान आहेत, जगामधील टॉप मोस्ट संस्थेत ते कार्यरत आहेत. आमच्या विद्यार्थ्यांना संधी मिळाल्यास ते चांगल्या पद्धतीने कार्य करू शकतात. संशोधनाच्या संधी त्यांना कशा उपलब्ध होतील, यासाठी विद्यापीठाने व महाविद्यालयांनी प्रयत्न करण्याची गरज आहे आणि त्या माध्यमातून होणारे संशोधन हे निश्चितपणे समाजोपयोगी राहील, असा विश्वास त्यांनी व्यक्त केला.

अध्यक्षीय भाषणात कुलगुरू डॉ. मुरलीधर चांदेकर म्हणाले, विज्ञान समाजासाठी वरदान ठरले आहे. विज्ञान व तंत्रज्ञानाच्या माध्यमातून भविष्यात शाश्वत विकास व्हावा, यासाठी समाजाला अनुरूप संशोधन करण्याची गरज आहे. गरजेवर आधारित संशोधन व्हावे, यासाठी प्रत्येक विद्यापीठात स्वतंत्र केंद्र सुरू करण्याचा राज्य शासनाचा प्रयत्न असून निरंतर विकासासाठी विद्यापीठात सुद्धा सेंटर सुरू करणार असल्याची माहिती त्यांनी दिली. प्र-कुलगुरू डॉ. राजेश जयपूरकर म्हणाले, 'विज्ञान व तंत्रज्ञानातून भविष्यात शाश्वत विकास' या थीमच्या अनुषंगाने आपल्याला प्रयत्न

करावयाचे आहेत. समाजाच्या विकासासाठी विज्ञानाने खूप प्रगती केली आहे. हा विकास निरंतर रहावा, यासाठी पुढे येण्याचे आवाहन त्यांनी विद्यार्थ्यांना केले.

स्मृतिचिन्ह व औषधी रोपटे देऊन कुलसचिव डॉ. अजय देशमुख यांनी पाहुण्यांचे स्वागत करून प्रास्ताविक केले. शाल, श्रीफळ देऊन कुलगुरू डॉ. मुरलीधर चांदेकर यांनी कुलगुरू डॉ. विलास गायकर यांचा विद्यापीठाच्या वतीने सत्कार केला. पाहुण्यांचा परिचय समन्वयक डॉ. अनिता पाटील यांनी करून दिला. संचालन डॉ. वैशाली घनवटे यांनी, तर आभार डॉ. कल्पना जावळे यांनी मानले. ◀(तथा वृत्तसेवा)

## ग्रामों की विज्ञान में रुचि बढ़ाएं



अमरावती : राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के उपलक्ष्य में मंच पर उपस्थित कुलगुरु डॉ. मुरलीधर चांदेकर, प्र-कुलगुरु डॉ. राजेश जयपुरकर, कुलसचिव डॉ. अजय देशमुख, समन्वयक डॉ. अनिता पाटिल.

### कुल डॉ. गायकर का प्रतिपादन

प्रतिनिधि, 4 मार्च  
अमरावती- विज्ञान व  
तकनीकी से हो रहे बदलावों  
के कारण विद्यार्थियों ने  
अपनी पढ़ाई के अलावा  
अन्य क्षेत्रों में रुचि लेनी  
पड़ेगी। यह बात डॉ.  
गायकर (कुलगुरु, डॉ.  
आंबेडकर तंत्र शास्त्र,  
अमरावती) ने कही है। स्थानीय  
अमरावती विवि,  
राष्ट्रीय विज्ञान दिवस  
के उद्घाटन के अवसर पर

विवि के डॉ. के.जी. देशमुख  
सभागृह में संबोधित हुए। इस समय  
विद्यार्थियों को मार्गदर्शन के दौरान वे  
बोल रहे थे। मंच पर बतौर अध्यक्ष  
कुलगुरु डॉ. मुरलीधर चांदेकर, प्र-  
कुलगुरु डॉ. राजेश जयपुरकर,  
कुलसचिव डॉ. अजय देशमुख,  
समन्वयक डॉ. अनिता पाटिल  
उपस्थित थीं। मार्गदर्शन के दौरान  
कुलगुरु डॉ. गायकर ने बताया कि  
केवल किताबों के माध्यम से सार्यस  
न पढ़ाये, प्रैक्टिकल के माध्यम से  
पढ़ाये पर विद्यार्थियों के मन में  
सार्यस सीखने की जिज्ञासा व  
उत्सुकता बढ़ेगी। भारतीय विद्यार्थी  
मेधावी हैं। दुनिया की टॉप मोस्ट

संस्थाओं में वे कार्यरत हैं।  
विद्यार्थियों को योग्य मौके उपलब्ध  
रहने पर वे उत्कृष्ट पध्दति से कार्य  
कर सकते हैं। रिसर्च के मौके उन्हें  
कैसे उपलब्ध होंगे इसके लिए विवि  
ने व महाविद्यालयों ने प्रयास करने  
की जरूरत है। इस माध्यम से किया  
जानेवाला रिसर्च निश्चित तौर पर  
समाज के लिए उपयोगी साबित  
होगा।

समाज के लिए जरूरी वस्तुओं  
के दाम कैसे घटा सकेंगे, इस पर भी  
रिसर्च करने की जरूरत है। इस दृष्टि  
से हमारे विद्यार्थी प्रयास करेंगे, ऐसी  
आशा उन्होंने जताई। आकाश में  
प्रक्षेपण करने का रिकॉर्ड भारत ने  
बनाया है। भविष्य में भारत के सामने  
कई आव्हान खड़े रहने वाले हैं।

युध्द का स्वरूप बदलने वाला है।  
सायबर युध्द बहुत बड़ा नुकसान  
करेगा, ऐसा भविष्य उन्होंने जताया।  
इसलिए विद्यार्थियों ने आनेवाले  
आव्हानों से जुझने की तैयारी के रूप  
में अप्लीकेशन पर आधारित ज्ञान  
प्राप्त करें, ऐसी अपेक्षा उन्होंने  
जताई।

अध्यक्षीय संबोधन में कुलगुरु  
डॉ. मुरलीधर चांदेकर ने बताया कि  
सार्यस समाज के लिए वरदान  
साबित हुआ है। सार्यस व तंत्रज्ञान  
के माध्यम से भविष्य में स्थायी  
विकास के लिए समाज के अनुरूप  
रिसर्च करने की जरूरत है। जरूरत  
पर आधारित रिसर्च होना चाहिए,  
इसके लिए प्रत्येक विवि में अलग से  
केंद्र शुरू करने का राज्य सरकार का



प्रयास है। लगातार विकास के लिए  
विवि में भी सेंटर शुरू किया जायेगा,  
ऐसी जानकारी उन्होंने दी। इस  
इलाके में हो रही किसानों की  
आत्महत्याओं को रोकने के लिए भी  
रिसर्च की जरूरत है। इंजी. कॉलेज  
की तादाद बढ़ रही है, जिससे उस  
माध्यम से इस इलाके में उत्पादन  
क्षमता बढ़नी चाहिए। डिग्री के बाद  
नौकरी की मानसिकता विद्यार्थियों में  
बदलने की जरूरत है। प्र-कुलगुरु  
डॉ. राजेश जयपुरकर ने बताया कि  
विज्ञान व तंत्रज्ञान से भविष्य में  
शाश्वत विकास इस थीम के तहत  
हमें प्रयास करने हैं। समाज के  
विकास के लिए सार्यस ने बहुत  
प्रगति की है, यह विकास लगातार  
जारी रहे इसके लिए विद्यार्थियों से

उन्होंने कदम आगे बढ़ाने का  
अनुरोध किया। विवि गीत से  
कार्यक्रम की शुरुआत की गई।  
मान्यवरों के हाथों संत गाडगेबाबा व  
महान शास्त्रज्ञ डॉ. सी.वी. रमन की  
प्रतिमा का पूजन, पुष्पापर्ण व दीप  
प्रज्वलन किया गया।

स्मृति चिन्ह व औषधि पौधा  
प्रदान कर कुलसचिव डॉ. अजय  
देशमुख ने अतिथियों का स्वागत  
कर प्रस्तावित भाषण किया। कुलगुरु  
डॉ. विलास गायकर का विवि की  
ओर से शाल, श्रीफल प्रदान कर  
कुलगुरु डॉ. मुरलीधर चांदेकर ने  
सम्मान किया। अतिथियों का परिचय  
डॉ. अनिता पाटिल ने, संचालन डॉ.  
वैशाली घनवटे ने व आभार डॉ.  
कल्पना जावले ने माना।

### अभा अंतर विवि तलवारबाजी प्रतियोगिता पटियाला में 22 से

प्रतिनिधि, 4 मार्च  
अमरावती- पंजाबी विद्यापीठ,  
पटियाला में 22 से 24 मार्च के दौरान  
निवाली अखिल भारतीय अंतर  
विद्यापीठ तलवारबाजी प्रतियोगिता के  
तुल्य संत गाडगेबाबा अमरावती विवि  
की महिला टीम घोषित की गई।  
अनित खिलाडियों के लिए डॉ.  
बाबासाहेब आंबेडकर महाविद्यालय,  
अमरावती में आगामी 11 से 17 मार्च  
के दौरान प्रशिक्षण वर्ग आयोजित

किया है। टीम में प्रतीक्षा ललकड़े,  
आरती सिरसाट, ब. सुजाता सिरसाट,  
दीक्षा रामटेके, पल्लवी नितनवरे, दीक्षा  
गवई, प्रिया खंडारे, मनीषा  
लुवापंचांग, नंदिनी खेडकर, काजल  
गुप्ता, मेघा सावंत, आचल मोरे का  
चयन हुआ है। अतिरिक्त खिलाडियों  
में शीतल थुल व कोमल खंडेकर,  
रीता राजूत, तेजस्विनी पवार, अरुण  
ब्राह्मराजन, मेरी डेनियल गावंडे का  
समावेश है।

### अ.भा. अंतर विद्यापीठ स्पर्धा के लिये महिला टीम घोषित

प्रतिनिधि, 4 मार्च  
अमरावती- पंजाबी विद्यापीठ,  
पटियाला में 22 से 24 मार्च के दौरान  
निवाली अखिल भारतीय अंतर  
विद्यापीठ तलवारबाजी प्रतियोगिता के  
लिये संत गाडगे बाबा अमरावती  
विद्यापीठ की महिला टीम घोषित की  
गयी। चयनित खिलाडियों के लिए डॉ.  
बाबासाहेब आंबेडकर महाविद्यालय,  
अमरावती में आगामी 11 से 17 मार्च के  
दौरान प्रशिक्षण वर्ग आयोजित किया है।  
टीम में प्रतीक्षा ललकड़े, आरती सिरसाट  
सुजाता सिरसाट, दीक्षा रामटेके, पल्लवी  
नितनवरे, दीक्षा गवई, प्रिया खंडारे,  
नंदिनी खेडकर, काजल गुप्ता, मेघा  
सावंत, आचल मोरे का चयन हुआ है।

### विवि में आज व कल स्नेहसम्मेलन

अमरावती- छातकोत्तर  
शैक्षणिक विभाग विद्यार्थी परिषद  
की ओर से संगीत अमरावती  
विवि के छातकोत्तर शैक्षणिक  
विभाग में प्रवेशित विद्यार्थियों के  
लिए स्नेहसम्मेलन का आयोजन  
5 व 6 मार्च के दौरान किया गया  
है। स्नेहसम्मेलन में विविध स्पर्धा

अंतर्गत 5 मार्च को रंगोली स्पर्धा,  
पोस्टर मेकिंग, निबंध स्पर्धा,  
वक्तृत्व स्पर्धा व स्वरचित काव्य  
स्पर्धा होगी।

6 मार्च को वेशभूषा, सुगम  
संगीत, समूह नृत्य, सिंगल नृत्य  
व उसके बाद पुस्तक वितरण  
समारोह होगा।



## विद्यापीठाच्या पदव्युत्तर शैक्षणिक विभागातील विद्यार्थ्यांकरीता स्नेहसम्मेलनाचे आयोजन

अमरावती दि.३- पदव्युत्तर शैक्षणिक विभाग विद्यार्थी परिषद यांच्यावतीने संत गाडगे बाबा अमरावती विद्यापीठाच्या पदव्युत्तर शैक्षणिक विभागातील प्रवेशित विद्यार्थ्यांकरीता स्नेहसम्मेलनाचे आयोजन दि. ०५ व ०६ मार्च, २०१८ या कालावधीत करण्यात आले आहे.

स्नेहसम्मेलनामध्ये विविध स्पर्धांचे व बक्षिस वितरण समारंभाचे आयोजन करण्यात आले आहे. दि. ०५ मार्च, २०१८ रोजी रांगोळी स्पर्धा, पोस्टर मेकिंग, निबंध स्पर्धा, वक्तृत्व स्पर्धा व स्वरचित काव्य स्पर्धा, तर दि. ०६ मार्च, २०१८ रोजी वेशभूषा, सुगमसंगीत, समुहनृत्य, एकलनृत्य व त्यानंतर लगेच बक्षिस वितरण समारंभ संपन्न होणार आहे.

# विद्यार्थ्यांची विज्ञान विषयाची उत्सुकता वाढवा : कुलगुरु डॉ. गायकर विद्यापीठात राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे उद्घाटन संपन्न

अमरावती दि. ३ (प्रतिनिधी) विज्ञान व तंत्रज्ञानामध्ये झपाट्याने होत असलेला बदल लक्षात घेता भारतीय विद्यार्थ्यांनी हे आव्हाने पेलण्यासाठी त्यांच्यामध्ये विज्ञान विषय शिकण्याची उत्सुकता वाढविण्याची गरज असल्याचे प्रतिपादन डॉ. गायकरांनी संबोधित करताना विद्यापीठात लोपरेचे कुलगुरु डॉ. विलास गायकर यांनी केले. संत गाडगे बाबा अमरावती विद्यापीठात आणि नॅशनल कॉउन्सिल फॉर सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी कम्युनिकेशन (एन. सी. एस. टी.सी.), भारत सरकार व राजीव गांधी सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी कमिशन, महाराष्ट्र शासन यांचे संयुक्त विद्यमाने राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कार्यक्रमाचे उद्घाटन नुकतेच विद्यापीठाच्या डॉ.के.जी. देशमुख सभागृहात संपन्न झाले. त्याप्रसंगी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करतांना ते



बोलत होते. यावेळी व्यासपीठावर अध्यक्षस्थानी कुलगुरु डॉ. मुरलीधर चांदेकर, प्र-कुलगुरु डॉ. राजेश जयपूरकर, कुलसचिव डॉ. अजय. देशमुख, समन्वयक डॉ. अनिता पाटील उपस्थित होते.

मार्गदर्शन करतांना डॉ. गायकर म्हणाले, केवळ पुस्तकांच्या माध्यमातून विज्ञान विषय न शिकवता प्रात्यक्षिकांच्या माध्यमातून तो शिकविल्यास विद्यार्थ्यांमध्ये विज्ञान शिकण्याची उत्सुकता वाढेल. भारतीय विद्यार्थी बुद्धिमान आहेत, जगातली टॉप मोस्ट संस्थेत ते कार्यरत आहेत. आमच्या विद्यार्थ्यांना संधी मिळाल्यास ते चांगल्या पद्धतीने कार्य करू शकतात. संशोधनाच्या संधी त्यांना कशा उपलब्ध होतील, यासाठी विद्यापीठाने व महाविद्यालयांनी प्रयत्न करण्याची गरज आहे आणि त्या माध्यमातून होणारे संशोधन हे निश्चितपणे समाजोपयोगी राहील.

समाजाला आवश्यक वस्तूंच्या किंमती कशा कमी करता येईल, यावर सुद्धा संशोधन करण्याची गरज आहे, त्यादृष्टीने आमचे विद्यार्थी प्रयत्न करतील, असा आशावाद त्यांनी व्यक्त केला. ते पुढे म्हणाले, भारताने विज्ञान व तंत्रज्ञानात जागतिक स्तरावर केलेली प्रगती उल्लेखनीय आहे. अवकाशात प्रक्षेपण करण्याचा विक्रम भारताने केला आहे. भविष्यात अनेक आव्हानांचा सामना भारतासमोर असणार आहे. युद्धाचे स्वरूप बदलणार असून सायबर युद्ध हे फार मोठे नुकसान करणार असल्याचे भाकीत त्यांनी व्यक्त केले. त्यामुळे विद्यार्थ्यांनी भविष्यातील आव्हानांचा सामना करण्याची तयारी म्हणून अप्लीकेशनवर आधारित ज्ञान मिळवावे, अशी अपेक्षा त्यांनी व्यक्त केली.

अध्यक्षीय भाषणात कुलगुरु डॉ. मुरलीधर चांदेकर म्हणाले, विज्ञान समाजासाठी वरदान ठरले

आहे. विज्ञान व तंत्रज्ञानाच्या माध्यमातून भविष्यात शाळात विकास व्हावा, यासाठी समाजाला अनुरूप संशोधन करण्याची गरज आहे. गरजेवर आधारित संशोधन व्हावे, यासाठी प्रत्येक विद्यापीठात स्वतंत्र केंद्र सुरू करण्याचा राज्य शासनाचा प्रयत्न असून निरंतर विकासासाठी विद्यापीठात सुद्धा सेंटर सुरू करणार असल्याची माहिती त्यांनी दिली.

शेतकऱ्यांच्या आत्महत्या या भागात होत आहेत, त्या थांबविण्यासाठी सुद्धा संशोधनाची गरज आहे. अभियांत्रिकी महाविद्यालयांची संख्या वाढत असून त्या माध्यमातून या भागात उत्पादन क्षमता वाढायला हवी. पदवी त्यानंतर नोकरी ही मानसिकता विद्यार्थ्यांनी बदलण्याची गरज आहे. प्र-कुलगुरु डॉ. राजेश जयपूरकर म्हणाले, 'विज्ञान व तंत्रज्ञानातून भविष्यात शाळात विकास' या थीमच्या अनुषंगाने

आपल्याला प्रयत्न करावर आहेत. समाजात विकासासाठी विज्ञानाने प्रगती केली आहे. हा विव निरंतर रहावा, यासाठी येण्याचे आव्हान त्या विद्यार्थ्यांना केले.

विद्यापीठात गीत कार्यक्रमाला सुरुवात झाली. मान्यवरांच्या हस्ते कर्मयोगी गाडगे बाबा व थोर शास्त्र डॉ.सी.व्ही. रमण यांच्या प्रतिपूजन, पुष्पार्पण व दीपप्रज्व करण्यात आले. स्मृतिचिन्ह औषधी रोपटे देवून कुलसचिव अजय देशमुख यांनी पाहुण स्वागत करून प्रास्ताविक भाषा केले. शॉल, श्रीफळ देवून कुल डॉ. मुरलीधर चांदेकर यांनी कुल डॉ. विलास गायकर या विद्यापीठाच्यावतीने सत्कार के पाहुण्यांचा परिचय समन्वयक अनिता पाटील यांनी करून दि संचालन डॉ. वैशाली घनवटे र तर आभार डॉ. कल्पना जावळे र मानले.

**Rajiv Gandhi Science and Technology Commission**  
**Government of Maharashtra**

**Dr. A.V. Sapre**  
Member Secretary

**No. RGSTC/File-2018/ NSD/NMD/CR-11**

**Mantralaya, 7<sup>th</sup> floor,  
Madam Cama Road,  
Hutatma Rajguru Chowk,  
Mumbai - 400 032.**

**Tel.No.: 022- 22024755/22024711**

**Email Id: [rgstcmaha@rediffmail.com](mailto:rgstcmaha@rediffmail.com)**

**Date: 15<sup>th</sup> December, 2018.**

To,  
Registrar,  
Sant Gadge Baba Amravati University,  
Amravati- 444 602.

**Sub: Celebration of National Science Day-2019**

**Ref:- Your letter No. SGBAU/7-D/242 /18, Dated.02-05-2018.**

Dear Sir,

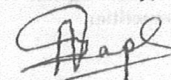
Please refer to your above mentioned letter submitted to the Rajiv Gandhi Science & Technology Commission for Celebration of National Science Day (NSD) 2019. Considering the scope of NSD 2019, the following programmes proposed by you are approved.

|                                |   |                     |
|--------------------------------|---|---------------------|
| 1. Popular Science Exhibition  | - | Rs. 20,000/-        |
| 2. Popular Science Lectures    | - | Rs. 20,000/-        |
| 3. Popular Science Slide Show  | - | Rs. 10,000/-        |
| 4. Competition/ Quiz/ Contests | - | Rs. 10,000/-        |
| 5. Other Programme             | - | Rs. 30,000/-        |
| <b>Total</b>                   |   | <b>Rs. 90,000/-</b> |

Necessary sanction order is being issued separately and the above mentioned amount would be sent to you in due course. In the meanwhile, you may go ahead with the programme. **Please note that this programme is catalysed and supported by the National Council for Science and Technology Communication (NCSTC), DST, Government of India, and Rajiv Gandhi Science & Technology Commission Govt. of Maharashtra. Any publicity material/invitation cards/banners/handouts/brochures etc., brought out and used for the programmes, will have a mention in bold letter "Catalysed and supported by National Council for Science & Technology Communication, DST, Government of India & Rajiv Gandhi Science & Technology Commission, Government of Maharashtra". Please ensure that the Programme Report and the Utilization Certificate are sent to us within one month of the programme completion.**

Please inform the name and contact details of the Programme Co-ordinator of your institute for the programme to facilitate this follow up.

Yours sincerely,



(A.V. Sapre)





# SANT GADGE BABA AMRAVATI UNIVERSITY

## NATIONAL SCIENCE DAY 2019

**Information brochure of NSD-2019 Celebrations and Competitions**

**Theme: - Communicating Science For All**

Catalysed and Supported by

National Council for Science & Technology Communication, DST, GOI

Rajiv Gandhi Science & Technology Commission, Govt. of Maharashtra

Pilot preliminary information flyer and tentative time table for participation in various  
NSD-2019 activities

| Sr. No. | Scheduled Events                           | Day/ Date/ Time  | Venue   | Contactable committee members   |
|---------|--|--|---|---|
| 1       | Inauguration                               | Thursday, 28 <sup>th</sup> February, 2019<br>11:30hrs                                  | A.V. Theatre  | 1. Dr. Varsha Nathar – Convener (9422962887)<br>2. Dr. Niraj Ghanwate – Co-convener (9922445913)<br>3. Dr. Vaishali Dhanvijay (9881737357)<br>4. Dr. Prashant Shingwekar (9850075350)<br>5. Dr. Manisha Kodape (9423424412)<br>6. Dr. Kalpana Jawale (9420094985) |
| 2       | Popular Science Lectures                   | Friday, 22 <sup>nd</sup> February, 2019<br>11:00hrs                                    | A.V. Theatre  | 1. Dr. Sujata Kale – Convener (9422917714)<br>2. Dr. Kapil Kamble - Co-convener (9822604212)<br>3. Dr. Vinod Nagle (9922112332)<br>4. Mr. Rajesh Bhojar (9422858584)  |
| 3       | Popular Science & Technology Exhibition    | Thursday, 28 <sup>th</sup> February to Friday, 1 <sup>st</sup> March, 2019<br>10:30hrs | P.G. Dept. of Physics   | 1. Dr. Sandip Waghule - Convener (9423124882)<br>2. Dr. Prashant Thakare – Co-convener (9822222822)<br>3. Dr. Avinash Manwar (9421828682)<br>4. Shri. Narendra Selukar (9370103307)   |
| 4       | Writing Innovative Quotes on Banner/ Paper | Thursday, 28 <sup>th</sup> February to Friday, 1 <sup>st</sup> March, 2019<br>10:30hrs | P.G. Dept. of Physics   | 1. Dr. Swati Sherekar-Convener (9404103800)<br>2. Dr. Pradeep Pawar-Co-convener (9370103494)<br>3. Shri Suhas Pachpande (9545448062)<br>4. Mrs. Ambika Jaiswal (9422917059)   |
| 5       | Debate/ Seminar Competition                | Friday, 1 <sup>st</sup> March, 2019<br>10:30hrs  | P.G. Dept. of Biotechnology   | 1. Dr. M. Atique – Convener (9823724560)<br>2. Dr. Hemlata Nandurkar-Co-convener (9881260122)<br>3. Dr. Ratnasheel Khobragade (9730023732)<br>4. Dr. Anil Naik (9604610044)   |
| 6       | Street Theatre Program Competition         | Saturday, 2 <sup>nd</sup> March, 2019<br>10:30hrs                                      | P.G. Dept. of Marathi (Reporting)<br>Open Shadows Near Dr.K.G.Deshmukh Auditorium (Performance) | 1. Dr. Mona Chimote-Convener (9422155088)<br>2. Dr. Pranav Kolte- Co-convener (9850488222)<br>3. Dr. Ranjana Raut (8275229186)<br>4. Dr. Kishor Raut (9850251725)   |
| 7       | Quiz Competition                           | Tuesday, 5 <sup>th</sup> March, 2019<br>10:30hrs                                       | P.G. Dept. of Physics   | 1. Dr. Gajanan Muley – Convener (9850325379)<br>2. Dr. Kamlesh Altı - Co-convener (9373599394)<br>3. Shri. Premanand Tidke (9371348767)<br>4. Dr. Aniket Gade (9422164349)  |

|   |                                    |  |                         |  |
|---|------------------------------------|--|-------------------------|--|
| 8 | Essay Competition                  | Wednesday, 6 <sup>th</sup> March, 2019<br>12:00-13:00hrs | P.G. Dept. of<br>M.B.A. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Deepak Chacharkar – Convener (7083165898)</li> <li>2. Dr. Anita S. Patil – Co-convener (9881735354)</li> <li>3. Dr. Sushil Kalmegh (9545770939)</li> <li>4. Dr. Varsha Wadegaonkar (9422830603)</li> </ol>   |
| 9 | Valedictory and Prize Distribution | Tuesday, 12 <sup>th</sup> March, 2019<br>11:30hrs        | A.V. Theatre            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Varsha Nathar – Convener (9422962887)</li> <li>2. Dr. Niraj Ghanwate –Co-convener (9922445913)</li> <li>3. Dr. Vaishali Dhanvijay (9881737357)</li> <li>4. Dr. Prashant Shingwekar (9850075350)</li> <li>5. Dr. Manisha Kodape (9423424412)</li> <li>6. Dr. Kalpana Jawale (9420094985)</li> </ol> |

### Preliminary terms and conditions

1. All concerned, interested and invited can attend the Inauguration and Valedictory functions as well as Popular Science Lectures.
2. Out of the above mentioned events, Sr. No. 3 to 8 are open for the students, research scholars and passed out students etc. in the categories of (i) School (High-Schools and Junior College), (ii) UG (under-graduate), (iii) PG (post-graduate) and (iv) post-PG levels (including PhD registered and aspirants, project/research fellows/ assistants).
3. The language for the competitions would be English, Hindi and Marathi.
4. There is no fee for participation.
5. Entries are invited from the students of different categories.
6. The interested students/ participants should contact the respective conveners/ co-conveners/ committee members of the programmes and enrol their names through their Head Master/ Principal/ Head of the Departments on the attached enrolment form (Photocopy of this form will also be acceptable) to them atleast three days before the day and date of commencement of the programme.
7. If the response is found overwhelming beyond manageability, the number of entries from each school, college and department will be restricted to certain limit on 'first come, first served' basis by concerned committee and that will be treated final and binding to the participants.
8. Multiple event participation is also welcome, but in that case each entry should accompany with separate enrolment form that should reach to respective convener.
9. All competitions should commence on the respective days, dates, time and venue in the university campus and the enrolled candidates must reach to the venue on the scheduled date at least half hour before the prescribed time.
10. For the rules, regulations and anything regarding the participation in any event, the respective committee members may be contacted during office hours and days well before the scheduled dates of competitions.
11. In case of any ambiguity or confusion, the decision of the experts and organisers/ committee will be treated as final and no further arguments will be entertained.



12. The topics for the participations in most of the competitions are as follows or can be obtained from Conveners/ co-conveners/ contactable committee member:

- 1) **Communicating science for all.**
- 2) **Nurturing the nature for futuristic prolonged human life on the planet earth.**
- 3) **Fostering scientific temper for encouraging awareness in community**
- 4) **Appropriate science, technology and management for the national development.**
- 5) **Creation of science and technology as an engine for sectoral/ regional economic upliftment.**
- 6) **Appropriate science and technology for rural industrialisation.**
- 7) **Any project of academic origin having science and technology designed, worked by students as an individual and/or group of not more than two.**

13. Participants of school category should be accompanied by their deputed teachers or parents or guardians.

14. Participants are advised to make the arrangement of refreshments, breakfasts, meals, snacks etc. by their own. University has a canteen and mess in the campus as well as surrounding the campus; ample eateries are available to cater the food needs of the participants.

15. All the participants of the competitions like Popular Science and Technology Exhibition, Street play/ theatre only will be provided certificates of participations. In other massive competitions, only the winners will be provided certificates.

16. This is a first pilot information flyer for the initiation of the preparations for participation in NSD-2019. This will be followed by an approved Invitation-cum-brochure through proper channel.

17. The format of enrolment form is attached herewith.

Dr. Niraj A. Ghanwate  
Treasurer, NSD-2019  
(9922445913)

Dr. Kapil D. Kamble  
Organising Secretary, NSD-2019  
(9822604212)

Dr Niteen V. Phirke  
Coordinator, NSD-2019  
(9822362684)



**SANT GADGE BABA AMRAVATI UNIVERSITY  
NATIONAL SCIENCE DAY 2019**

**Theme: - Communicating Science For All**

**Catalysed and Supported by**

**National Council for Science & Technology Communication, DST, GOI  
Rajiv Gandhi Science & Technology Commission, Govt. of Maharashtra**

**Enrolment Form**

**(Photocopy acceptable, use separate form for different entries, duly signed and complete forms should be submitted to the convener/ co-convener of each event, whose contacts given on pilot information flyer and invitation-cum-brochure)**

1. NSD-2019-event/ competition for participation (Please tick on the following appropriately):

- (i) Popular S & T Exhibition
- (ii) Writing Quotes (Banner/Paper)
- (iii) Debate/ Seminar Competition
- (iv) Quiz Competition
- (v) Essay Competition
- (vi) Street Theatre Program Competition

2. Category opted (Please tick on the following appropriately):

- a) School Level (Class VIII to XII)
- b) UG Level (Bachelor's Degree level)
- c) PG Level (Master's Degree level)
- d) Post-PG Level (After Master's Degree and research level)

3. Name of the Participant: Mr./Ms./Dr. \_\_\_\_\_

Class: \_\_\_\_\_ Date of Birth: \_\_\_\_\_ Age (years): \_\_\_\_\_

4. School/College/ Department: \_\_\_\_\_

5. Address: \_\_\_\_\_

6. Mobile No.s (Mandatory): \_\_\_\_\_

7. Title of the topic on which participation is sought: \_\_\_\_\_

(Signature of Participant)

8. Recommended for participation in School/ UG/ PG/ Post-PG Category

Date: \_\_\_\_\_

Place: \_\_\_\_\_

(Signature and Seal of Head-Master/ Principal/ HOD)

Mobile No. (Mandatory) \_\_\_\_\_



### Activities scheduled and Organising committees

#### Steering committee of NSD - 2018

Dr Murlidhar Chandekar - Hon'ble Vice-Chancellor  
Dr Rajesh Jaipurkar - Hon'ble Pro-Vice-Chancellor  
Dr Hemant Deshmukh - I/C Registrar  
Dr D. T. Ingole, Director, IIL  
Dr Prasad Wadegaonkar - HOD Biotech & MC Member  
Dr Niteen V. Phirke - Coordinator & HOD Microbiology

#### Coordination Committee

Dr Niteen V. Phirke - Coordinator & HOD Microbiology  
Dr Kapil Kamble - Organizing Secretary  
Dr Niraj Ghanwate - Treasurer

#### Inauguration Function

(Feb, 28, 2019, 11.30 am)

Venue: A V Theatre

Dr Varsha Nathar - Convener (9222962887)  
Dr Niraj Ghanwate - Co-convener  
Dr Vaishali Dhanvijay - Dr Prashant Shingwekar  
Dr Manisha Kodape - Dr Kalpana Jawale  
Dr Sudarshan Kove - Dr Shri K.C. Morey

#### Thematic Science and Technology Exhibition

Preparation Day : 27<sup>th</sup> March, 2019, 11.30 am

(Feb 28 to March 1, 2019, 11.30 am)

Venue: Department of Physics

Dr Sandeep Waghuley - Convener (9423124882)  
Dr Prashant Thakare - Dr Avinash Manwar  
Mr Krishna Chinchkhede - Mr Narendra Selukar  
Dr Yadav Mawale - Dr Aniket Gade  
Dr Pradeep Wankhede - Mr Darasingh Solanke  
Mr Sudarshan Kove

#### Seminars Competitions

(March, 1, 2019, 11.30 am)

Venue: Department of Biotechnology

Dr M Atique - Convener (9823724560)  
Dr Hemlata Nandurkar - Co-convener  
Dr Ratnashil Khobargade - Dr Anil Naik  
Dr Jagruti Dhore - Mr M B Kumbhare

#### Popular Lectures / Science Slide shows

(March 05, 2019, 11.30 am)

Venue: A. V. Theatre

Dr Sujata Kale-Convener (9422917714),  
Dr Kapil Kamble- Co- convener,  
Dr Vinod Nagle , Mr. Rajesh Bhoyar  
Mr Yogesh Kurwade , Mr Suhas Pachpande

#### Quiz competition

(March, 5, 2019, 11.30 am)

Venue: Department of Physics

Dr Gajanan Muley - Convener (9850325379)  
Mr Premanand Tidke - Co-convener  
Dr Aniket Gade Mr Ashok Rathod  
Mr Sachin Gaikwad

#### Writing innovative quotes on banner/paper

(February 28- March 1, 2019, 11.30 am)

Venue: Department of Physics

Dr Pradeep Pawar- Convener (9370103494)  
Mr Suhas Pachpande- Co-convener  
Mrs. Ambika Jaiswal  
Mr. M.B. Kumbhare

#### Essay competitions

(March 6, 2019, 11.30 am)

Venue: Department of M.B.A

Dr Deepak Chacharkar - Convener (9422159818)  
Dr Anita S. Patil -Co-Convener Dr Sushil Kalmesh  
Dr Varsha Wadegaonkar Mr Sachin Gaikwad  
Dr Sandip Joshi

#### Street theatre Program

(March 2, 2019, 11.30 am)

Venue- Department of Marathi

Dr Mona Chimote-Convener (9422155088)  
Dr Pranav Kolte-Co-Convener, Dr Ranjana Raut  
Dr Kishor Raut Dr Tanuja Raut

#### Invitation, Prizes and certificate

Dr Kapil Kamble- Convener (9822604212)  
Dr Sanyogita Deshmukh- Co- convener  
Mrs Ambika Jaiswal Dr Avinash Manwar  
Mr Sanjib S. Sen Dr Ratnasheel Khobragade  
Mr K.C. Morey

#### Publicity Committee

Dr Hemant Khadke - Convener (9822841190)  
Dr Pranav Kolte-Co- Convener

## Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati



## National Science Day

February 28, 2019

Focal Theme

**"Communicating Science For All"**

*"Ask the right questions, and  
nature will open the doors to her  
secrets."*

*C.V. Raman*

#### Sponsored by:

National Council for Science and  
Technology Communication (NCSTC),  
Department of Science and Technology,  
Govt. of India

&

Rajiv Gandhi Science and Technology Commission,  
Government of Maharashtra

To, \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### Organized by:

**Sant Gadge Baba Amravati  
University, Amravati**



### Preamble

February 28 was declared as National Science Day (NSD) on the proposal of "National Council for Science & Technology Communication", Government of India in 1987. Since then, this day has been celebrated every year throughout the country by organizing different science popularization activities, viz. Science exhibition, popular lectures and demonstrations, various competitions viz. Debate, Essay, Quiz, Seminars, etc. involving students, teachers and common people. To enhance participation and provoking specific science activities specific focal theme chosen every year and this year theme is "Communicating Science For All". In this context Rajiv Gandhi Science and Technology Commission, Government of Maharashtra plays a catalytic role by funding for the celebrations.

**National Science Day** is celebrated in India on 28 February each year to mark the discovery of the Raman Effect by Indian physicist Sir Chandrasekhara Venkata Raman on 28 February 1928. **Raman effect** is the inelastic scattering of a photon by molecules which are excited to higher vibrational or rotational energy levels. It was discovered by C. V. Raman and K. S. Krishnan. For his discovery, Sir C.V. Raman was awarded the Nobel Prize in Physics in 1930. "Raman Effect" has been designated as an International Historic Chemical landmark by the American Chemical Society. In view of these facts, the National Science Day is indeed a memorable day not only for Indian science but also for entire Scientific community.

This year's National Science Day, celebrated to commemorate the discovery of Dr. C V Raman's 'Raman Effect', is themed around "Communicating Science For All". NSD is being celebrated every year to widely spread a message about the Importance of science used in the daily life of the people. It is the main science function of India, to display all the activities, efforts and achievements in the field of science for human welfare. NSD is needed to discuss all the issues and implement new technologies for the development of the science. NSD is celebrated to give an opportunity to the scientific minded citizens in the country. NSD encourages the people as well as popularize the Science and Technology.

Creating knowledge and understanding through science equips us to find solutions to today's acute economic, social and environmental challenges and to achieve sustainable development and greener societies. The research capacity needs to be built to allow countries to develop their own solutions to their specific problems and to play their part in the international scientific and technological arena. Linking science to society, public understanding of science and the participation of citizens in the science are essential to create societies where people have the necessary knowledge to make professional, personal and political choices, and to participate in the stimulating world of discovery. Indigenous knowledge systems developed with long and close interaction with nature, complement knowledge systems based on modern science along with bioethics. Scientific knowledge of the Earth's history and mineral resources, knowledge of ecosystems and biodiversity, and the interaction of humans with ecosystems are important to help us understand how to manage our planet for a peaceful and sustainable future.

## Invitation Inaugural Function

Of  
**National Science Day - 2019**

**Focal theme**

**"COMMUNICATING SCIENCE FOR ALL"**

**We Cordially invite you for the  
Inaugural Function**

**on**

**February 28, 2019, 11.30 am**

**At  
A.V. Theatre**

**Chairman**

**Dr. Murlidhar Chandekar**

Hon'ble Vice Chancellor,  
Sant Gadge Baba Amravati University,  
Amravati.

**Chief Guest**

**Dr. Bhushan Patwardhan**

Hon'ble Vice Chairman  
University Grants Commission, New Delhi

**In the gracious presence of**

**Dr. Rajesh Jaipurkar**

Hon'ble Pro Vice Chancellor,  
Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati.

**R.S.V.P**

**Dr. Hemant Deshmukh**  
I/C Registrar

**Dr. Niteen Phirke**  
Coordinator

## Valedictory & Prize Distribution

**We Cordially invite you for the valedictory &  
Prize Distribution Function**

**On**

**March 12, 2019, 11.30 am**

**At**

**A.V. Theatre**

Sant Gadge Baba Amravati University,  
Amravati.

**Chairman**

**Dr. Rajesh Jaipurkar**

Hon'ble Pro Vice Chancellor,  
Sant Gadge Baba Amravati University,  
Amravati.

**Chief Guest**

**Dr. S.G. Gupta**

Director,  
Govt. Vidarbha Institute of Science &  
Humanities, Amravati

**In the Gracious Presence of**

**Dr. D.T. Ingole**

Director,  
Innovation, Incubation And Linkages,  
Sant Gadge Baba Amravati University,  
Amravati

**R.S.V.P**

**Dr. Hemant Deshmukh**  
I/C Registrar

**Dr. Niteen Phirke**  
Coordinator





## SANT GADGE BABA AMRAVATI UNIVERSITY NATIONAL SCIENCE DAY 2019

**Theme:- Communicating Science For All**

Catalysed Supported by

**National Council for Science & Technology Communication, DST, GOI**

**Rajiv Gandhi Science & Technology Commission,**

**Govt. of Maharashtra**

**Tentative time table for participation in various NSD-2019 activities**

| Sr.No. | Scheduled Events                           | Day/Date/Time  | Venue  | Contactable committee members   |
|--------|--|--|--|---|
| 1      | Inauguration                               | Thursday, 28th February, 2019 11:00 hrs                      | A. V. Theatre  | 1. Dr. Varsha Nathar- Convener (9422962887)<br>2. Dr. Niraj Ghanwate- Co-convenor (9922445913)<br>3. Dr. Vaishali Dhanvijay (9881737357)<br>4. Dr. Prashant Shingwekar (9850075350)<br>5. Dr. Manisha Kodape (9423424412)<br>6. Dr. Kalpana Jawale (9420094985) |
| 2      | Popular Science Lectures                   | Friday, 22nd February, 2019 11:00 hrs                        | A. V. Theatre  | 1. Dr. Sujata Kale- Convener (9422917714)<br>2. Dr. Kapil Kamble- Co-convenor (9822604212)<br>3. Dr. Vinod Nagle (9922112332)<br>4. Mr. Rajesh Bhoir (9422858584)   |
| 3      | Popular Science & Technology Exhibition    | Thursday, 28th February to Friday, 1st March, 2019 10:30 hrs | P. G. Dept. of Physics   | 1. Dr. Sandip Waghule- Convener (9423124882)<br>2. Dr. Prashant Thakare- Co-convenor (9822222822)<br>3. Dr. Avinash Manwar (9421826882)<br>4. Shri. Narendra Selurkar (9370103307)  |
| 4      | Writing Innovative Quotes on Banner/ Paper | Thursday, 28th February to Friday, 1st March, 2019 10:30 hrs | P. G. Dept. of Physics   | 1. Dr. Swati Sherekar- Convener (9404103800)<br>2. Dr. Pradeep Pawar- Co-convenor (9370103494)<br>3. Shri. Suhas Pachpande (9545448062)<br>4. Mrs. Ambica Jaiswal (9422917059)  |
| 5      | Debate/Seminar Competition                 | Friday, 1st March, 2019 10:30 hrs                            | P. G. Dept. of Biotechnology   | 1. Dr. M. Atique- Convener (9823724560)<br>2. Dr. Hemlata Nandurkar- Co-convenor (9881260122)<br>3. Dr. Ratnasheel Khobragade (9730023732)<br>4. Dr. Anil Naik (9604610044)   |
| 6      | Street Theatre Program Competition         | Saturday, 2 <sup>nd</sup> March, 2019 10:30hrs               | P.G. Dept. of Marathi (Reporting) Open Shadows Near Dr.K.G.Deshmukh Auditorium (Performance) | 1. Dr. Mona Chimote- Convener (9422155088)<br>2. Dr. Pranay Kolte- Co-convenor (9850488222)<br>3. Dr. Ranjana Raut (8275229186)<br>4. Dr. Kishor Raut (9850251725)  |
| 7      | Quiz Competition                           | Tuesday, 5 <sup>th</sup> March, 2019 10:30 hrs               | P.G. Dept. of Physics  | 1. Dr. Gajanan Muley - Convener (9850325379)<br>2. Shri. Premanand Tidke (9371348767)<br>3. Dr. Aniket Gade (9422164349)  |
| 8      | Essay Competition                          | Wednesday, 6 <sup>th</sup> March, 2019 12:00-13:00 hrs       | P.G. Dept. of M.B.A.   | 1. Dr. Deepak Chacharkar - Conven (7083165898)<br>2. Dr. Anita S. Patil - Co-convenor (9881735354)<br>3. Dr. Sushil Kalmegh (9545770939)<br>4. Dr. Varsha Wadegaonkar (9422830603)  |
| 9      | Valedictory and Prize Distribution         | Tuesday, 12 <sup>th</sup> March, 2019 11:00 hrs              | A. V. Theatre  | 1. Dr. Varsha Nathar - Convener (9422962887)<br>2. Dr. Niraj Ghanwate - Co-conven (9922445913)<br>3. Dr. Vaishali Dhanvijay (9881737357)<br>4. Dr. Prashant Shingwekar (9850075350)<br>5. Dr. Manisha Kodape (9423424412)<br>6. Dr. Kalpana Jawale (9420094985) |

**The topics for the participations in most of the competitions are as follows or can be obtained from Conveners/ co-conveners/ contactable committee member:**

- 1) Communicating science for all.
- 2) Nurturing the nature for futuristic prolonged human life on the planet earth.
- 3) Fostering scientific temper for encouraging awareness in community
- 4) Appropriate science, technology and management for the national development.
- 5) Creation of science and technology as an engine for sectoral/ regional economic upliftment.
- 6) Appropriate science and technology for rural industrialisation.
- 7) Any project of academic origin having science and technology designed, worked by students as an individual and/or group of not more than two.

**Dr. Niraj A. Ghanwate**  
Treasurer, NSD-2019  
(9922445913)

**Dr. Kapil D. Kamble**  
Organising Secretary, NSD-2019  
(9822604212)

**Dr. Niteen V. Phirke**  
Coordinator, NSD-2019  
(9822362684)





## EVALUATION SHEET

**Date:** \_\_\_/\_\_\_/2019 **Venue:** \_\_\_\_\_

**CATEGORY SCHOOL/UG/PG/POST-PG**

(Signature and Name of Expert/Examiner/Member of Jury)





विद्यार्थ्यांसाठी नॅशनल  
अॅकेडेमिक क्रेडीट बँक सुरु  
करणार - डॉ. भूषण पटवर्धन  
विद्यापीठात राष्ट्रीय विज्ञान  
दिवस कार्यक्रमाचे उद्घाटन  
अमरावती.

विद्यापीठ अनुदान आयोगाद्वारा विद्यार्थ्यांसाठी नॅशनल अॅकेडेमिक क्रेडीट बँक सुरु करणार असून त्या अंतर्गत नियमित अभ्यासक्रमासाठी ८० क्रेडीट, तर त्या व्यतिरिक्त इतर अभ्यासेतर उपक्रमांसाठी २० क्रेडीट, असे

१०० क्रेडीट असणार असून विद्यार्थ्यांना मिळालेले क्रेडीट नॅशनल अॅकेडेमिक क्रेडीट बँकमध्ये जमा होतील, त्याचा विद्यार्थ्यांच्या उच्चल भविष्यासाठी खूप फायदा होणार असल्याची माहिती विद्यापीठ अनुदान आयोग, नवी दिल्लीचे उपाध्यक्ष डॉ. भूषण पटवर्धन यांनी दिली. संत गाडगे बाबा अमरावती विद्यापीठ आणि नॅशनल काउन्सिल फॉर सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी कम्युनिकेशन (एन.सी.एस.टी.सी.), भारत सरकार व राजीव गांधी सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी कमिशन, महाराष्ट्र शासन यांचे संयुक्त विद्यमाने राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कार्यक्रमाचे उद्घाटन विद्यापीठ दृकश्राव्य सभागृहात संपन्न झाले, त्याप्रसंगी प्रमुख अतिथी तथा उद्घाटक म्हणून ते बोलत होते. व्यासपीठावर अध्यक्षस्थानी विद्यापीठाचे कुलगुरु डॉ. मुरलीधर चांदेकर, प्र-कुलगुरु डॉ. राजेश जयपूरकर, प्रभारी कुलसचिव डॉ. हेमंत देशमुख, आय.आय.एल.चे संचालक डॉ.डी.टी. इंगोले, एन.एस.डी.चे समन्वयक डॉ. नितीन फिरके उपस्थित होते.

भौतिकशास्त्र विभागात राष्ट्रीय विज्ञान दिनानिमित्त विज्ञान प्रदर्शनीचे फित कापून उद्घाटन डॉ. भूषण पटवर्धन यांचे शुभहस्ते करण्यात आले. शालेय व महाविद्यालयीन विद्यार्थ्यांनी सादर केलेल्या विविध विज्ञान प्रदर्शनीचे निरीक्षण त्यांनी यावेळी केले. उद्घाटनपर भाषणात ते म्हणाले, विद्यार्थ्यांनी आपली क्षमता ओळखली पाहिजे. समाज व पर्यायाने देशासाठी आपले ज्ञान कसे उपयोगी पडेल, यादृष्टीने विद्यार्थ्यांनी प्रयत्न करण्याची गरज आहे. शिक्षकांपेक्षाही विद्यार्थी अधिक ज्ञान प्राप्त करतात, ही भारताच्या उच्चल भविष्यासाठी दिशादर्शक बाब आहे. विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधनाच्या अनेक नवनवीन कल्पना रुजविण्याची गरज आहे. त्यांना प्रश्न पडले पाहिजेत, यासाठी शिक्षकांनी पुढे येवून कार्य करण्याची गरज आहे. विद्यापीठस्तरीय शिक्षकांपेक्षा शालेय शिक्षकांना जास्त सन्मान देत असल्याचे ते म्हणाले. विद्यापीठ परिसरात मोठ्या प्रमाणावर काम झाल्याचे पाहून आनंदात असल्याचे त्यांनी सांगितले. महाविद्यालये व विद्यापीठे विकसित झाली तर यु.जी.सी. चा दर्जा सुद्धा वाढतो. कुठल्याही संस्थेचे यश आणि विकास हा नेतृत्वावर अवलंबून असतो. कुशल, सक्षम, सर्वगुण संपन्न नेतृत्व कुलगुरु डॉ. मुरलीधर चांदेकर यांच्या रूपाने या विद्यापीठाला लाभल्यामुळे उत्कृष्ट आणि दर्जेदार कामे या विद्यापीठातून होत असल्याचा आनंद त्यांनी व्यक्त केला. भारतीय संस्कृती, आयुर्वेद श्रेष्ठ आहे, ती आपली शक्तीस्थळे आहेत. ती ओळखली पाहिजे, त्यासाठी भारतीयांना जागृत करण्याची गरज आहे. याशिवाय विविध समाजोपयोगी उपक्रम महाविद्यालयांनी व विद्यापीठांनी राबवावे, अशी अपेक्षा त्यांनी व्यक्त केली. समाजाशी आपले विद्यार्थी जुळतील, यासाठी उन्नत भारत अभियान महत्वाचे आहे. केवळ पारंपारिक पद्धतीने शिक्षण न देता, विद्यार्थी सक्षम, परिपूर्ण होईल, अशी शिक्षणपद्धती राबवावी आणि देशाच्या, शिक्षण क्षेत्राच्या सर्वांगीण विकासासाठी सर्वांनी पुढे यावे व आपला विद्यार्थी सक्षम बनवावा, यावर त्यांनी भर दिला.

अध्यक्षीय भाषणात कुलगुरु डॉ. मुरलीधर चांदेकर म्हणाले, परीक्षा उत्तीर्ण होण्यापुरते विद्यार्थ्यांना ज्ञान न देता, प्रात्याक्षिक ज्ञान त्याला दिले जावे. डॉ.सी.व्ही. रमण यांनी अगदी कमी वयात उच्चशिक्षण घेतले. नोबेल पारितोषिकही मिळविले. येत्या दहा वर्षात आमचे विद्यार्थी नोबेल पारितोषिके प्राप्त करण्याचे उद्दिष्ट ठेवतील व ते पूर्ण करण्याचा प्रयत्न करतील, असे आवाहन त्यांनी केले. बुद्धीमत्तेवर आधारित शिक्षणपद्धती विकसित होण्याची खयाअर्थाने गरज असून यु.जी.सी. द्वारे त्यावर विचार होईल. समाजाच्या विकासासाठी आजची तरुण पिढी उपयुक्त ठरत आहे. विद्यार्थ्यांनी आपली उपयुक्तता वाढविली, तरच आपल्या देशाचा सर्वांगीण विकास होण्यास हातभार लागेल, असेही ते म्हणाले. विद्यापीठ गीताने कार्यक्रमाची सुरुवात झाली. संत गाडगे बाबांच्या प्रतिमेचे पूजन, दीपप्रज्वलन मान्यवरांच्या हस्ते करण्यात आले. पाहुण्यांचे स्मृतिचिन्ह व रोपटं देवून प्रभारी कुलसचिव यांनी स्वागत केले. प्रास्ताविक व पाहुण्यांचा परिचय एन.एस.डी. समन्वयक डॉ. नितीन फिरके यांनी करून दिला. संचालन डॉ. निरज घनवटे यांनी, तर आभार डॉ. मनिषा कोडापे यांनी मानले. उद्घाटन कार्यक्रमाला व्य.प. सदस्य डॉ. प्रसाद वाडेगांवकर, अधिष्ठाता डॉ. मनिषा काळे, संचालक डॉ. श्रीकांत पाटील, संचालक डॉ.एस.एफ.आर. खाद्री, शिक्षक, शैक्षणिक विभागांचे विभागप्रमुख, महाविद्यालयीन व शालेय विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.



### **Speech for NSD-2019-Inauguration by NSD-Coordinator**

Good morning one and all.

Honourable Vice-Chancellor Dr Muralidhar Chandekar, respected chief guest Professor Bhushan Patwardhan, Honourable Vice-chairman of University Grants Commission New Delhi, Honorable Pro-Vice-Chancellor Dr Rajesh Jaipurkar, Respected Dr. D. T. Ingole Director Innovation Incubation and Linkages, Respected Dr Hemant Deshmukh I/C Registrar, Honorable members of Senate, Management Council, Academic Council, Respected Deans of the faculties, Respected Directors of various statutory boards of the university, respected FAO, Respected Heads of the University departments and administrative sections, all members of various NSD-event organisation committees, Dear teachers and non teaching staff, and the tailor made human resource of our university that have developed a sound capacity of communicating science for all, that are no other than our students.

I am happy to welcome you all on the behalf of Steering Committee, in the capacity of coordinator of National Science Day as honourable Vice-Chancellor have entrusted me and my department for coordinating this celebration. I am equally happy to be a part of a dais that is graced by the presence of a very dignified chief guest professor Bhushan Patwardhan sir who is an able administrator, a veteran scientist and an obliging human being.

We all know that this auspicious day of 28<sup>th</sup> February is celebrated nationwide to mark the discovery of the Raman effect by Indian physicist Sir C. V. Raman on 28 February 1928. For his discovery, Sir C.V. Raman was awarded the Nobel Prize in Physics in 1930.

At our University, this event is celebrated to discuss all the issues related to the development of science, technology and it's management and to display all the activities, achievements and efforts in the field of science for human welfare. This event is catalyzed and supported by National Council for science and technology communication Department of Science and Technology Government of India jointly with Rajiv Gandhi Science and Technology Commission Government of Maharashtra. And this year too, we are organising various activities for popularizing Science and Technology among students, teachers and society for almost 15 days.

This will have Popular Science And Technology Exhibition, Popular Science Lectures, Competitions regarding Innovative Quotes, Seminars, Quiz, Essays And Street Plays etc. To percolate Science and Technology down to the earth and budding scientific minds, we have also included the pupils from surrounding schools. The undergraduate students, the post graduate students and the students conducting research are also involved at UG, PG and post-PG levels. The popular science lectures were kept open for all concerned, invited and interested, not only students but also the citizens of Amravati City and that included the burning issues of Organic waste disposal by city farming, biodeterioration of ancient mural and sculpture art with special reference to Ajanta and Ellora Caves by an archaeological microbiologist Dr. R. R. Deshpande and A joy at a fingertip by Dr Alok Sheode, a Wildlife and Natural Photographer.

Apart from the major first theme of NSD that is COMMUNICATING SCIENCE FOR ALL, The other sub-themes kept for competitions are as follows. Second is nurturing the nature for futuristic prolonged human life on the planet Earth. Third is fostering scientific

temper for increasing awareness in community. Fourth is appropriate science, technology and management for national development. Fifth is creation of Science and Technology as an engine for sectoral or regional economic upliftment. Sixth is appropriate Science and Technology for rural industrialisation. Seventh subtheme is purposefully kept little liberal for maximising more participation and that is any science and technology project of academic origin that is designed and worked by a student in his individual capacity and or in a group of not more than two.

Through these competitions our aim is not only to popularize Science and Technology among various members of the society including our students, but also to bestow scientific temper and boost logical thinking among all, in favour of students, teachers, community and Nation. The participants of these competitions are expected to serve as expert ambassadors of our university that are committed to prevail the humanistic wisdom that is taught by Sant Gadge Baba through his Ten Commandments.

With the hope that students, participants, teachers, jury and spectators, all will enjoy this 15 days celebrations of National Science Day 2019, I end up my introductory words.

Now, I would like to introduce today's chief guest Professor Bhushan Patwardhan, Hon'ble Vice Chairman, University Grant's Commission, New Delhi an apex controlling body of higher education for rules, regulations and finance.

**Dr. Patwardhan** is a biomedical scientist, who is a Fellow of National Academy of Sciences (India) and National Academy of Medical Sciences (India). He was a Director, Interdisciplinary School of Health Sciences, at Savitribai Phule Pune University. He has been member of important national committees of the University Grants Commission, All India Council for Technical Education, Council for Scientific & Industrial Research, Science and Engineering Research Board, Department of Science & Technology, Department of Biotechnology, and Indian Council of Medical Research. He has worked on several policy making bodies including Taskforces of National Knowledge Commission, Planning Commission and consultant to the World Health Organization Geneva. He is Editor-in-Chief of Journal of Ayurveda and Integrative Medicine published by Elsevier and is on Editorial Boards of many reputed Journals. He is recipient of many orations and awards including Sir Ram Nath Chopra Oration, Waldemar Haffkine Oration, Dr C. Dwarkanath Oration, Dr P.K. Devi Oration, KLE University Oration, and V K Joag Best Teacher Award. His recent scholarly books 'Integrative Approaches for Health' and 'Innovative Approaches to Drug Discovery' both published by Academic Press Elsevier have received excellent reviews. He has received several research grants and has guided 19 PhD students, 8 Indian Patents, 2 US Patents, over 120 research publications and 7200 citations.

With this brief introduction of our honourable chief guest, I take your leave.

Thank you. Jai Hind.



# Report of Popular Science and Technology Exhibition Activity

Date:06/03/2019

To,  
The coordinator  
NSD-2019.  
Sant Gadge Baba Amravati University,  
Amravati.

Sub: Regarding Popular Science and Technology Exhibition Activity of NSD-2019

Dear Sir,

On the occasion of National science day, the exhibition was held during 27Feb-01Mar 2019. The exhibition was inaugurated on 28 Feb 2019, with ribbon-cutting by the hands of Guest Dr Patwardhan, in the presence of Hon'ble Vice Chancellor Dr. Muralidharaji Chandekar and Hon'ble Pro-Vice Chancellor Dr. Rajeshji Jaipurkar in the Deptt. of Physics, Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati. The participants for this activity from various Colleges/Schools/departments were presented posters/models on the topics related to the theme. The students from various departments of the university campus were attended this activity. Total 137 students from all the levels are participated with total 74 posters/models. The names of winners for all levels with their name, code, mobile number and affiliations are shown blow-

| Level   | No. Posters/<br>models | No. of<br>Students<br>participated | Winners  | Jury name's  |
|---------|------------------------|------------------------------------|--|--|
| School  | 28                     | 43                                 | I. (S15) Parth S. Kalpande(9403201217), Manibai Gujarati School, Amravati.<br>II. (S6) Vedant Gosavi (9511830454) Dnyanmata Highschool, Amravati.<br>III. (S4) Paragkumar Yadav(9156587089), Dnyanmata High School, Amravati<br>IV. (S14) Aditya Pawar (9404952919) Dnyanmata High School, Amravati.   | Prof.P.S.Tidke<br>Prof.R.D.Bhoyar<br>Dr.A.B.Naik<br>Dr.G.G.Muley |
| UG      | 07                     | 22                                 | I. (UG4)Ruchika Bhelonde (9764330587), Renuka Raut, Payal Kapile, Vipul Raut and Akshay Pande, Dept of Chem Tech, SGBAU, Amravati.<br>II. (UG1) Abhinandan Kolhe (7875815701), Prof. Ram Meghe Institute, Badnera., Amravati.<br>III. (UG5)Aishwarya Meshram (7770084577), Monika Gowai, Nishita Khetade, Monika Nakod and Devkanya Evanu, Dept of Chem Tech, SGBAU, Amravati. | Dr.Mrs. M.M. Kodape<br>Prof.S.D. Pachpande                       |
| PG      | 37                     | 69                                 | I. (PG21) Mahesh Devle (9960411983) PGTD Physics, SGBAU, Amravati<br>II. (PG18)Vivek Meshram (7030440156), Priyanka Dikondwar, Renuka Yadav and Vaishnavi Raut, PGTD Physics, SGBAU, Amravati<br>III. (PG4)Radhika Lokhande (8806975261) and Mrunali Laybare, PGTD Microbiology,SGBAU, Amravati<br>IV. (PG16) Shwetali Prajapati (8855930983), PGTD Biotech, SGBAU, Amravati   | Dr.S.R.Manik<br>Dr.G.M.Hend<br>Prof.V.K.Nagle                    |
| Post-PG | 02                     | 03                                 | I. (PPG2) Gaurav Ajune (9545764320) and Anand Yadav, PGTD Biotech, SGBAU, Amravati<br>II. (PPG1) Anuja Sadawarte (9763270407) PGTD Chemistry, SGBAU, Amravati  | Dr.S.R.Manik   |
| Total   | 74                     | 137                                |  |  |

## Report of NSD 2019

### Activity: Writing Innovative Quotes on Banner/ Poster

The above activity was conducted on 28 February & 1<sup>st</sup> March 2019, as part of National Science Day celebration.

The venue of the function was Department of Physics. The above activity was inaugurated Prof. Paterwardhan, Vice Chairman, and University Grants Commission along with Science Exhibition.

It was conducted in four category viz. School Level, Under Graduate, Post Graduate & Post Post Graduate Level.

We received only one entry at School Level, three entries for U. G. Level & thirty seven entries for P. G. & Post P. G. level.

The competition was evaluated by Eminent jury consisted Prof. A. B. Manwar & Prof. D. Y. Chacharkar.

The result given by Jury is as follows.

| Catagary         | Rank | Name of participant     | Address                           |
|------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|
| School Level     | 1    | Ms. Dhanashree Wankhade | Dyanmata High School, Amravati    |
|                  |      |                         |                                   |
| U. G. Level      | 1    | Mr. Atish Arun Sonune   | Department of Chemical Technology |
|                  | 2    | Ms. Radhika Gupta       | Department of Chemical Technology |
|                  | 3    | Ms. Aishwarya Meshram   | Department of Chemical Technology |
|                  |      |                         |                                   |
| P. G. level      | 1    | Ms. Nikita S. Pete      | S. G. B. A. U.                    |
|                  | 2    | Ms. Rutuja Dethe        | Department of Biotechnology       |
|                  | 3    | Ms. Pratima Potdukhe    | Department of Bioinformatics      |
|                  |      |                         |                                   |
| Post P. G. level | 1    | Ms. Devyani m. Gole     | Department of Biotechnology       |
|                  | 2    | Ms. Rubina C. Sheikh    | 25 B. Zanak Badnera               |
|                  | 3    | Mr. Kiran O. Pomdekar   | Department of Biotechnology       |





## Popular Science Lecture Report

As a part of celebration of National Science Day 2019 at Sant Gadge Baba Amravati University, popular science lectures of Dr. R. R. Deshpande, Honorary Director, Mahatma Gandhi mission's Clean India Centre, Aurangabad and Mr Alok Sheode, a Natural and wildlife Photojournalist, were organised at Audio Visual Theatre in University Campus on 22nd February and 5<sup>th</sup>

March 2019 by the PG Department of Microbiology whom this year's coordination of celebration of NSD 2019 has been entrusted by Honorable Vice-Chancellor Dr. Murlidharji Chandekar. Dr. Deshpande delivered lectures on organic waste disposal through city farming and biodeterioration of ancient mural and sculpture art with special reference to Ajanta and Ellora caves. Dr Nitin Phirke coordinator NSD 2019 welcomed Dr Deshpande and Mr Alok Sheode and introduced them to the audience through his professional resume,



after which Dr Deshpande elaborately presented his Technologies and Science developed by him through illustrated slide presentation. A joy at a fingertip was delivered by by Mr Alok Sheode. The dignitaries of University's senate, Management Council, Academic Council, Deans of faculties, Directors of various statutory boards, Heads of the university departments and administrative sections, teachers and students were among the interested audience. For this activity, coordination committee and organising committee

received valuable guidance from Honorable Vice-Chancellor Dr. M. G. Chandekar, Honorable Pro-vice-chancellor Dr. Rajesh jaipurkar, Dr. D. T. Ingole, Director innovation Incubation and Linkages, Dr. Hemant Deshmukh In-charge Registrar and Dr. Prasad Wadegaonkar, Head, Department of Biotechnology and member of Management Council as well as steering committee of NSD.



## Seminar Competition Report

Date: 01/03/2019 Time: 10:30AM

The Seminar competition event was held on 01/03/2019 at 10:30AM in Department of Biotechnology SGBAU, Amravati. The winners were as per the details given below category wise:

- |            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 1. School: | 1) Ku. Dhanashri Narendra Wankhade |
|            | 2) Mr. C. N. Phirke                |
|            | 3) Mr. Sarvoday Barbade            |
| 2. P.G.    | 1) Mr. Y. B. Bele                  |
|            | 2) Ku. A. D. Vidyarthi             |
|            | 3) Mr. M. M. Devale                |

Following were the honourable judges:

1. Prof. Dr. D. Y. Chacharkar
2. Prof. Dr. S. D. Patil
3. Prof. Dr. R. D. Bhoyar
4. Prof. Dr. S. D. Pachpande
5. Prof. Dr. Jagruti Barabde
6. Prof. Dr. Vinod Nagle

## Quiz Competition Report

Date: 05/03/2019 Time: 10:30AM

The quiz competition event was held on 05/03/2019 at 10:30AM in Department of Physics, SGBAU, Amravati. The winners were as per the details given below category wise:

- |            |  |
|------------|--|
| 1. School: | 1) Sahil N. Nichat and Rushabh J. Desai    |
|            | 2) Ansh V. Chainani and Kanak A. Bhatlad   |
|            | 3) Divyesh S. Swarge and Nirmika G. Daware |
| 2. P.G.    | 1) Nikita S. Korde and Renuka N. Yadav     |
|            | 2) Sandip P. Ghaywat and Suraj P. Bhoyar   |
|            | 3) Aboli Gaware and Nikita Pete            |

Following were the honourable judges:

1. Prof. Dr. Darasingh Solanke
2. Prof. Dr. A. B. Naik

## Street Theatre Competition Report

Date: 02/03/2019 Time: 10:30AM



The Street theatre competition event was held on 02/03/2019 at 10:30AM in Department of Marathi, SGBAU, Amravati. The winners were as per the details given below category wise:

- |            |   |
|------------|---|
| 1. School: | 1) Art group of Holy Peace English Primary School, Amravati |
| 2. UG:     | 1) Art group of Brajlal Biyani Scince College, Amravati     |
| 2. P.G.    | 1) Art group of Department of Biotechnology                 |
|            | 2) Art group of Department of Physics                       |

Following were the honourable judges:

1. Er. S. M. Keche
2. Prof. Dr. Pankaj Wankhade

## Essay Competition Report

Date: 06/03/2019 Time: 10:30AM

The Essay competition event was held on 06/03/2019 at 10:30AM in Department of MBA, SGBAU, Amravati. The winners were as per the details given below category wise:

- |            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 1. School: | 1) Ku. Dhanashri Narendra Wankhade |
|            | 2) Ku. Shraddha H. Deshmukh        |
|            | 3) Ku. Sanskruti Chouhan           |
| 2. UG:     | 1) Ku. Soniya Wankhede             |
|            | 2) Mr. Vivek Gosavi                |
|            | 3) Mr. Swapnil S. Nagpure          |
| 3. P.G.    | 1) Ku. Seema N. Purbuj             |
|            | 2) Mr. Sachin V. Awachar           |
|            | 3) Mr. Gaurav S. Range             |
| 4. Post PG | 1) Mr Pramod Uttamrao Ingle        |

Following were the honourable judges:

1. Ms. P. A. Saurkar
2. Prof. Dr. S. D. Patil
3. Prof. Dr. U. S. Wadekar





## Speech for Valedictory of NSD- 2019 by NSD- Coordinator

Good morning one and all.  
Hon'ble Chairman of the  
Valedictory function  
respected Dr. D. T. Ingole,  
Director Innovation  
Incubation and Linkages,  
Hon'ble Chief Guest of the  
function respected Dr S. K.  
Omanwar, Senior Professor  
and Head, PG dept. of

Physics, Honorable members of Senate, Management Council, Academic Council, Respected Deans of the faculties, Respected Directors of various statutory boards of the university, respected FAO, Respected Heads of the University departments and administrative sections, all the members of various NSD-event organising committees, respected jury, media persons, senior faculty members, teachers, non teaching staff, parents and the students including pupils.

I am happy to sum up the activities before you all on the behalf of NSD-organising Committees, in the capacity of coordinator of National Science Day as honourable Vice-Chancellor had entrusted me and my department for coordinating this celebration. I am equally happy to be a part of a dais that is graced by the presence of dignitaries on the dais.

We had celebrated the auspicious day of 28<sup>th</sup> February to mark the discovery of the Raman Effect by Indian physicist Sir C. V. Raman on 28 February 1928 for which, Sir C.V. Raman was awarded the Nobel Prize in Physics in 1930.

At our University, this event was celebrated to discuss all the issues related to the development of science, technology and its management and to display all the activities, achievements and efforts in the field of science for human welfare. This event is catalyzed and supported by National Council for science and technology communication Department



of Science and Technology Government of India jointly with Rajiv Gandhi Science and Technology Commission Government of Maharashtra. And this year too, we organised various activities for popularizing Science and Technology among students, teachers and society for almost 15 days.

These celebrations were inaugurated on 28<sup>th</sup> February



2019 in a grand function held at Audio-visual Theatre by the distinguished chief guest Prof. Bhushan Patwardhan, Hon'ble Vice-Chairman, University Grant's Commission, New Delhi. This inaugural function was chaired by Hon'ble Vice Chancellor Dr Murlidhar Chandekar and Hon'ble Pro-Vice-Chancellor Dr Rajesh Jaipurkar had a gracious presence. Dr. Hemant Deshmukh I/C Registrar and Dr. D. T. Ingole, Director, Innovation, Incubation and Linkages were among the dignitaries present on the dais. On this auspicious day of NSD, these dignitaries have also inaugurated the Popular Science And Technology Exhibition at Department of Physics and six construction projects funded by UGC, New Delhi in the university campus.

These celebrations had Popular Science And Technology Exhibition, Popular Science Lectures, Competitions regarding Innovative Quotes, Seminars, Quiz, Essays And Street Plays etc. To percolate Science and Technology down to the earth and budding scientific minds, we had included the pupils from surrounding schools. The undergraduate students, the post graduate students and the students conducting research were also involved at UG, PG and post-PG levels. The popular science lectures were kept open for all concerned, invited and interested, not only students but also the citizens of Amravati City and that included the burning issues of Organic waste disposal by city farming, biodeterioration of ancient mural and sculpture art with special reference to Ajanta and Ellora Caves by an archaeological microbiologist Dr. Ravindra Ramakant Deshpande and A joy at a fingertip by Mr Alok Sheode, a Natural and wildlife Photojournalist.

We had an appreciable response from all over including affiliated colleges of Amravati city and university departments and that too particularly from school. Having the involvement of school pupils into the university NSD activity, we are very much obliged and we appreciate their participation very much along with their teachers and parents.

All these celebrations had almost six hundred participations in different ways including participants, experts, committee members, jury and volunteers. We haven't taken a toll of 'behind the scene' involvement of the mentors and parents of the participants that may further led to the approximate number approaching to one thousand. All the participations to all the competitions were adequate, appropriate and up to mark of best for their respective categories and levels and it was certainly very difficult task for the jury to select better among the best. Therefore, I would like to appreciate the efforts taken by the examiners or members of the jury to provide a result of each competition in time. Also, I need to mention the whole hearted involvement of the conveners, co-conveners and members of various committees constituted for successful organisation of the NSD-event.

Apart from the major first theme of NSD that is COMMUNICATING SCIENCE FOR ALL, The other sub-themes kept for competitions were as follows. Second was nurturing the nature for futuristic prolonged human life on the planet Earth. Third was fostering scientific temper for increasing awareness in community. Fourth was appropriate science, technology and management for national development. Fifth was creation of Science and Technology as an engine for sectoral or regional economic upliftment. Sixth was appropriate Science and Technology for rural industrialisation. Seventh subtheme was purposefully kept little liberal for maximising more participation and that is any science and technology project of academic origin that is designed and worked by a student in his individual capacity and or in a group of not more than two.



Through these competitions our aim was not only to popularize Science and Technology among various members of the society including our students, but also to bestow scientific temper and boost logical thinking among all, in favour of students, teachers, community and Nation. The participants of these competitions are expected to serve as expert ambassadors of our university that are committed to prevail the humanistic wisdom that is taught by Sant Gadge Baba through his Ten Commandments.

With the sincere thanks and hope that students, participants, teachers, jury, volunteers, parents and spectators, all must have enjoyed this 15 days celebration of National Science Day 2019, I end up this summary of NSD activities.



NSD-Coordinator

Director, IIL

Hon'ble Vice-Chancellor

**Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati**  
(Re-Accredited with Grade “A” by NAAC)

**NATIONAL SCIENCE DAY – 2020**

**Theme: “Women In Science”**

(Catalyzed and Supported by NCSTC, DST, Govt. of India and Rajiv Gandhi Science and Technology Commission, Govt. of Maharashtra)

**Report of the events/Programmes/Competitions organised  
on the occasion of National Science Day – 2020 celebrations**

The aim of the NSD-2020 is to showcase the skills, talent and innovations of the young minds. This is the platform to think differently, innovatively and acknowledge the efforts of the youths. Theme of NSD-2020 is “Women in Science”, where we need to focus on the struggle and success stories of the women scientist, how science is helpful to the women for their career, giving them opportunities to express themselves, how it provide safety and security and give the strength to accept the challenges.

With a view to inculcate public awareness in relation to the science in development of indigenous and innovative products/gadgets and also propagate the message of the focal theme chosen for the year 2020, that is, “Women in Science”, numerous activities have been organised by Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati during February 28, 2020 to March 15, 2020.

In the inaugural ceremony of National Science Day – 2020 held on February 28, 2020 veteran scientist and advisor RGSTC, Govt. of Maharashtra, Dr. Pragati Gokhale, in gracious presence of Dr. F. C. Raghuwanshi, Dean, Faculty of Science and Technology, Dr. Manisha Kale, Dean, Faculty of Interdisciplinary Studies, Dr. Tushar Deshmukh, Registrar, of the University and Coordinator of NSD-2020 enlightened the audience about importance of innovative research and role of Women in Science.

On the occasion of National science day, the exhibition was organised during 28-29 Feb2020. The exhibition was inaugurated on 28 Feb 2020, with ribbon-cutting by the hands of Chief Guest, Dr. Pragati Gokhale in the presence of Prof.Dr. Manisha Kale, Dean Faculty of Interdisciplinary Studies in the Deptt. of Physics, Sant Gadge Baba Amravati University,



Amravati. The participants for this activity from various Colleges/Schools/departments were presented posters/models on the topics related to the theme. The students from various departments of the university campus were attended this activity. Students from all the levels are participated with posters/models. Very good response was received from students from schools and colleges under SGB Amravati University jurisdiction including five districts.

Writing Innovative Quotes on Banner/Paper Competition was organized on 2<sup>nd</sup> March 2020 on the occasion of National Science Day-2020 celebrations, at Department of Physics. This competition would indeed provided a common platform to student for presenting and sharing their innovative ideas in relation to the topic and theme of NSD. It had also motivated students to exhibit their talent on this platform.

Essay Competition was organised on 6th, March 2020 on the occasion of National Science Day-2020 celebrations. This competition indeed provide a common platform to students for presenting and sharing their innovative ideas. It also motivate students to think and analyse the today's scenario and future prospects in the world of science and technology.

To channelize the thinking of the students following topics are given to express them.

- 1) Contribution and Achievement of Women in Science.
- 2) Discovery and Invention by Women Scientists.
- 3) Impact of Science on Woman's Life.
- 4) Are Women better suited to Science Studies?
- 5) Problems and Hurdles faced by Women in the field of Science.

Very good response was received from students from schools and colleges under SGB Amravati University jurisdiction including five districts.

Theatre Programme was organised on March 12, 2020 at Dr. K. G. Deshmukh Hall. Students from schools and colleges participated in the competition and presented their skits, drama, one act play based on the theme. Students performed very well and able to transact the thoughts through their performances. All performances are related with the women with various dimensions, different faces of the problems and challenges the women are facing, still today. All burning issues like IVF and Women, Acid Attacks on Women, Superstitions and women, Scientific temperament in Women, whole audience thoroughly enjoyed all the performances.

NSD-2020 has given wide publicity through news channels, youtube, social media, university portal, Akashwani through interviews, reputed news papers and local news papers. The cuttings of various news paper is attached herewith. Links of the video are as follows and some of the photographs of the event are attached herewith.

Dr. Pragati Gokhale, advisor RGSTC, Govt. of Maharashtra has enlightened us on Role of Women in Research and innovations. Challenges in front of Women in Science field, also she stated about the opportunities for women. Dr. Alok Shevade, Professor of Botany has very good contribution environment science, was the invited speaker for the popular talk program. Dr. Padma Rao, very renowned scientist in NEERI and has tremendous contribution in environment science was the chief guest for valedictory function. Dr. V. T. Ingole, Founder,

Green Circle Science Centre, Amravati, very eminent scientist from Maharashtra, 36 patents are in his credits, and very popular among the students was invited guest for the function.

Dr. Murlidhar Chandekar, Honarable Vice Chancellor, Dr. Rajesh Jaipurkar, Honarable Pro Vice Chancellor, Dr. Tushar Deshmukh , Registrar, Dr. D. T. Ingole , Director, Innovation, Incubation and Linkages of SGB Amravati University has guided to conduct these activities smoothly in the campus of SGB Amravati University.

NSD-2020 has given wide publicity through **news channels, youtube, social media, university portal, Akashwani** through interviews, reputed news papers and local news papers. The cuttings of various news paper is attached herewith. Links of the video is as follows and some of the photographs of the event are attached herewith.

Video Links for News :

RCN news : <https://youtu.be/0PFDsHk5rBk>

Inauguration and Science Exhibition:

<https://www.youtube.com/watch?v=6Hh0HdKv1j4>

Because of all these videos, live streaming and repositories all the citizens are benefitted. Also all the schedule of NSD-2020 program was publicise through Akashwani and News papers.

It is worthwhile to notice that this year we have received significant participation and contribution from school students in all competitions in addition to UG, PG and post PG category. All the programs have received overwhelming response from the students ranging from school level to UG and PG level and attended by the Heads of various teaching and administrative departments, faculties, students and researchers in large number. Certainly these students can shoulder the responsibility of shaping our nation's future in terms of science and technology and girls are leading in every domain.



NSD-2020 was catalyzed and supported by NCSTC, DST, Govt. of India and Rajiv Gandhi Science and Technology Commission, Govt. of Maharashtra.

Sincere thanks for the same.

Sincere thanks for the same.



Coordinator

National Science Day -

2020

Enclosures:

Invitation card

News published in News papers

Photos of the events

Certificates for Students, Examiners, Volunteers and Conveners  
and members of different NSD programs

# विद्यार्थ्यांमधील संशोधनवृत्ती वाढावी : डॉ. प्रगती गोखले

विद्यापीठात राष्ट्रीय विज्ञान दिन साजरा



महिलांसाठी यावर्षी राष्ट्रीय विज्ञान दिवस महत्त्वाचा असल्याचे सांगितले. गेल्या 32 वर्षांपासून या दिनानिमित्त विविध कार्यक्रमांचे आयोजन केले जाते. अनेक महिला शास्त्रज्ञांनी विज्ञानामध्ये योगदान दिले असून मॅडम क्युरी यांनी पहिले नोबल पारितोषिक मिळविले आहे. आज अनेक क्षेत्रात महिलांची कामगिरी दर्जेदार असल्याचे सांगून विज्ञान दिवसाच्या त्यांनी शुभेच्छा दिल्या. प्रास्ताविक व स्वागतपर भाषण समन्वयक डॉ. स्वाती शेरकर यांनी केले. शाल, श्रीफळ देऊन डॉ. प्रगती गोखले यांचा कुलगुरूंनी विद्यापीठाच्या वतीने सत्कार केला. कार्यक्रमाला माजी कुलगुरू डॉ. विलास सपकाळ, माजी प्र-कुलगुरू डॉ. जयकिरण तिडके, व्यप सदस्य डॉ. संजय डुडूळ, विभागप्रमुख डॉ. आनंद अस्वार, डॉ. विलास ठाकरे, शिक्षक व विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.

निर्माण करण्यासाठी विज्ञान करीत असताना त्यांच्या अनुभवात क्षेत्रातील विविध नामवंत तज्ज्ञांचे व ज्ञानात एक वेगळी भर पडते. व्याख्यान तसेच विविध स्पर्धांचे राजीव गांधी विज्ञान व तंत्रज्ञान आयोजन विद्यापीठात करण्यात आले, उद्घाटनप्रसंगी प्रमुख अतिथी म्हणून त्या बोलत होत्या. कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी कुलगुरू डॉ. मुल्लिधर चांदेकर, विज्ञान व तंत्रज्ञान विद्याशाखेचे अधिष्ठाता डॉ. एफ. सी. रघुवंशी, आंतर विद्याशाखीय अभ्यास विद्याशाखेच्या अधिष्ठाता डॉ. मनीषा काळे, कार्यक्रमाच्या समन्वयक डॉ. स्वाती शेरकर उपस्थित होते. डॉ. गोखले म्हणाल्या, विद्यार्थी प्रोजेक्ट योजनांची सुद्धा माहिती दिली.

डॉ. एफ. सी. रघुवंशी म्हणाले, सर सी. व्ही. रमण यांचे संशोधन क्षेत्रात भरीव योगदान राहिले असून त्यांनी नोबल पारितोषिक मिळविले, यावरून त्यांची ज्ञानाप्रती जिज्ञासा लक्षात येते. विद्यार्थी घडविण्यामध्ये शिक्षकांचे योगदान महत्त्वाचे असून विद्यार्थ्यांच्या यशाची टक्केवारी वाढविण्यासाठी शिक्षकांनी योगदान द्यावे आणि आपले विद्यार्थी निश्चितच नोबल पारितोषिक मिळवतील, असा आशावाद त्यांनी व्यक्त केला. डॉ. मनीषा काळे यांनी उद्योगमुख संशोधकांसाठी विशेषतः

अमरावती. विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधनवृत्ती वाढीस लागण्याची आवश्यकता असून संशोधनासाठी राजीव गांधी विज्ञान व तंत्रज्ञान कमिशनच्या माध्यमातून प्रोजेक्ट मिळवावे आणि त्याचा फायदा समाजासाठी करून द्यावा, असे मत महाराष्ट्र शासनाच्या आर. जी. एस. टी. सी. सल्लागार डॉ. प्रगती गोखले यांनी व्यक्त केले. संत गाडगेबाबा अमरावती विद्यापीठ आणि नॅशनल कॉउन्सिल फॉर सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी क न यु नि के श न (एन.सी.एस.टी.सी.), भारत सरकार व राजीव गांधी सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी कमिशन, महाराष्ट्र शासन यांचे संयुक्त विद्यमाने राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे औचित्य साधून विद्यार्थ्यांमध्ये विज्ञानविषयक जागृती व रुची



# विद्यार्थ्यांमधील संशोधनावृत्ती वाढावी - डॉ. प्रमती मोखले

विद्यापीठात राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे

उद्घाटन

प्रतिनिधी / २९ फेब्रुवारी  
अमरावती : विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधनवृत्ती वाढीस लागण्याची

आवश्यकता असून संशोधनासाठी राजीव गांधी विज्ञान व तंत्रज्ञान कमिशनच्या माध्यमातून प्रोजेक्ट मिळावेत

आणि त्याचा फायदा समाजासाठी करून द्यावा, असे मत महाराष्ट्र शासनाच्या आर.जी.एस.टी.सी. सल्लागार डॉ. प्रमती मोखले यांनी व्यक्त केले.

संत गाडगे बाबा अमरावती विद्यापीठ आणि नॅशनल कॉउन्सिल फॉर सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी कॅम्पस (एन.सी.एस.टी.सी.), भारत सरकार व राजीव गांधी सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी कमिशन, महाराष्ट्र



शासन यांचे संयुक्त विद्यमाने राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे औचित्य साधून विद्यार्थ्यांमध्ये विज्ञानविषयक जागृती व रुची निर्माण करण्यासाठी विज्ञान क्षेत्रातील विविध नामवंत तज्ज्ञांचे व्याख्यान तसेच विविध स्पर्धांचे आयोजन विद्यापीठात करण्यात आले, उद्घाटनप्रसंगी प्रमुख अतिथी म्हणून त्या बोलत होत्या.

व्यासपीठावर अध्यक्षस्थानी कुलगुरू डॉ. मुरलीधर चांदेकर, विज्ञान व तंत्रज्ञान विद्याशाखेचे अधिष्ठाता डॉ. एफ.सी. रघुवंशी,

आंतर विद्याशाखीय अभ्यास विद्याशाखेच्या अधिष्ठाता डॉ. मनिषा काळे, कार्यक्रमाच्या समन्वयक डॉ. स्वाती शेरकर उपस्थित होते. डॉ. मोखले पुढे म्हणाल्या, विद्यार्थी प्रोजेक्ट करीत असतांना त्यांच्या अनुभवात व ज्ञानात एक वेगळी भर पडते.

राजीव गांधी विज्ञान व तंत्रज्ञान कमिशनच्या माध्यमातून समाजोपयोगी संशोधन प्रकल्प दिल्या जातात, त्या बाबतची त्यांनी माहिती दिली. ग्रामीण भागातील मालाच्या विक्रीसाठी मार्केट मिरची

डॉट कॉम, मेरा मोबाईल - मेरा मार्केटींग कॅम्पेनद्वारे अनेक ग्रामस्थ आपला माल विकू शकतात, त्याला देशभरातून मागणी मिळते. याशिवाय डी.एस.टी. मधील किरण रुकीमबाबत माहिती देऊन कमिशनच्या विविध योजनांची सुद्धा माहिती दिली.

डॉ. एफ.सी. रघुवंशी म्हणाले, सर सी.व्ही. रमण यांचे संशोधन क्षेत्रात भरीव योगदान राहिले असून त्यांनी नोबेल पारितोषिक मिळविले, यावरून त्यांची ज्ञानप्रती जिज्ञासा लक्षात येते. विद्यार्थी

घडविण्यामध्ये शिक्षकांचे योगदान महत्वाचे असून विद्यार्थ्यांच्या यशाची टक्केवारी वाढविण्यासाठी शिक्षकांनी योगदान द्यावे आणि आपले विद्यार्थी निश्चितच नोबेल पारितोषिक मिळवतील, असा आशावाद त्यांनी व्यक्त केला. डॉ. मनिषा काळे यांनी उदयोन्मुख संशोधकांसाठी विशेषतः महिलांसाठी यावर्षी राष्ट्रीय विज्ञान दिवस महत्वाचा असल्याचे सांगितले. गेल्या वर्षीस वर्षापासून या दिनांिमित्त विविध कार्यक्रमांचे आयोजन केल्या जाते.

अनेक महिला शास्त्रज्ञांनी विज्ञानामध्ये योगदान दिले असून मंडप क्युरी यांनी पडिले नोबेल पारितोषिक मिळविले आहे. आज अनेक क्षेत्रात महिलांची कामगिरी दर्जेदार असल्याचे सांगून विज्ञान दिवसाच्या त्यांनी शुभेच्छा दिल्यात. राष्ट्रीय व विद्यापीठ गीताने सुरु झालेल्या कार्यक्रमात कर्मयोगी संत गाडगे बाबांच्या प्रतिमेचे पूजन व दीपप्रज्वलन करण्यात आले.

रोपट व स्मृतिचिन्ह देऊन पाहण्याचे स्वागत करण्यात आले. प्रास्ताविक व स्वागतपर भाषण समन्वयक डॉ. स्वाती शेरकर यांनी केले. शाल, श्रीफल देऊन डॉ. प्रमती मोखले यांचा कुलगुरूंनी विद्यापीठाच्यावतीने सत्कार केला. विलास सपकाळ, माजी प्र-कुलगुरू डॉ. जयकिरण तिडके, व्य.प. सदस्य डॉ. संजय डुडल, विभागप्रमुख डॉ. आनंद अरवार, डॉ. विलास ठाकरे, शिक्षक व विद्यार्थी उपस्थित होते.



विद्याभ्यासधील संशोधनवृत्ती वाढावी - डॉ. प्रगती गोखले

अभिरावली/का.प्र.

विद्याध्यामभ्ये संशोधनवृत्ता शासन यांचे संयुक्त विद्यमाने राष्ट्रीय  
वाढीस लागण्याची आवश्यकता विज्ञान दिवसाचे औचित्य साधून  
असून संशोधनासाठी राखीव गांधी विद्याध्यामभ्ये विज्ञानविषयक जागृती  
विज्ञान व तंत्रज्ञान कमिशनच्या व रुची निर्माण करण्यासाठी विज्ञान  
माध्यमातून प्रोजेक्ट मिळवलेत क्षेत्रातील विविध नामवंत तज्ज्ञांचे  
आणि त्यांचा फायदा समाजासाठी व्याख्यान तसेच विविध स्पर्धांचे  
करण द्यावा, असे मत महाराष्ट्र आयोजन विद्यापीठात करण्यात  
शसनाच्या आर.जी.एस.टी.सी. आले, उद्घाटनसंगी प्रमुख अतिथी  
सल्लागार डॉ. प्रगती गोखले यांनी म्हणून त्या बोलत होता.

व्याक. केले. संत गाडगे बाबा  
अमरावती विद्यापीठ आणि नॅशनल  
टॅक्नालॉजल फॉर सायन्स अँड  
डिजाइनर्स का प्युनिफिकेशन  
(एन.सी.एसटी.सी.), भारत  
सरकार व राजीव गांधी सायन्स  
विद्याशाखेच्या अधिष्ठाता डॉ. मनिषा

व्यासपाटीवर अभ्यर्थस्थानी  
कुलगुरु डॉ. मुरलेश्वर चौकर,  
विज्ञान व तंत्रज्ञान विद्याशाखेचे  
अधिष्ठाता डॉ.एच.सी. राधुवंगी,  
आंतर विद्याशाखीय अभ्यास  
विद्याशाखेच्या अधिष्ठाता डॉ. मनिषा

विद्यापीठात राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे उद्घाटन



काळे, कायप्रक्रियाच्या समन्वयक डॉ. स्वाती शेरकर उपस्थित होते. डॉ. गोखले पुढे म्हणाल्या, विद्यार्थी प्रोजेक्ट करात असतांना त्यांच्या अनुभवात व ज्ञानात एक वेगळी भर पडते. राजीव गांधी क्रिकीसाठी मार्केट मिचली डूट स्वीकृतवावळ महिती देवून कायप्रक्रिया

विविध योजनाची बुद्धि माहिली दिली. डा. एफ. सी. रावुरंगी म्हणाले, सर सी. व्ही. रामण यांचे संशोधन क्षेत्रात भरीव योगदान राहिले असून त्यांनी नोबल पारितोषिक मिळविले, यावरून त्यांची शानाप्रती जिज्ञासा उत्पन्न वते. विद्यार्थी घडविण्यामध्ये शिक्षकाचे योगदान महत्त्वाचे असून विद्यार्थ्यांच्या यशाची उत्कचवारी वाढविण्यासाठी शिक्षकांनी योगदान द्यावे आणि आपले विद्यार्थी निश्चितच नोबल पारितोषिक मिळवतील, असा आश्वासन त्यांनी व्यक्त केला.

माहिलेसाठी चाचणी पाठ्य विज्ञान दिवस महत्त्वाचा असल्याचे सांगितले. गेल्या व्हास वर्षापासून या दिनानिमित्त विविध कार्यक्रमांचे आयोजन केल्या जाते. अनेक माहिला शास्त्रज्ञांनी जिज्ञानमध्ये योगदान दिले असून मंडेम क्युरी यांनी पहिले नोबल पारितोषिक मिळविले आहे. आज अनेक क्षेत्रात माहिलेची कामगिरी दृढावर असल्याचे सांगून विज्ञान दिवसाच्या त्यांनी शुभेच्छा दिल्यात.

पाठ्यपठ व विद्यापीठ गीताने ग्रुप गीत व दीपप्रज्वलन करण्यात आले. ग्रेट व स्मृतिचिन्ह देवूत पाणुण्याचे स्वागत करण्यात आले. प्रास्ताविक व स्वागतपर शब्दनामा समन्वयक डॉ. स्वाती शेरकर यांनी मांडले. शाल, श्रीफळ देवूत डॉ. प्राणी गोखले यांचां कुलगुरूंनी विद्यापीठाच्यावतीने सत्कार केला. कार्यक्रमाला माजी कुलगुरू डॉ. विजल संपकाळ, माजी प्र.कुलगुरू डॉ. जयकिरण तिडके, व्य.प. सदस्य डॉ. संजय डुडूले, विभागाध्यक्ष डॉ. आनंद अस्वार, डॉ. विलास ठाकरे,

डॉ. मनिषा काळे यांनी सुरु झालेल्या कार्यक्रमात कर्मयोगी शिक्षक व विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.

विश्वेयोजनाचो बुद्धि माहर्षी दिलो. माहर्षीलासीत यावर्षी पाठ्यपुर्व विश्वान व दीपपञ्चलन करपायात आलो. डॉ. एफ. सी. राधुश्री म्णाले, दिवस माहत्वाचा असल्याचे शेट्ट व स्मृतिचित्र देवूत णाणुयाचे सांगितले. गेल्या व्तीस वर्षासून स्वागात करपायात आले.

सत्रात भयव योगदान राहिले असून त्यांनी नोबल पारितोषिक मिळविले, यावरून त्यांची शानाप्रती जिज्ञासा व्यक्तन होते. विद्यार्थी घडविण्यामध्ये शिक्षकांचे योगदान महत्त्वाचे असून विद्यार्थ्यांच्या यशाची टक्केवारी वाढविण्यासाठी शिक्षकांनी योगदान द्यावे आणि आपले विद्यार्थी निश्चितच नोबल पारितोषिक मिळवतील, असा आशावाद त्यांनी दिल्यात.

डॉ. मनिषा काद्रे यांनी सुरु शैलरच्या कार्यभार कर्मयोगी शिक्षक व विवाहीर्मी मोटाया संज्छेने संत गाडगे बाबांच्या प्रतिमेने पूजन उपस्थित होतै.



## दैनिक भास्कर

नागपुर • रविवार, 1 मार्च, 2020. 10

# विद्यार्थियों में शोधवृत्ति बढ़ाने की आवश्यकता : डा. गोखले



कार्यालय प्रतिनिधि। अमरावती. विद्यार्थियों में शोधवृत्ति बढ़ाने की आवश्यकता है। शोध के लिए राजीव गांधी विज्ञान व तकनीकी कमिशन के माध्यम से प्रोजेक्ट हासिल करें और उसका फायदा समाज के लिए कराए, उक्ताशय के विचार आरजीएसटीसी सलाहकार डा.प्रगति गोखले ने व्यक्त किए।

संगाबा अमरावती विद्यापीठ व नेशनल कौन्सिल फॉर सायन्स एन्ड टेक्नोलॉजी कम्युनिकेशन, भारत सरकार व राजीव गांधी सायन्स एन्ड टेक्नोलॉजी कमिशन, महाराष्ट्र शासन के संयुक्त तत्वावधान में राष्ट्रीय दिवस मनाया गया। विज्ञान दिवस के उपलक्ष्य में विद्यार्थियों में विज्ञानविषयक

जागृति व रूचि निर्माण करने के लिए विज्ञान क्षेत्र के विविध विशेषज्ञों का व्याख्यान तथा विविध स्पर्धा का आयोजन विद्यापीठ में किया गया। इस अवसर पर कार्यक्रम अध्यक्ष कुलगुरु डा.मुरलीधर चांदेकर, डा. एफ.सी. रघुवंशी, डा. मनीषा काले, डा. स्वाति शेरेकर प्रमुखता से उपस्थित थे।



# The Hitavada

NAGPUR ■ Sunday ■ March 1 ■ 2020

## Research gives knowledge, experience to students: Dr Gokhale

■ Amravati Bureau  
AMRAVATI, Feb 29

"AN INCLINATION towards research should rise among students. They can take up research projects through Rajiv Gandhi Science and Technology Commission (RGSTC) and carry out studies that would go on to benefit the society," said Dr Pragati Gokhale, RGSTC's Advisor of State Government. Research gives knowledge and experience to students, she added.

She was delivering a guest lecture during the inauguration of the various programmes including lectures of various dignitaries and competitions jointly organised by Sant Gadge Baba Amravati University, NGSTC, Government of India and NGSTC, Government of Maharashtra here at university to create awareness and develop interest about science and



Dr Pragati Gokhale addressing the programme while other dignitaries look on.



technology amongst students to mark the National Science Day.

Dr Murlidhar Chandekar, Vice-Chancellor of Sant Gadge Baba Amravati University, chaired the programme while Dr F C Raghuvanshi, Dean of Science and Technology faculty, Dr Manisha Kale, Dean of Interdisciplinary stream, and Dr

Swati Sherekar, Co-ordinator, were present as the chief guests.

Dr Gokhale further gave information about social projects provided through the medium of Rajiv Gandhi Science and Technology Commission.

Villagers can sell their products through 'Market michi dot com', 'Mera mobile-mera marketing campaign' etc available for rural products, she told. She also provided detailed information about 'Kiran' scheme from DST and also about various schemes of commissions.

Dr Raghuvanshi said that Sir C V Raman got Nobel Prize for his immense contribution in research field. The award itself

indicated his curiosity to acquire knowledge. He appealed the teachers to motivate students to take up research.

Dr Manisha Kale said that National Science Day was important for emerging scholars.

Earlier, the programme started with worshipping the image of Sant Gadge Baba and lighting the traditional lamp. Guests were offered welcome by presenting momento and sapling. Dr Swati Sherekar delivered the introductory remarks.

Dr Murlidhar Chandekar, felicitated Dr Swati Sherekar by presenting shawl and *shrifal*.

Dr Vilas Sapkal, ex-Vice-Chancellor, Dr Jaikiran Tidke, former Pro-Vice-Chancellor, Dr Sanjay Dudul, Management Council Member, Dr Anand Aswar, Head of Department, Dr Vilas Thakare, teachers and students were present.



# राष्ट्रीय विज्ञान दिवसानिमित्त विज्ञान प्रदर्शनी



२६ शाळांच्या विद्यार्थ्यांचा सहभाग



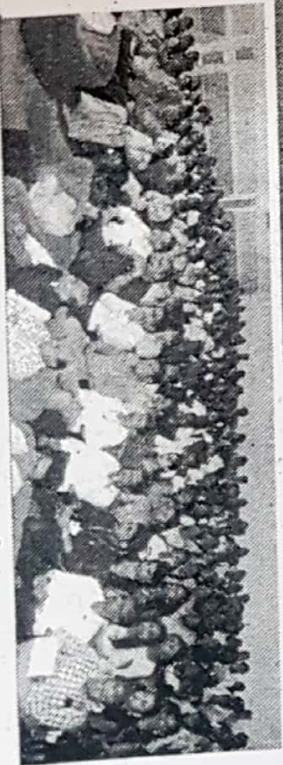
प्रतिनिधी / २९ फेब्रुवारी

अमरावती-संत गाडगेबाबा अमरावती विद्यापीठांतर्गत राष्ट्रीय विज्ञान विवसानिमित्त शुक्रवार (ता. २८) विज्ञान प्रदर्शनीचे आयोजन विद्यापीठातील दृकश्राव्य सभागृहात करण्यात आले. या प्रदर्शनीचे उद्घाटन संत गाडगेबाबा विद्यापीठाचे उपकुलगुरू मुरलीधर चांदेकर यांच्याहस्ते करण्यात आले. आरजीएसटीसीच्या सल्लागार डॉ. प्रगती गोखले, डॉ. एफ. सी. रघुवंशी, डॉ. मनिषा काळे, तुषार देशमुख, डॉ. प्रा. स्वाती शेंदेकर उपस्थित होत्या. या प्रदर्शनीत २६ शाळेतील



रामटेके, कबीर शेळके, सुनिल लांजेवार, यश जाधव, पोदार इंटरनेशनल शाळेचे विद्यार्थी अमय बोंडे, अविज्ञा भामोरे, सर्वज्ञ बारबे, श्रवण देहेकर, पार्य काळपांडे, शंतनु दुबे, ओंकार गडुकर, कुशल हाडके, शशांक दांडगे, पूया धनभार, प्रतिक गुडे, आर्या घेलने आदींचा समावेश होता.

विद्यार्थ्यांसह २० पोस्ट ग्रेज्युएट, व ६ अंडर ग्रेज्युएट विद्यार्थ्यांनी आपल्या विज्ञानाशी जुळलेले प्रयोग सादर केले. यात ज्ञानमाता हायस्कूलचे विद्यार्थी अभिषेक लायडे, धनश्री नानखडे, राहुल





विद्यापीठात राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे उद्घाटन

# विद्यार्थ्यांमधील संशोधनगुती वाढायी



अमरावती : राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे औचित्याने व्याख्यान प्रसंगी डॉ. प्राणी गोखले, डॉ. मुरलीधर चांदेकर, डॉ. रघुवंशीसह अन्य मान्यवर मंडळी.

## डॉ. प्राणी गोखले यांचे प्रतिपादन

प्रतिनिधी/२८ फेब्रुवारी

अमरावती : विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधनवृत्ती वाढीस लागण्याची आवश्यकता असून संशोधनासाठी राजीव गांधी विज्ञान व तंत्रज्ञान कमिशनच्या माध्यमातून प्रोजेक्ट मिळवावेत अणि त्याचा फायदा समाजासाठी करून द्यावा, असे मत महाराष्ट्र शासनाच्या आर.जी.एस.टी.सी.

सहकार डॉ. प्राणी गोखले यांनी व्यक्त केले. संत गाडगे बाबा अमरावती विद्यापीठ आणि नॅशनल कॉन्सिल फॉर सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी कन्सुलिकेशन (एन.सी.एस.टी.सी.), भारत सरकार व राजीव गांधी सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी कमिशन, महाराष्ट्र शासन यांचे संयुक्त विद्यमान राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे औचित्य साधून विद्यार्थ्यांमध्ये विज्ञानविषयक जागृती व रुची निर्माण करण्यासाठी विज्ञान क्षेत्रातील विविध नामवंत

तज्ज्ञांचे व्याख्यान तसेच विविध स्पर्धांचे आयोजन विद्यापीठात करण्यात आले, उद्घाटनप्रसंगी प्रमुख अतिथी म्हणून त्या बोलत होते. व्यासपीठावर अध्यक्षस्थानी कुलगुरू डॉ. मुरलीधर चांदेकर, विज्ञान व तंत्रज्ञान विद्याशाखेचे अधिष्ठाता डॉ. एफ.सी. रघुवंशी, आंतर विद्याशाखीय अभ्यास विद्याशाखेच्या अधिष्ठाता डॉ. मनिषा काळे, कार्यक्रमाला डॉ. समन्वयक डॉ. स्वाती शेरकर उपस्थित होते. डॉ. गोखले पुढे

म्हणाल्या, विद्यार्थी प्रोजेक्ट करीत असतांना त्यांच्या अनुभवात व ज्ञानात एक वेगळी भर पडते. राजीव गांधी विज्ञान व तंत्रज्ञान कमिशनच्या माध्यमातून समाजोपयोगी संशोधन प्रकल्प दिल्या जातात, त्या बाबतची त्यांनी माहिती दिली. ग्रामीण भागातील मालाच्या विक्रीसाठी मार्केट मिरची डॉट कॉम, मेरा मोबाईल - मेरा मार्केटींग कॅम्पेनद्वारे अर्पवर ग्रामस्थ आपला माल विकू शकतात, त्याला देशभरातून पान २ वर



# विद्यापीठात राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे उद्घाटन

अमरावती, २८ फेब्रुवारी  
विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधनवृत्ती वाढीस लागण्याची आवश्यकता असून संशोधनासाठी राजीव गांधी विज्ञान व तंत्रज्ञान कमिशनच्या माध्यमातून प्रोजेक्ट मिळवावेत आणि त्याचा फायदा समाजासाठी करून द्यावा, असे आवाहन महाराष्ट्र शासनाच्या आर.जी.एस.टी.सी. सल्लागार डॉ. प्रगती गोखले यांनी केले.

संत गाडगेबाबा अमरावती विद्यापीठ आणि नॅशनल काऊन्सिल फॉर सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी कम्प्युनिकेशन (एन.सी.एस.टी.सी.), भारत सरकार, तसेच राजीव गांधी सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी कमिशन, महाराष्ट्र शासन यांच्या संयुक्त विद्यमाने राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे औचित्य साधून विद्यार्थ्यांमध्ये विज्ञानविषयक जागृती व रुची निर्माण करण्यासाठी विज्ञान क्षेत्रातील विविध नामवंत तज्ज्ञांचे व्याख्यान, तसेच विविध स्पर्धांचे आयोजन विद्यापीठात करण्यात आले आहे. त्याच्या उद्घाटनप्रसंगी प्रमुख अतिथी म्हणून त्या बोलत होत्या. व्यासपीठावर अध्यक्षस्थानी कुलगुरू डॉ. मुरलीधर चांदेकर, विज्ञान व तंत्रज्ञान विद्याशाखेचे

विद्यार्थ्यांमधील संशोधनवृत्ती वाढावी : डॉ. गोखले



मार्गदर्शन करताना डॉ. प्रगती गोखले. व्यासपीठावरील कुलगुरू डॉ. चांदेकर यांच्यासह उपस्थित मान्यवर

अधिष्ठाता डॉ. रघुवंशी, आंतर विद्याशाखीय अभ्यास विद्याशाखेच्या अधिष्ठाता डॉ. मनीषा काळे, कार्यक्रमाच्या समन्वयक डॉ. स्वाती शेरकर उपस्थित होते. डॉ. गोखले पुढे म्हणाल्या, विद्यार्थी प्रोजेक्ट करीत असताना त्यांच्या अनुभवात व ज्ञानात एक वेगळी भर पडते.

राजीव गांधी विज्ञान व तंत्रज्ञान कमिशनच्या माध्यमातून समाजोपयोगी संशोधन प्रकल्प दिले जातात, त्या बाबतची त्यांनी माहिती दिली. ग्रामीण भागातील मालाच्या विक्रीसाठी मार्केट मिरची डॉट कॉम, मेरा मोबाईल-मेरा मार्केटिंग कॅम्पेनद्वारे ऑपवर ग्रामस्थ आपला माल विकू शकतात, त्याला देशभरातून मागणी मिळते. याशिवाय

डी.एस.टी.मधील किरण स्कीमबाबत माहिती देऊन कमिशनच्या विविध योजनांची सुद्धा माहिती दिली.

डॉ. रघुवंशी म्हणाले, सर सी. व्ही. रमण यांचे संशोधन क्षेत्रात भरीव योगदान राहिले असून त्यांनी नोबेल पारितोषिक मिळविले, यावरून त्यांची ज्ञानाप्रती जिज्ञासा लक्षात येते. विद्यार्थी घडविण्यामध्ये शिक्षकांचे योगदान महत्वाचे असून विद्यार्थ्यांच्या पशाची टक्केवारी वाढविण्यासाठी शिक्षकांनी योगदान द्यावे आणि आपले विद्यार्थी निश्चितच नोबेल पारितोषिक मिळवतील, असा आशावाद त्यांनी व्यक्त केला. डॉ. मनीषा काळे यांनी उदयोन्मुख संशोधकांसाठी विशेषतः महिलांसाठी यावर्षी राष्ट्रीय विज्ञान

दिवस महत्वाचा असल्याचे सांगितले. राष्ट्रीय व विद्यापीठ गीताने सुरू झालेल्या कार्यक्रमात कर्मयोगी संत गाडगेबाबांच्या प्रतिमेचे पूजन व दीपप्रज्वलन करण्यात आले. रोपटे व स्मृतिचिन्ह देऊन पाहुण्यांचे स्वागत करण्यात आले. प्रास्ताविक व स्वागतपर भाषण समन्वयक डॉ. स्वाती शेरकर यांनी केले. शाल, श्रीफळ देऊन डॉ. प्रगती गोखले यांचा कुलगुरूंनी विद्यापीठातर्फे सत्कार केला. कार्यक्रमाला माजी कुलगुरू डॉ. विलास सपकाळ, माजी प्र-कुलगुरू डॉ. जयकिरण तिडके, व्य.प. सदस्य डॉ. संजय डुडूल, विभागप्रमुख डॉ. आनंद अस्वार, डॉ. विलास ठाकरे, शिक्षक व विद्यार्थी उपस्थित होते. (तथा वृत्तसेवा)



## संगाबा विवि में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का उत्साह से उद्घाटन

डॉ. प्रगति गोखले ने दी विविध महत्वपूर्ण जानकारी



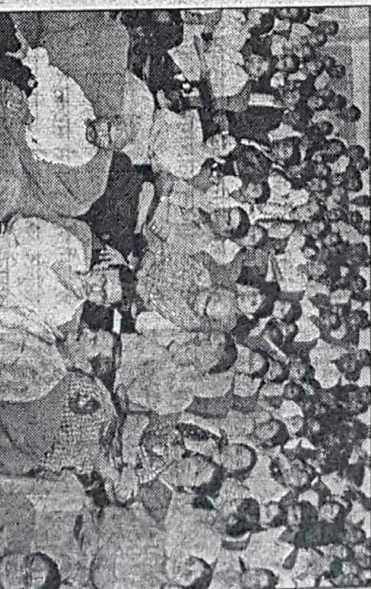
प्रतिनिधि, 28 फरवरी

अमरावती- विद्यार्थियों में संशोधन वृत्ति बढ़ने की जरूरत है. संशोधन के लिए राजीव गांधी विज्ञान व तंत्रज्ञान कमिशन के माध्यम से प्रोजेक्ट हासिल करें व उसका लाभ समाज के लिए कर दें. ऐसी राय राज्य सरकार की आरजीएमटीसी सलाहकार डॉ. प्रगति गोखले ने व्यक्त की. संगबा अमरावती विवि व नेशनल काउंसिल ऑफ सायंस व टेक्नोलॉजी कम्युनिकेशन, भारत सरकार व राजीव गांधी सायंस एंड टेक्नोलॉजी कमिशन, महाराष्ट्र शासन के संयुक्त तत्वाधान में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के अवसर पर विद्यार्थियों में विज्ञान के संदर्भ में जागरूकता व रुचि निर्माण करने के लिए

विज्ञान क्षेत्र से विविध सुविख्यात विशेषज्ञों का व्याख्यान साथ ही विविध स्पर्धाओं का आयोजन विवि में किया गया. इस समारोह के उद्घाटन अवसर पर बतौर प्रमुख अतिथि वे बोल रही थी. मंच पर अध्यक्ष स्थान पर कुलगुरु डॉ. मुलीधर चांदेकर, सायंस व तंत्रज्ञान शाखा के डीन डॉ. एफ. सी. रघुवंशी, डॉ. मनीषा काले, डॉ. स्वाती शेरकर उपस्थित थी.

डॉ. प्रगति गोखले ने आगे बताया कि विद्यार्थियों ने प्रोजेक्ट करते समय उनके अनुभव व ज्ञान में एक अलग इजाफा होता है. राजीव गांधी विज्ञान व तंत्रज्ञान कमिशन के माध्यम से समाजोपयोगी संशोधन प्रकल्प दिए जाते हैं, उसके बारे में उन्होंने जानकारी दी. ग्रामीण परिसर

में माल की बिक्री के लिए मार्केट मिर्ची डॉट कॉम, मेरा मोबाइल-मेरा मार्केटिंग कैम्पेन व्याप एप पर गांववासी अपना माल बेच सकते हैं. उसे पूरे देश से डिमांड मिलती है. इसके अलावा डीएसटी में किरण स्कीम के बारे में जानकारी देकर कमिशन की विविध योजनाओं की भी जानकारी दी. डॉ. एफ. सी. रघुवंशी ने बताया कि, सर सी.बी. रमण का संशोधन क्षेत्र में उस योगदान रहा है. उन्होंने नोबल पुरस्कार प्राप्त किया, इससे उनकी ज्ञान के प्रति जिज्ञासा प्रता चलती है. विद्यार्थियों का निर्माण करने में शिक्षकों का योगदान महत्वपूर्ण है. विद्यार्थियों की सफलता का प्रतिशत बढ़ाने के लिए शिक्षकों ने योगदान दे और हमारे विद्यार्थी निश्चित ही



नोबल पुरस्कार हासिल करेंगे. ऐसा आशावाद उन्होंने व्यक्त किया. डॉ. मनीषा काले ने उद्देश्यसुख संशोधकों के लिए खास तौर पर महिलाओं के लिए इस वर्ष राष्ट्रीय विज्ञान दिवस महत्वपूर्ण है. कहा. बीते 32 वर्षों से इस दिवस निमित्त विविध कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है. कई महिला साइंटिस्ट ने विज्ञान में योगदान दिया है. मैडम क्यूरी ने पहला नोबल पुरस्कार हासिल किया. आज कई क्षेत्रों में महिलाओं की कामगिरी उच्च कोटि की है, ऐसा कहकर उन्होंने विज्ञान दिवस की शुभकामनाएं दी.

राष्ट्रगीत व विवि गीत से आरंभ हुए इस कार्यक्रम में कर्मयोगी सत गाडगाबाबा की प्रतिभा का पूजन व दीप प्रज्वलन किया गया. पीछा व स्मृति चिन्ह प्रदान कर अतिथियों का स्वागत किया गया. प्रास्ताविक व स्वागत पर संबोधन डॉ. स्वाती शेरकर ने किया. डॉ. प्रगति गोखले को शाल व श्रीफल प्रदान कर कुलगुरु ने उनका विवि की ओर से सम्मान किया. इस कार्यक्रम में पूर्व कुलगुरु डॉ. विलास सपकाल, पूर्व प्र. कुलगुरु डॉ. जयकिरण तिडके, सदस्य डॉ. संजय डुडल, डॉ. आनंद अस्वार, डॉ. विलास ठाकरे, शिक्षक व विद्यार्थी बड़ी संख्या में उपस्थित थे.



# विद्यापीठात राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे २८ फेब्रुवारीला उद्घाटन

'विज्ञानामधील महिलांचे योगदान' यावर्षीसाठी थीम

अमरावती दि. २५ : संत गाडगे बाबा अमरावती विद्यापीठ आणि नॅशनल कॉउन्सिल फॉर सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी कम्युनिकेशन (एन.सी.एस.टी.सी.), भारत सरकार व राजीव गांधी सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी कमिशन, महाराष्ट्र शासन यांचे संयुक्त विद्यमाने राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे औचित्य साधून दि. २८ फेब्रुवारी ते २० मार्च, २०२० दरम्यान विद्याभ्यासामध्ये विज्ञानविषयक जागृती व रुची निर्माण करण्यासाठी विज्ञान क्षेत्रातील विविध नामवंत तज्ज्ञांचे व्याख्यान-तसेच विविध स्पर्धांचे आयोजन विद्यापीठात करण्यात आले आहे. 'विज्ञानामधील महिलांचे योगदान' ही थीम यावर्षीसाठी ठेवण्यात आली आहे.

उद्घाटन समारंभ दि. २८ फेब्रुवारी, २०२० रोजी दुपारी १२.०० वाजता विद्यापीठ दृक्श्राव्य सभागृहात कुलगुरू डॉ. मुरलीधर चांदेकर यांचे अध्यक्षतेखाली संपन्न होणार असून प्रमुख अतिथी म्हणून महाराष्ट्र शासनाच्या राजीव गांधी विज्ञान व तंत्रज्ञान आयोगाच्या सल्लागार डॉ. प्रगती गोखले उपस्थित

राहणार आहे. विज्ञान व तंत्रज्ञान विद्याशाखेचे अधिष्ठाता डॉ. एफ.सी. रघुवंशी व आंतर विद्याशाखीय अभ्यास विद्याशाखेच्या अधिष्ठाता डॉ. मनिषा काळे यांची प्रामुख्याने उपस्थिती लाभणार आहे.

समारंभानिमित्त सदर कालावधीमध्ये विद्याभ्यासासाठी शालेय, महाविद्यालयीन, पदव्युत्तर तसेच संशोधक विद्यार्थी स्तरावर विज्ञान प्रदर्शनी, चर्चासत्र, निबंध स्पर्धा, व्याख्यान, प्रश्नमंजुषा, संशोधनपर सादरीकरण, आदी विज्ञानविषयक स्पर्धांचे आयोजन करण्यात आले आहे. या सर्व स्तरांवर सहभागी विद्याभ्यासांना सहभाग प्रमाणपत्र व विजयी स्पर्धकांना बक्षीस देवून गौरविण्यात येणार आहे.

समारोप व बक्षीस वितरण दि. २० मार्च, २०२० रोजी सकाळी ११.३० वाजता विद्यापीठातील डॉ. के.जी. देशमुख सभागृहात प्र-कुलगुरू डॉ. राजेश जयपूरकर यांचे अध्यक्षतेखाली संपन्न होणार असून प्रमुख अतिथी म्हणून निरी, नागपूर येथील प्रख्यात महिला शास्त्रज्ञ डॉ. पद्मा राव उपस्थित राहतील. ग्रीन

सर्कल सायन्स सेंटर, अमरावतीचे संस्थापक डॉ. व्ही.टी. इंगोले, विज्ञान व तंत्रज्ञान विद्याशाखेचे अधिष्ठाता डॉ. एफ.सी. रघुवंशी व आंतर विद्याशाखीय अभ्यास विद्याशाखेच्या अधिष्ठाता डॉ. मनिषा काळे यांची प्रामुख्याने उपस्थिती लाभणार आहे.

ज्या विद्याभ्यासांना सहभागी व्हावयाचे आहे, त्यांनी तेहऱ्यावरील शिशीसलरी.रल.ळप या संकेतस्थळावर दि. २७ फेब्रुवारी, २०२० पर्यंत आपला प्रवेश निश्चित करावा. अधिक माहितीकरीता व प्रवेशासाठी राष्ट्रीय विज्ञान दिवस २०२० च्या समन्वयक डॉ. स्वाती शिरेकर (९४०४१०३८००) व संयोजक प्रो. मोहम्मद अतिक्र (९४२३७२४५६०) यांचेशी संपर्क साधता येईल. तरी कार्यक्रमांसाठी विद्यापीठ, संलग्नित महाविद्यालयांचे प्राचार्य, शिक्षक, विद्यार्थी, विविध प्राधिकारणांचे सदस्य, विविध संस्थांचे पदाधिकारी तसेच शहरातील नागरिक यांनी मोठ्या संख्येने उपस्थित रहावे, असे आवाहन कुलसचिव डॉ. तुषार देशमुख यांनी विद्यापीठाच्यावतीने केले आहे.



# विद्यापीठात राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे २८ फेब्रुवारीला उद्घाटन विज्ञानामधील महिलांचे योगदान यावर्षीसाठी थीम

अमरावती दि. २५ :- संत गाडगे बाबा अमरावती विद्यापीठ आणि नॅशनल कॉऊन्सिल फॉर सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी कम्युनिकेशन (एन.सी.एस.टी.सी.), भारत सरकार व राजीव गांधी सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी कमिशन, महाराष्ट्र शासन यांचे संयुक्त विद्यमाने राष्ट्रीय विज्ञान दिवसाचे औचित्य साधून दि. २८ फेब्रुवारी ते २० मार्च, २०२० दरम्यान विद्यार्थ्यांमध्ये विज्ञानविषयक जागृती व रुची निर्माण करण्यासाठी विज्ञान क्षेत्रातील विविध नामवंत तज्ज्ञांचे व्याख्यान तसेच विविध स्पर्धांचे आयोजन विद्यापीठात करण्यात आले आहे. 'विज्ञानामधील महिलांचे योगदान' ही थीम यावर्षीसाठी ठेवण्यात आली आहे.

उद्घाटन समारंभ दि. २८ फेब्रुवारी, २०२० रोजी दुपारी १२.०० वाजता विद्यापीठ दृकश्राव्य सभागृहात कुलगुरू डॉ. मुरलीधर चांदेकर यांचे अध्यक्षतेखाली संपन्न होणार असून प्रमुख अतिथी म्हणून महाराष्ट्र शासनाच्या राजीव गांधी विज्ञान व तंत्रज्ञान आयोगाच्या सल्लागार डॉ. प्रगती गोखले उपस्थित राहणार आहे. विज्ञान व तंत्रज्ञान विद्याशाखेचे अधिष्ठाता डॉ. एफ.सी. रघुवंशी व आंतर विद्याशाखीय अभ्यास विद्याशाखेच्या अधिष्ठाता डॉ. मनिषा काळे यांची प्रामुख्याने उपस्थिती लाभणार आहे.

समारंभानिमित्त सदर कालावधीमध्ये विद्यार्थ्यांसाठी शालेय, महाविद्यालयीन, पदव्युत्तर तसेच संशोधक विद्यार्थी स्तरावर विज्ञान प्रदर्शनी, चर्चासत्र, निबंध स्पर्धा, व्याख्यान, प्रश्नमंजुषा, संशोधनपर सादरीकरण, आदी विज्ञानविषयक

स्पर्धांचे आयोजन करण्यात आले आहे. या सर्व स्तरांवर सहभागी विद्यार्थ्यांना सहभाग प्रमाणपत्र व विजयी स्पर्धकांना बक्षीस देवून गौरविण्यात येणार आहे.

समारोप व बक्षीस वितरण दि. २० मार्च, २०२० रोजी सकाळी ११.३० वाजता विद्यापीठातील डॉ. के.जी. देशमुख सभागृहात प्र-कुलगुरू डॉ. राजेश जयपूरकर यांचे अध्यक्षतेखाली संपन्न होणार असून प्रमुख अतिथी म्हणून निरी, नागपूर येथील प्रख्यात महिला शास्त्रज्ञ डॉ. पद्मा राव उपस्थित राहतील. ग्रीन सर्कल सायन्स सेंटर, अमरावतीचे संस्थापक डॉ. व्ही.टी. इंगोले, विज्ञान व तंत्रज्ञान विद्याशाखेचे अधिष्ठाता डॉ. एफ.सी. रघुवंशी व आंतर विद्याशाखीय अभ्यास विद्याशाखेच्या अधिष्ठाता डॉ. मनिषा काळे यांची प्रामुख्याने उपस्थिती लाभणार आहे. ज्या विद्यार्थ्यांना सहभागी व्हावयाचे आहे, त्यांनी mohammadatiquessgbau.ac.in या संकेतस्थळावर दि. २७ फेब्रुवारी, २०२० पर्यंत आपला प्रवेश निश्चित करावा. अधिक माहितीकरीता व प्रवेशासाठी राष्ट्रीय विज्ञान दिवस २०२० च्या समन्वयक डॉ. स्वाती शेरकर (९४०४१०३८००) व संयोजक प्रो. मोहम्मद अतिक (९८२३७२४५६०) यांचेशी संपर्क साधता येईल. तरी कार्यक्रमांला विद्यापीठ, संलग्नित महाविद्यालयांचे प्राचार्य, शिक्षक, विद्यार्थी, विविध प्राधिकारणांचे सदस्य, विविध संस्थांचे पदाधिकारी तसेच शहरातील नागरिक यांनी मोठ्या संख्येने उपस्थित रहावे, असे आवाहन कुलसचिव डॉ. तुषार देशमुख यांनी विद्यापीठाच्यावतीने केले.



# स्पोर्ट्स

दिव्यमराठी अकोला, बुधवार, २६ फेब्रुवारी २०२०

## विज्ञानातील महिलांचे योगदानावर राष्ट्रीय विज्ञान दिनापासून कार्यक्रम

प्रतिनिधी | अमरावती

विज्ञानातील महिलांचे योगदान या विषयावर संत गाडगे बाबा अमरावती विद्यापीठात राष्ट्रीय विज्ञान दिनापासून विशेष कार्यक्रमाचे आयोजन करण्यात आले आहे. संत गाडगे बाबा अमरावती विद्यापीठ, नॅशनल कॉउन्सिल फॉर सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी कम्युनिकेशन (एनसीएसटीसी) आणि राजीव गांधी सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी कमिशन, महाराष्ट्र सरकार यांच्या संयुक्त विद्यमाने या कार्यक्रमाचे आयोजन करण्यात आले. शुक्रवार २८ फेब्रुवारी ते २० मार्च दरम्यान विविध तज्ज्ञांच्या व्याख्यानाचे आयोजन केले आहे.

राष्ट्रीय विज्ञान सप्ताहाचे

उद्घाटन शुक्रवार २८ फेब्रुवारीला दुपारी १२ वाजता दृक्श्राव्य सभागृहात कुलमुरु डॉ. मुरलीधर चांदेकर यांचे अध्यक्षतेखाली होणार आहे. प्रमुख अतिथी म्हणून महाराष्ट्र सरकारच्या राजीव गांधी विज्ञान व तंत्रज्ञान आयोगाच्या सल्लागार डॉ. प्रगती गोखले उपस्थित राहणार आहे. विज्ञान व तंत्रज्ञान विद्याशाखेचे अधिष्ठाता डॉ. एफ. सी. रघुवंशी व आंतर विद्याशाखीय अभ्यास विद्या शाखेच्या अधिष्ठाता डॉ. मनिषा काळे यांची उपस्थिती लाभणार आहे. विद्यार्थ्यांसाठी शालेय, महाविद्यालयीन, पदव्युत्तर तसेच संशोधक विद्यार्थी स्तरावर विज्ञान प्रदर्शनी, चर्चासत्र, निबंध स्पर्धा, व्याख्यान, प्रश्नमंजुषा, संशोधनपर सादरीकरण विविध विज्ञानविषयक

स्पर्धांचे आयोजन करण्यात आले आहे. या सर्व स्तरांवर सहभागी विद्यार्थ्यांना सहभाग प्रमाणपत्र व विजयी स्पर्धकांना बक्षीस देवून गौरविण्यात येणार आहे. समारोप व बक्षीस वितरण कार्यक्रम २० मार्च २०२० रोजी सकाळी ११.३० वाजता डॉ. के. जी. देशमुख सभागृहात होणार आहे.

प्रमुख अतिथी म्हणून निरीच्या प्रख्यात महिला शास्त्रज्ञ डॉ. पद्मा राव उपस्थित राहतील. ग्रीन सर्कल सायन्स सेंटर अमरावतीचे संस्थापक डॉ. व्ही. टी. इंगोले, विज्ञान व तंत्रज्ञान विद्याशाखेचे अधिष्ठाता डॉ. एफ. सी. रघुवंशी व आंतर विद्याशाखीय अभ्यास विद्या शाखेच्या अधिष्ठाता डॉ. मनिषा काळे उपस्थित लाभणार आहे.



## Activities scheduled and organising committees Steering committee of NSD - 2020

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Dr. Murlidhar Chandekar | Hon'ble Vice Chancellor                    |
| Dr. Rajesh Jaipurkar    | Hon'ble Pro-Vice Chancellor                |
| Dr. Tushar Deshmukh     | Registrar                                  |
| Dr. F.C. Raghuvanshi    | Dean, Faculty of Science & Tech.           |
| Dr. Manisha P. Kale     | Dean, Faculty of Interdisciplinary Studies |
| Dr. D. T. Ingole        | Director, II & L                           |
| Dr. Sanjay V. Dudul     | MC member & Head, Dept. of App. Elect.     |
| Dr. Swati Sherekar      | Coordinator-NSD-2020                       |

### Coordinating Committee

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Dr. Swati S. Sherekar  | Sh. Rajesh D. Bhojar   |
| Sh. Suhas D. Pachpande | Mrs. Ambika S. Jaiswal |

### Inauguration / Valedictory Committee

(Feb- 28, 2020, 12:00 Noon)  
Venue: A.V. Theatre

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Dr. A. B. Manwar- Convener          | (9421828682)          |
| Dr. Vaishali Dhanvijay- Co-Convener | (9881737357)          |
| Dr. Manisha Kodape                  | Dr. Anil Rathod       |
| Dr. Aniket Gade                     | Sh. Yogeshwar Kurwade |

### Popular Science and Technology Exhibition

(Feb- 28 & 29, 2020, 11:30 AM)  
Venue: Department of Physics

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Dr. M. Atique- Convener        | (9823724560)         |
| Dr. Sandip Waghule-Co-convener | (9423124882)         |
| Dr. Varsha Nathar              | Dr. Prashant Thakare |
| Sh. Krishna Chinchkhede        | Dr. Kapil Kamble     |
| Dr. Narendra Shelukar          | Dr. Anil Naik        |
| Dr. Jagruti Dhore              | Dr. R. N. Khobragade |
| Dr. Yadav kumar Mawale         |                      |

### Writing Innovative Quotes/Slogan Competition

(March-2, 2020, 11:30 AM)  
Venue: Department of Physics

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Dr. Nitin Phirke - Convener       | (9822362684)           |
| Dr. Pradeep Pawar - Co - convener | (9370103494)           |
| Dr. Kishor Raut                   | Dr. Varsha Wadegoankar |
| Sh. K. C. Morey                   |                        |

### Seminar/Paper Presentation

(March-3, 2020, 11:30 AM)  
Venue: Department Of Zoology

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Dr. Hemlata Nandurkar- Convener | (9881260122)          |
| Dr. Tanuja Raut- Co - convener  | (8275068780)          |
| Sh. Vinod Nagle                 | Dr. Anuradha Deshmukh |
| Dr. K. C. Morey                 |                       |

### Debate/Essay Competition ( March - 6, 2020, 11:30 AM ) Venue: Department of Computer Science

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Dr. S. R. Kalmegh- Convener    | (9545770939)       |
| Dr. Sandeep Joshi- Co-convener | (9422670867)       |
| Dr. Sanyogita Deshmukh         | Dr. Kalpana Jawale |
| Dr. R. D. Raut                 |                    |

### Theatre Programme (March-12, 2020, 11:30 AM) Venue: Dr. K. G. Deshmukh Hall

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Dr. Pranav Kolte- Convener          | (9850488222)       |
| Dr. Suhas D. Pachpande- Co-convener | (9545448062)       |
| Dr. Niraj Ghanwate                  | Dr. P. K. Wankhede |

### Popular Science Lectures/Slideshow

(March, 13, 2020, 12:00 PM)  
Venue: A.V. Theatre

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Dr. Sujata Kale- Convener         | (9422917714)         |
| Dr. Prashant Gawande- Co-convener | (9403622568)         |
| Dr. Prashant Shingwekar           | Sh. Rajesh D. Bhojar |
| Dr. Sudarshan Kove                |                      |

### Quiz Competition (March-16, 2020, 11:30 AM) Venue: Department of Physics

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Dr. Gajanan Muley- Convener     | (9850325379) |
| Dr. Sachin Gaikwad- Co-convener | (9823357656) |
| Sh. Premanand Tidke             | Dr. Putwad   |
| Dr. R.N. Khobragade             |              |

### Live Streaming (through Virtual C4)

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Dr. Mona Chimote     | Sh. Suhas Pachpande |
| Sh. Sandeep Tripathi |                     |

### Publicity Committee (through Radio/TV Programme/Print Media)

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Dr. Hemant Khadke- Convener         | (9822841190)   |
| Dr. Yadav Kumar Mawale- Co-convener | (9326199364)   |
| Dr. Vilas Nandurkar                 | Dr. G. M. Hend |

### Finance Committee

|   |                     |
|---|---------------------|
| Dr. Bharat Karhad, F&A Officer            |                     |
| Dr. Nitin Koli, Deputy Registrar(Account) | Dr. Ravindra Sarode |
| Dr. Deepak Chacharkar                     |                     |

### Invitation/ Prizes & Certificates

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Sh. Rajesh D. Bhojar | Sh. Suhas D. Pachpande |
| Mrs. Ambika Jaiswal  | Dr. Manisha Kodape     |

### Hospitality Committee

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Dr. Vaishali Chaukhande | Dr. Sanyogita Deshmukh |
| Dr. Anuradha Deshmukh   | Sh. Y. M. Kurwade      |



**Sant Gadge Baba Amravati University,  
Amravati**



**National Science Day - 2020  
February 28, 2020**

**Focal Theme**

**" WOMEN IN SCIENCE "**



**"I am the master of my failure  
If I never fail how will I ever learn"  
- Sir C.V. Raman**

**Sponsored by**

**National Council for Science & Technology Communication (NCSTC)  
Department of Science and Technology, Govt. of India  
&**

**Rajiv Gandhi Science and Technology Commission,  
Government of Maharashtra**

To,

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Organised by**

**Sant Gadge Baba Amravati University,  
Amravati**



## Preamble

February 28 was declared as National Science Day (NSD) on the proposal of "National Council for Science & Technology Communication", Government of India in 1987. Since then, this day has been celebrated every year throughout the country by organization and conduction of different activities, which include science exhibition, popular lectures and demonstrations, various competitions viz. Quiz, Debate, Essay, Theater Program, Seminars, etc. involving students, teachers and common people. All activities revolved around a specific focal theme chosen every year. The theme for 2020 is "Women in Science". In this context Rajiv Gandhi Science and Technology Commission, Government of Maharashtra also plays a catalytic role.

**National Science Day** is celebrated all over India as one of the main science festivals with great enthusiasm on 28th of February every year in order to commemorate the novel invention of the Raman Effect in India by the great Indian Physicist, Sir Chandrasekhara Venkata Raman spectroscopy in relation to the effect on scattering of light when passing through different materials. This effect was discovered by the eminent physicist while working in the laboratory of the Indian Association for the Cultivation of Science Kolkata. After 2 Years of this discovery, Sir C. V. Raman brought the first Noble Price in Physics for the country in 1930. From the year 2013, the "Raman Effect" has also been designated as an International Historic Chemical Landmark by The American Chemical Society. In view of these facts, the National Science Day is indeed a memorable day not only for Indian Science but also for entire scientific community.

In the world of science, women have made significant contribution from the ancient times. Historians with an interest in gender and science have illuminated the scientific endeavours and accomplishments of women, the barriers they have faced, and the strategies implemented to have their work noticed and accepted worldwide and publicised. Although gender roles were largely defined in the eighteenth century, women experienced great advances in science. During the nineteenth century, women were excluded from most formal scientific education, but they began to be admitted into learned societies during this period. In the later nineteenth century, the rise of the women's college provided opportunities for women scientists for education. In academia, the science that clearly benefited most from key contributions of women in early to modern time.

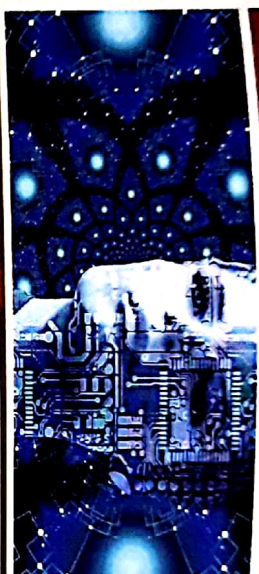
As a result, today women scientists are playing a leading role in strategic research in the field of biotechnology, space technology and information technology and also they are involved in developing technology of rural woman.

The support is needed for involving woman in science and promoting science for women which will ultimately create a great impact on society.

## INVITATION

### Inaugural Function of National Science Day – 2020 Focal theme

### "WOMEN IN SCIENCE"



We cordially invite you for the  
Inaugural Function on

**February 28, 2020, 12:00 noon**

at

**A. V. Theatre**

Chairman

**Dr. Murlidhar Chandekar**

Hon'ble Vice Chancellor

Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati.

Chief Guest

**Dr. Pragati Gokhale**

Advisor, RGSTC,

Govt. of Maharashtra

In the gracious presence of

**Dr. F. C. Raghuvanshi**

Dean, Faculty of Science & Tech.

**Dr. Manisha P. Kale**

Dean, Faculty of Interdisciplinary Studies

RSVP

**Dr. Tushar Deshmukh**

Registrar

**Prof. Swati Sherekar**

Coordinator- NSD

## Valedictory & Prize Distribution

We cordially invite you for the  
Valedictory & Prize Distribution Function

On

**Date : 20 / 03 / 2020, 11:30 am**

At

**Dr. K. G. Deshmukh Hall**

Sant Gadge Baba Amravati University,  
Amravati

Chairman

**Dr. Rajesh Jaipurkar**

Hon'ble Pro-Vice Chancellor

Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati

Chief Guest

**Dr. Padma Rao**

Senior Principal Scientist

APC & EN, NEERI,

Nagpur

Guest of Honour

**Dr. V.T. Ingle**

Founder, Green Circle Science Centre,

Amravati.

In the gracious presence of

**Dr. F. C. Raghuvanshi**

Dean, Faculty of Science & Tech.

**Dr. Manisha P. Kale**

Dean, Faculty of Interdisciplinary Studies

RSVP

**Dr. Tushar Deshmukh**

Registrar

**Prof. Swati Sherekar**

Coordinator- NSD



**SANT GADGE BABA AMRAVATI UNIVERSITY, AMRAVATI**

Re-accredited with Grade "A" by NAAC

**NATIONAL SCIENCE DAY - 2020**

**Focal Theme :**

**" WOMEN IN SCIENCE "**

*Catalysed and Supported by*

National Council for Science And Technology Communication, DST, Government of India  
Rajiv Gandhi Science & Technology Commission, Government of Maharashtra

This is to certify that Prof. / Dr. / Mr. / Ms. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ has actively participated in the Popular Science and Technology Exhibition / Seminar Competition / Paper Presentation / Quiz Competition / Writing Innovative Quotoes / Slogan Competition / Debate / Essay Competition / Theatre Program held on \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 2020 at Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati on the occasion of National Science Day - 2020 in the School / U.G./ P.G./ Post - P.G. Category and is awarded with \_\_\_\_\_ Rank.

**Dr. Mrs. S.S. Sherekar**  
Co-ordinator NSD-2020

**Dr. T.R. Deshmukh**  
Registrar

**Dr. M.G. Chandekar**  
Hon'ble Vice Chancellor



# CERTIFICATE OF APPRECIATION



**SANT GADGE BABA AMRAVATI UNIVERSITY, AMRAVATI**

Re-accredited with Grade "A" by NAAC



**NATIONAL SCIENCE DAY - 2020**

**Focal Theme :**

**“WOMEN IN SCIENCE”**

*Catalyzed and Supported by*

National Council for Science And Technology Communication, DST, Government of India  
Rajiv Gandhi Science & Technology Commission, Government of Maharashtra

This is to certify that Prof. / Dr./ Mr./Ms. \_\_\_\_\_

Department of \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ has been acknowledged with profound gratitude as Convener / Co-convener/  
Committee Member / Judge / Volunteer for the program \_\_\_\_\_ held on \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2020 at \_\_\_\_\_

Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati on the occasion of National Science Day - 2020.

**Dr. Mrs. S.S. Sherekar**

Co-ordinator NSD-2020

**Dr. T.R. Deshmukh**

Registrar

**Dr. M.G. Chandekar**

Hon'ble Vice Chancellor









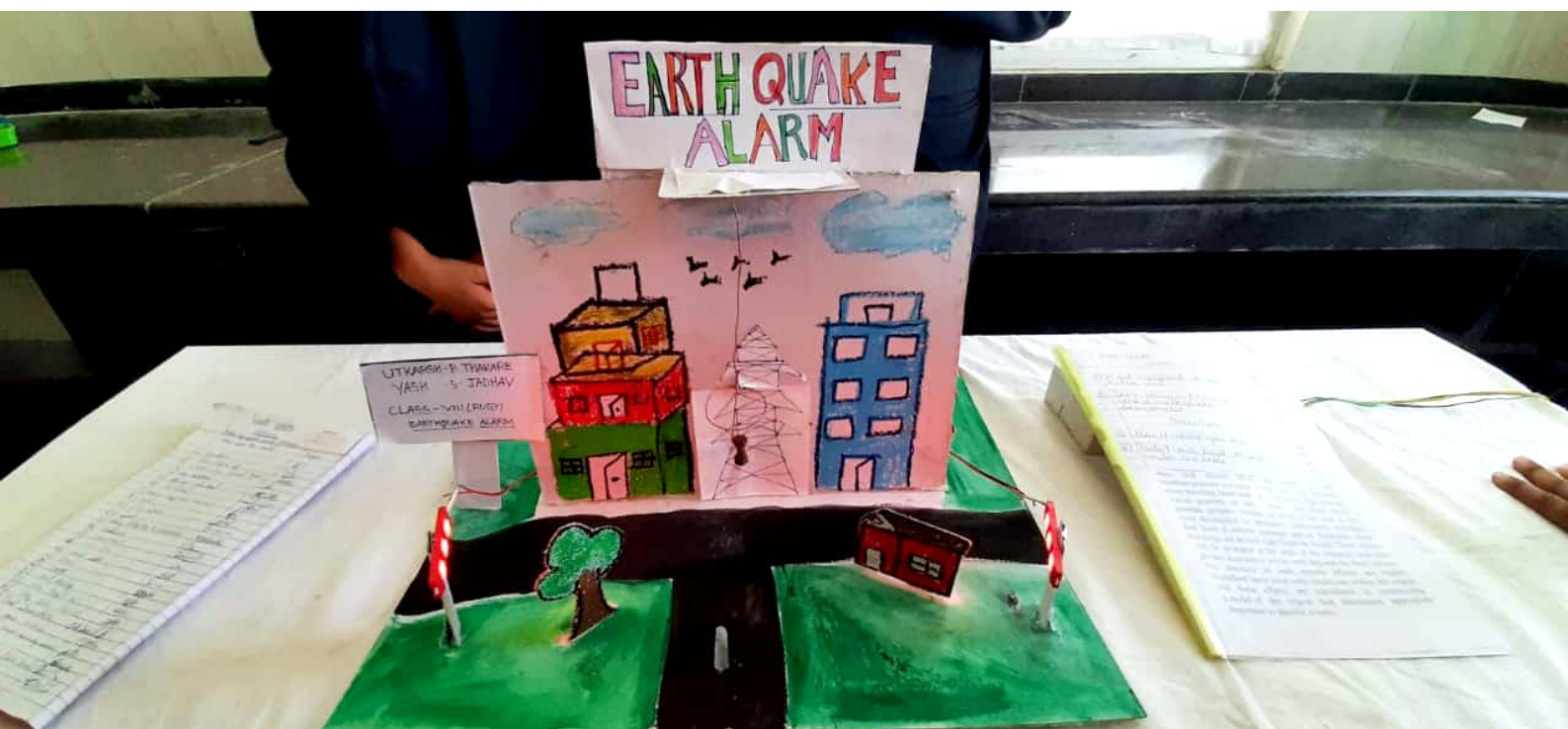
















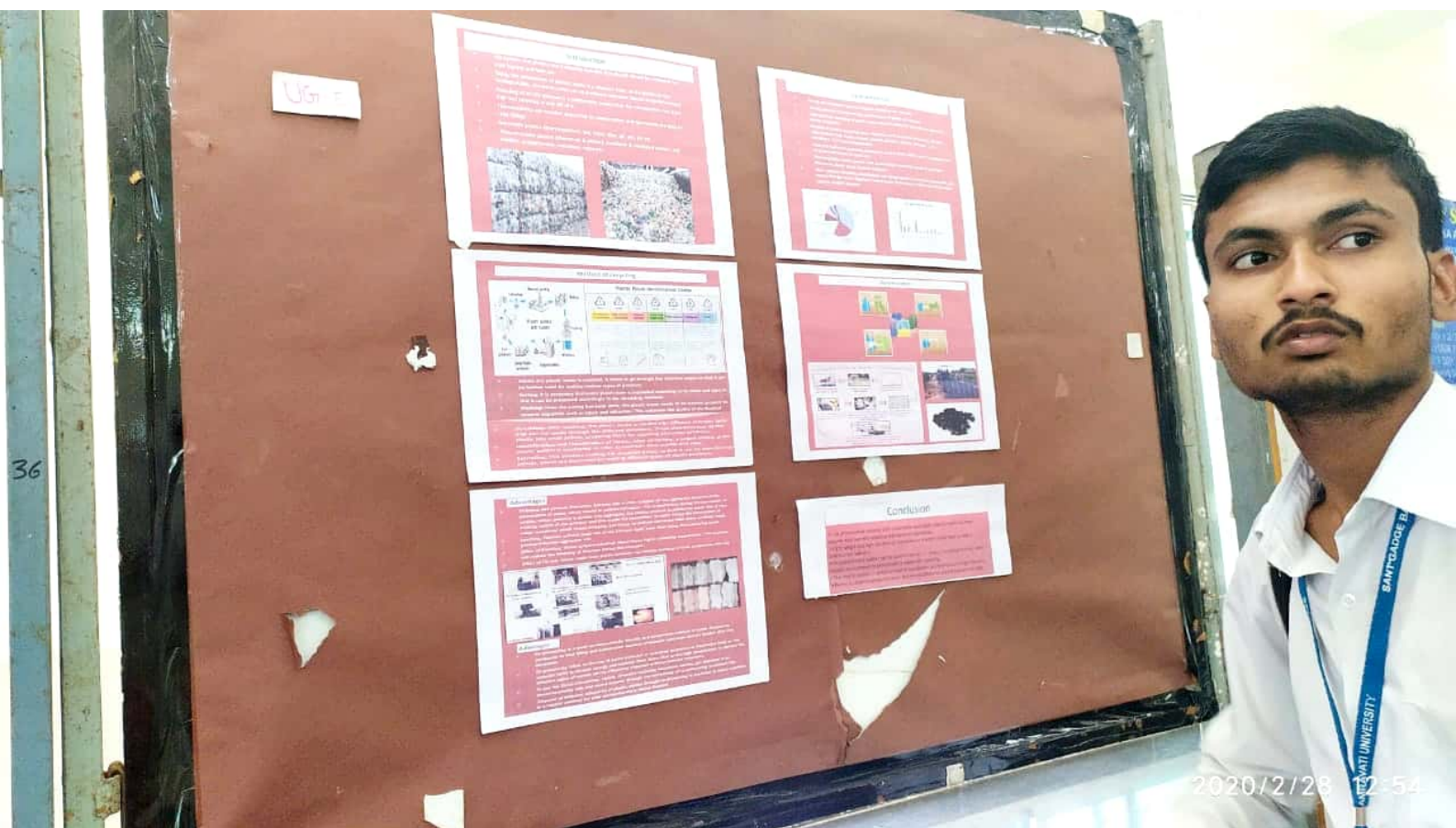
## શ્રીરામ વિદ્યાલય વડાલી, અમ.

### Project - Home Automation



Objectives: To design and develop a home automation system using a microcontroller and various sensors and actuators.

Components: A microcontroller, a relay, a switch, a motor, a sensor, an actuator, a transceiver, a light bulb, a camera, a speaker, and a microcontroller.







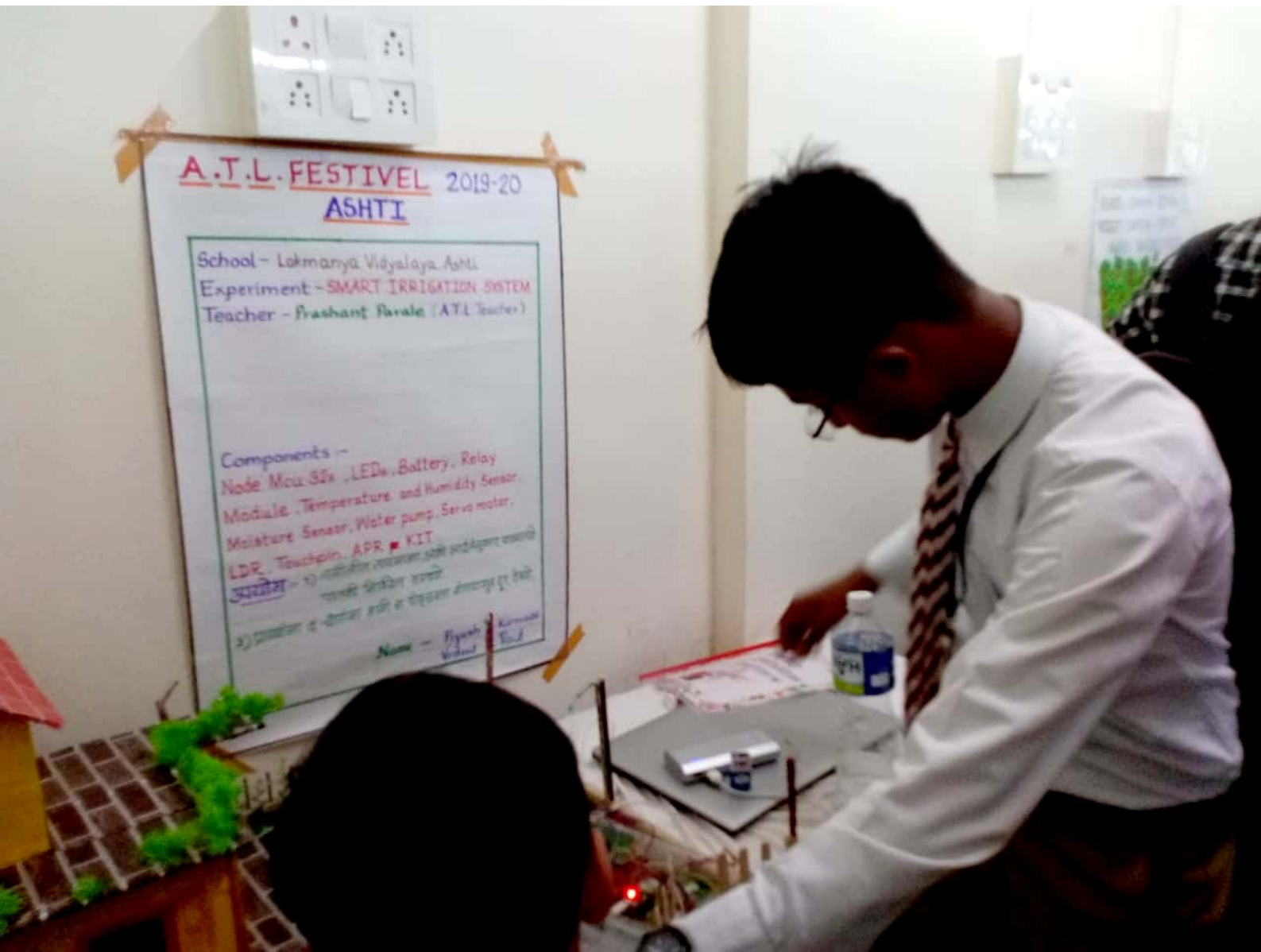






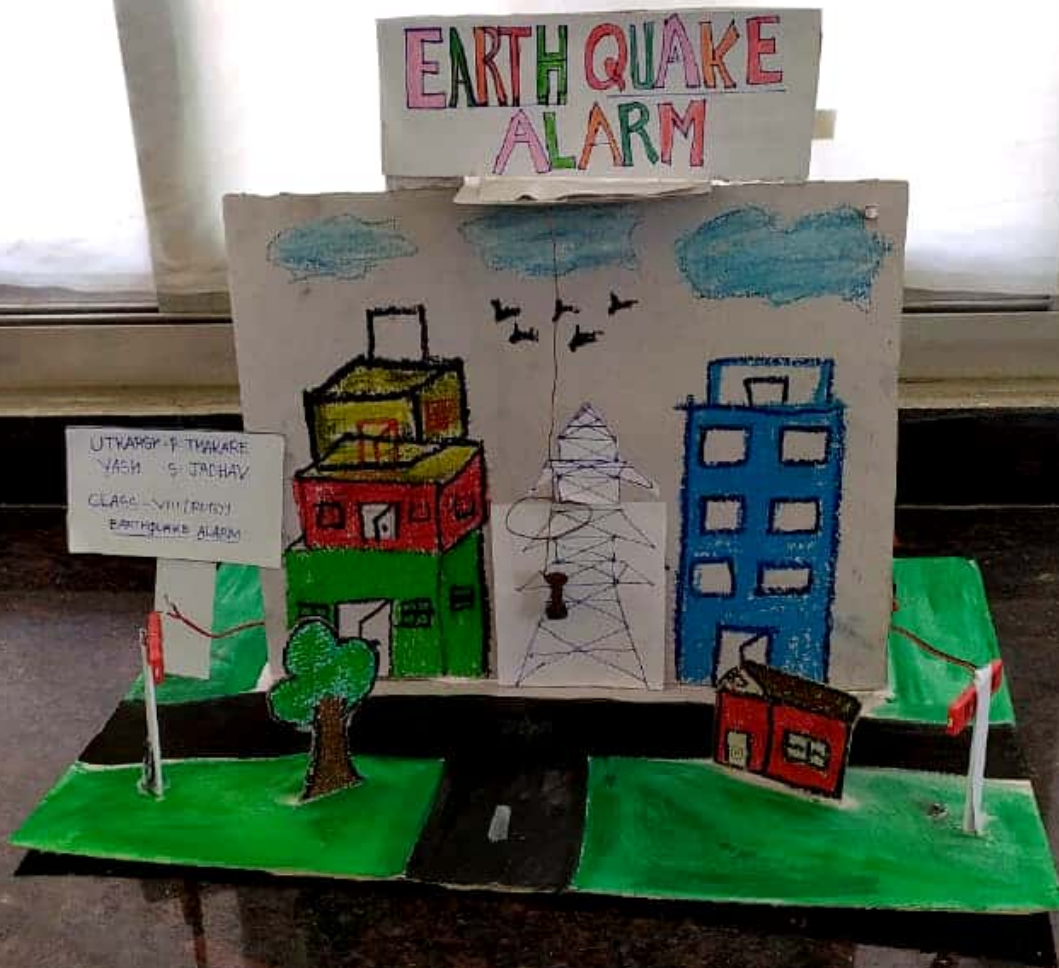












2020/2/28 12:55

# **Activity Completion Report**

## **NATIONAL SCIENCE DAY -2020**

Name of the Institute: Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati

Name of the Programme Coordinator: Dr. Swati Sherekar  
Professor  
Department of Computer Sc. & Engg.  
SGB Amravati University, Amravati,  
Maharashtra

Email: : ss\_sherekar2rediffmail.com,  
: swatisherekar@sgbau.ac.in

Contact No: : 9404103800

Funds Received from RGSTC : 100000/-

Funds Utilized : 90,000/- approx

Duration of the Programme with dates: 28.02.2020 to 20.03.2020

Activities implemented/ (Describe each activity in brief):

1. Popular Science and Technology Exhibition
2. Writing Innovative Quotes / slogan Competition
3. Seminar/ paper presentation Competition
4. Debate /Essay Competition
5. Theatre Program
6. Popular Lectures / Slide Shows



7. Quiz Competition
8. Live steaming of the activities
9. Publicity through Radio, TV channel, Print media

Locations where activities performed:

| Sr. No. | Activity   | Place   |
|---------|--|---|
| 1       | Popular Science and Technology Exhibition                            | Department of Physics, SGB Amravati University          |
| 2       | Innovative Quotes / slogan Competition                               | Department of Physics, SGB Amravati University          |
| 3       | Debate /Essay Competition  | Department of Computer Science, SGB Amravati University |
| 4       | Seminar/ paper presentation Competition                              | Department of Zoology, SGB Amravati University          |
| 5       | Theatre Program  | Dr. K.G. Deshmukh Auditorium, SGB Amravati University   |
| 6       | Popular Lectures / Slide Shows                                       | A/V Theatre, SGB Amravati University                    |
| 7       | Quiz Competition   | Department of Physics, SGB Amravati University          |
| 8       | Live steaming of the activities<br>Inauguration/Valedictory Function | Of All the Activities                                   |
| 9       | Publicity through Radio, TV channel, Print media                     | Of All the Activities                                   |

Number of participants/ beneficiaries in each activity and Number of Attendees:

| Sr. No. | Activity   | Place   | No. of Participants       |
|---------|--|---|---------------------------|
| 1       | Popular Science and Technology Exhibition                            | Department of Physics, SGB Amravati University          | School: 43<br>(UG/PG): 67 |
| 2       | Innovative Quotes / slogan Competition                               | Department of Physics, SGB Amravati University          | School: 09<br>(UG/PG): 68 |
| 3       | Debate /Essay Competition  | Department of Computer Science, SGB Amravati University | School: 23<br>(UG/PG): 37 |
| 4       | Seminar/ paper presentation Competition                              | Department of Zoology, SGB Amravati University          | School: 01<br>(UG/PG): 27 |
| 5       | Theatre Program  | Dr. K.G. Deshmukh Auditorium, SGB Amravati University   | School: 07<br>(UG/PG): 39 |
| 6       | Popular Lectures / Slide Shows                                       | A/V Theatre, SGB Amravati University                    | School:<br>(UG/PG):       |
| 7       | Quiz Competition   | Department of Physics, SGB Amravati University          | School:<br>(UG/PG):       |
| 8       | Live steaming of the activities<br>Inauguration/Valedictory Function | Of All the Activities                                   |                           |
| 9       | Publicity through Radio, TV channel, Print media                     | Of All the Activities                                   |                           |



## **Number of participants/ beneficiaries in each activity:**

All students who have participated, all the students who have visited, all research scholars, students from university departments, students from colleges, from schools from complete university jurisdiction from five districts. NSD-2020 has given wide publicity through **news channels, youtube, social media, university portal, Akashwani** through interviews, reputed news papers and local news papers. Because of all these videos, live streaming and repositories all the citizens are benefitted.

In Science Exhibition lot of different still model, working models, posters and information is displayed, therefore, students not only participated but also are benefitted by interacting with the other students for their models, through the Science Exhibition. Innovative Quotes competition gives the wings to students to express themselves.

Essay competition has tremendous response from school and colleges. To channelize the thinking of the students following topics are given to express them.

- 1) Contribution and Achievement of Women in Science.
- 2) Discovery and Invention by Women Scientists.
- 3) Impact of Science on Woman's Life.
- 4) Are Women better suited to Science Studies?
- 5) Problems and Hurdles faced by Women in the field of Science.

Very good response was received from students from schools and colleges under SGB Amravati University jurisdiction including five districts.

Theatre Programme was organised on March 12, 2020 at Dr. K. G. Deshmukh Hall. Students from schools and colleges participated in the competition and presented their skits, drama, one act play based on the theme. Students performed very well and able to transact the thoughts through their performances. All performances are related with the women with various dimensions, different faces of the problems and challenges the women are facing, still today. All burning issues like IVF and Women, Acid Attacks on Women, Superstitions and women, Scientific temperament in Women, whole audience thoroughly enjoyed all the performances.

Dr. Pragati Gokhale, advisor RGSTC, Govt. of Maharashtra has enlightened us on Role of Women in Research and innovations. Challenges in front of Women in Science field, also she stated about the opportunities for women. Dr. Alok Shevade, Professor of Botany has very

good contribution environment science, was the invited speaker for the popular talk program. Dr. Padma Rao, very renowned scientist in NEERI and has tremendous contribution in environment science was the chief guest for valedictory function. Dr. V. T. Ingole, Founder, Green Circle Science Centre, Amravati, very eminent scientist from Maharashtra, 36 patents are in his credits, and very popular among the students was invited guest for the function.

Dr. Murlidhar Chandekar, Honarable Vice Chancellor, Dr. Rajesh Jaipurkar, Honarable Pro Vice Chancellor, Dr. Tushar Deshmukh , Registrar, Dr. D. T. Ingole , Director, Innovation, Incubation and Linkages of SGB Amravati University has guided to conduct these activities smoothly in the campus of SGB Amravati University.

### **Press coverage/ Press reports:**

NSD-2020 has given wide publicity through **news channels, youtube, social media, university portal, Akashwani** through interviews, reputed news papers and local news papers. The cuttings of various news paper is attached herewith. Links of the video is as follows and some of the photographs of the event are attached herewith.

Video Links for News :

RCN news : <https://youtu.be/0PFDsHk5rBk>

Inauguration and Science Exhibition:

<https://www.youtube.com/watch?v=6Hh0HdKv1j4>

Because of all these videos, live streaming and repositories all the citizens are benefitted. Also all the schedule of NSD-2020 program was publicise through Akashwani and News papers.

### **Overall assessment of the Programme:**

The aim of the NSD-2020 is to showcase the skills, talent and innovations of the young minds. This is the platform to think differently, innovatively and acknowledge the efforts of the youths. Theme of NSD-2020 is “Women in Science”, where we need to focus on the struggle and success stories of the women scientist, how science is helpful to the women for their career, giving them opportunities to express themselves, how it provide safety and security and give the strength to accept the challenges.

With a view to inculcate public awareness in relation to the science in development of indigenous and innovative products/gadgets and also propagate the message of the focal



theme chosen for the year 2020, that is, “Women in Science”, numerous activities have been organised by Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati during February 28, 2020 to March 15, 2020.

It is worthwhile to notice that this year we have received significant participation and contribution from school students in all competitions in addition to UG, PG and post PG category. All the programs have received overwhelming response from the students ranging from school level to UG and PG level and attended by the Heads of various teaching and administrative departments, faculties, students and researchers in large number. Certainly these students can shoulder the responsibility of shaping our nation’s future in terms of science and technology and girls are leading in every domain.

NSD-2020 was catalyzed and supported by NCSTC, DST, Govt. of India and Rajiv Gandhi Science and Technology Commission, Govt. of Maharashtra.

Sincere thanks for the same.



Coordinator

National Science Day -

2020

Enclosures:

Invitation card

News published in News papers

Photos of the events

Certificates for Students, Examiners, Volunteers and Conveners and members of different NSD programs

