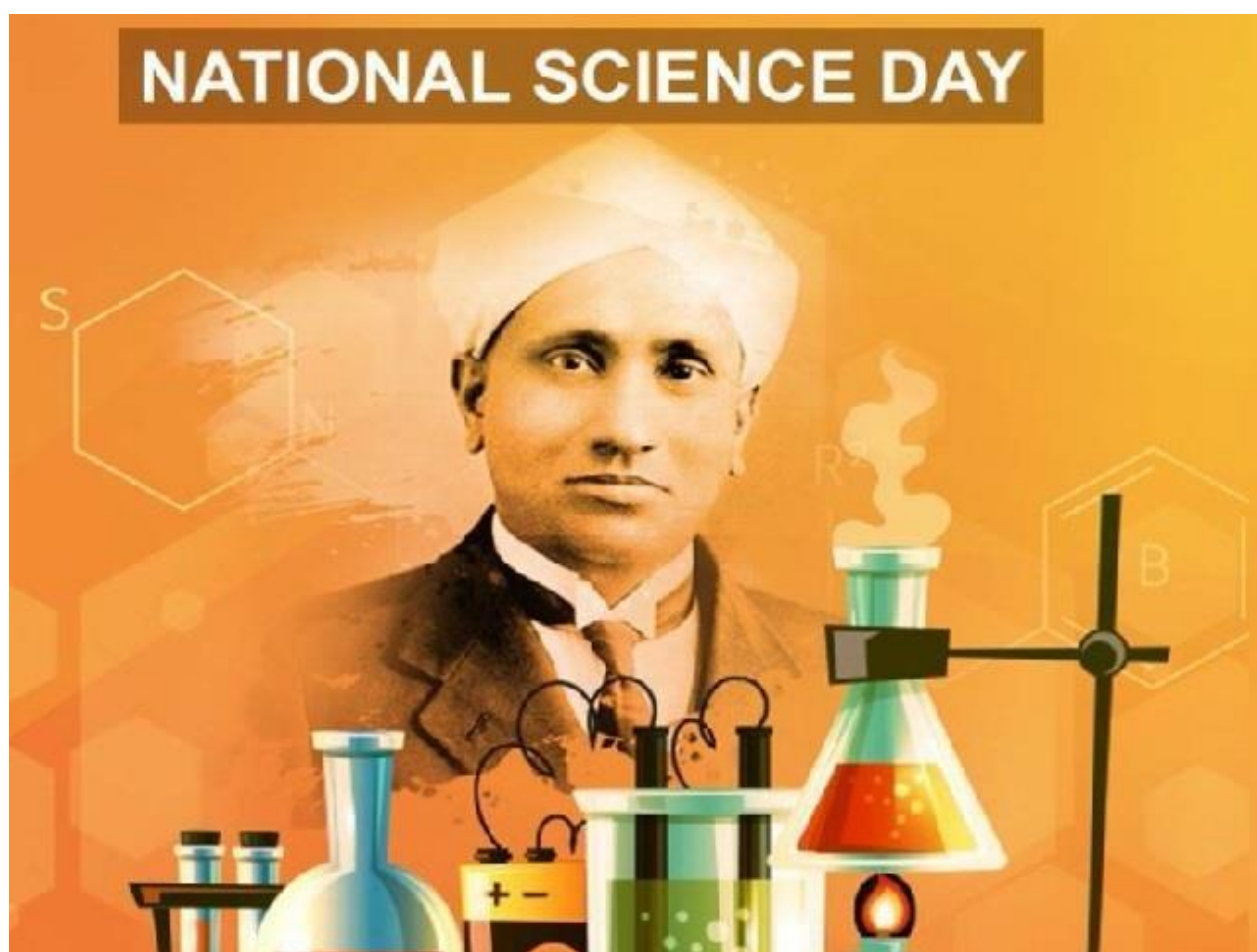


NATIONAL SCIENCE DAY CELEBRATIONS 2023



NATIONAL SCIENCE DAY CELEBRATIONS – 2023

Organised by NSS Units

Since 1987, our country has been celebrating the National Science Day on 28th February every year to commemorate the discovery of the Raman effect by one of the renowned physicist of India SIR CV Raman. This year the theme was 'Global Science for Global Wellbeing'. This year the National Science Day was observed by the Departments of Chemistry, Physics & Electronics, Botany and Zoology. As a part of this they are conducted several extra-curricular and co-curricular activities to sensitize the students on social, cultural and ethical issues.

These celebrations include Scientific Talk, competitions on Quiz, Science Storytelling, Poster Presentation, Best from waste and Scientific Rangoli to the school children and college students and activities such as Science Skit and scientific ramp walk by the science students.

Scientific Talk (22nd February, 2023):

Scientific talk was given by Prof. BLV Prasad, Director, Centre for Nano and Soft matter Sciences, Bangalore, on 'Advances in Nanomaterials Research – Career Opportunities'. In his talk he focused mainly on Nano Materials Research. Prof Prasad highlighted the applications of nanomaterials in the management of waste water and the requirement of large scale production of nanomaterials. He also mentioned that a large scale production of nanomaterial is possible. He emphasized the need of taking the laboratory level experiments to the real problems. He also explained the applications of nanomaterials in forensics, federal lab research, Military and national security, Energy capture and storage, Electronic industries, Material science including textiles, polymers.

Competitions to School Children (27th February, 2023):

To inculcate scientific thoughts in the children's mind the Science Departments of KBN College conducted several competitions such as Science Storytelling, Poster Presentation, Best from waste to the 8th & 9th class children of various schools in and around Vijayawada. About 167 students from 20 schools participated in these competitions. To storm the minds of 10th Class students, they conducted a Quiz on Periodic Table and they trained them on preparation of C₆₀ ball. To develop creativity in science and technology they conducted a scientific Rangoli competition to the science students of KBN College.

Observation of National Science Day (28th February, 2023):

National Science Day was observed by the Science Departments on 28th February, by inviting NTR District Collector & Magistrate Shri S. Dilli Rao, I.A.S., the programme was started with an inaugural speech given by Dr. V. Narayana Rao, Principal and then the Chief Guest delivered a message about the significance of scientific applications in the daily life of people. To spread awareness on contribution of scientists in various fields students performed a scientific ramp walk titled 'Vaijnaniika Vaibhavam - Kanada to Kalam'. A Science Skit on 'Dharani Vilapam' was also performed by the students to create awareness on environment protection among students.

Prizes were distributed to the participants by the Chief Guest later the programme was concluded by the Vote of Thanks delivered by Dr. T. Bhagya Kumar, Convenor of this programme.

YouTube Link:

<https://www.youtube.com/watch?v=s6ggFexVKsA>

PRESS RELEASE



Competitions

BEST FROM WASTE





QUIZ



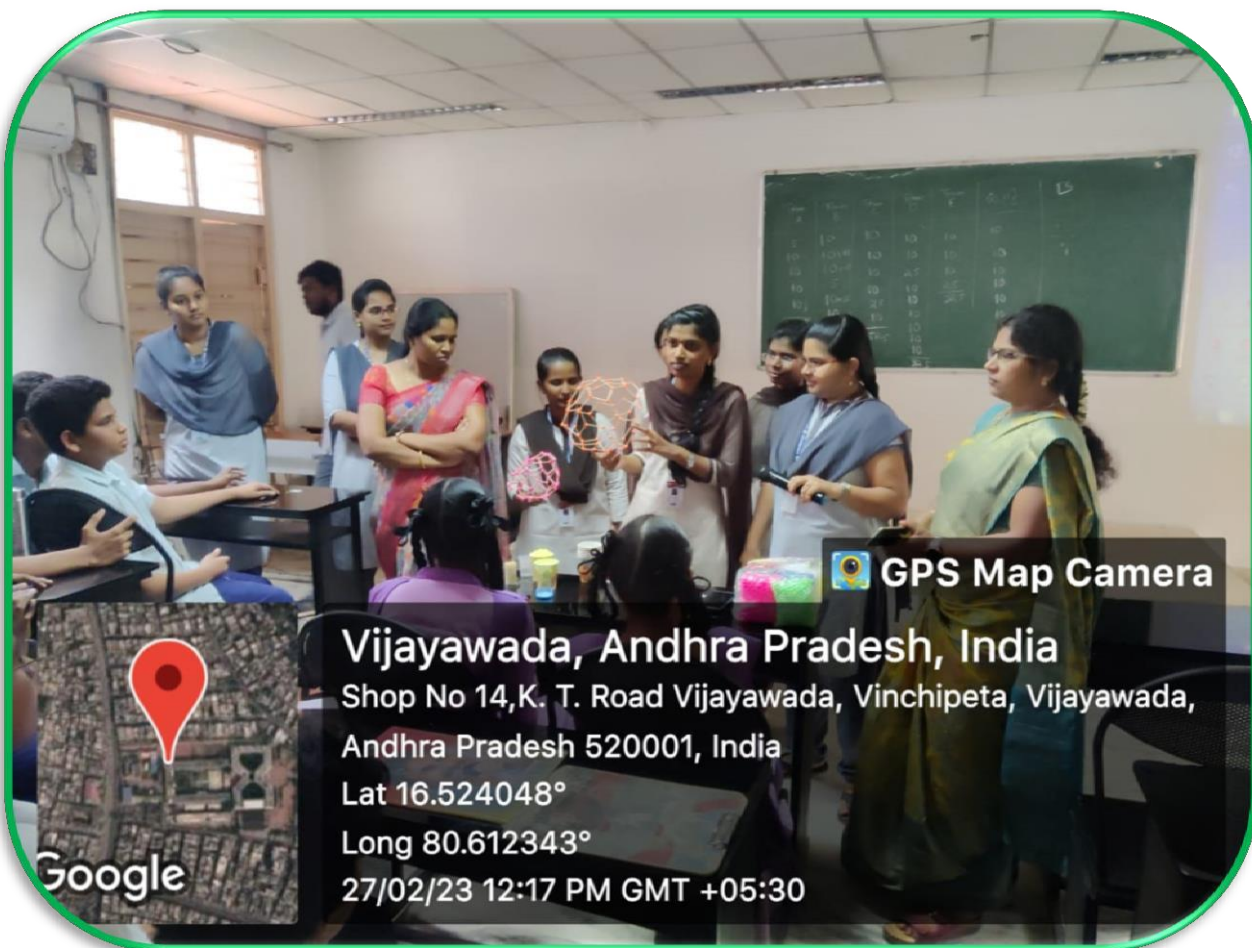
POSTER PRESENTATION:



SCIENCE STORY TELLING:



C₆₀ BALL MAKING:



SCIENTIFIC RANGOLI:



Science Skit (DHARANI VILAPAM):



Scientific Ramp Walk - 'Vaijnanika Vaibhavam - Kanada to Kalam'



28th February, 2023



Lighting the Lamp



Release of Labels



Talk by the Chief Guest Shri S. Dilli Rao, I.A.S., NTR District Collector & Magistrate



Participants at the Programme

Certificates & Prizes distribution



Felicitation to the Chief Guest

సాక్షి

నార్డు. వలంటీర్లు సమర్పించింగా పని చస్తు క్షమ వధికాలు అందని ఆర్డర్లన వారు ఎవదన ఉం

సాక్షి

27, 28 తేదీల్లో సైన్స్ డే వేడుకలు

వన్టౌన్(విజయవాడపశ్చిమ): కేబీఎన్ కళాశాల ఆధ్వర్యంలో ఈ నెల 27, 28 తేదీల్లో సైన్స్ డే వేడుకలను నిర్వహిస్తున్నట్లు ఆ కళాశాల కార్యదర్శి తూనుకుంట్ల శ్రీనివాసు చెప్పారు. సైన్స్ దినోత్సవ పోస్టర్ ఆవిష్కరణ కార్యక్రమం ఆ కళాశాల కమిటీ కార్యాలయంలో బుధవారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా తూనుకుంట్ల శ్రీనివాసు పోస్టర్ను ఆవిష్కరించారు. అనంతరం ఆయన మాట్లాడుతూ 28వ తేదీన జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకొని 27, 28 తేదీల్లో వేడుకలు జరుగుతాయన్నారు. 27న ఎనిమిది, తొమ్మిది తరగతి విద్యార్థులకు సైన్స్ స్టోర్ టెలింగ్, పోస్టర్ ప్రజెంటేషన్, బోస్ట్రమ్ వేస్ట్ పోటీలు, పదో తరగతి విద్యార్థులకు పిరియాడిక్ టేబుల్ క్వీజ్, కార్బన్ మాల్ మేకింగ్ పోటీలు నిర్వహిస్తున్నారన్నారు. 28న యూజీ, పీజీ విద్యార్థులకు వివిధ పోటీలు నిర్వహిస్తున్నారన్నారు. ప్రెసిపాల్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు



పోస్టర్ను ఆవిష్కరిస్తున్న తూనుకుంట్ల శ్రీనివాసు, అధ్యాపకులు మాట్లాడుతూ విద్యార్థుల్లో పోటీతత్వాన్ని పెంపొందించటంతో పాటు సమకాలీన అంశాలపై అవగాహన కల్పించేందుకు ఈ వేడుకలను నిర్వహిస్తున్నామన్నారు. కార్యక్రమంలో వేడుకల కన్వీనర్ డాక్టర్ టి.భాగ్యకుమార్, వైస్ ప్రెసిపాల్స్ పీఎల్ రమేష్, డాక్టర్ ఎం.వెంకటేశ్వరరావు, కె.మోహన్బాబు(సైన్స్) సైన్ డైరెక్టర్ కె.చంద్రశేఖర్, ఐక్యూఏసీ కన్వీనర్ డాక్టర్ జి.కృష్ణవేణి పాల్గొన్నారు.

నానో టెక్నాలజీ రంగంలో ఉపాధి అవకాశాలు

వన్టౌన్(విజయవాడపశ్చిమ): నానో టెక్నాలజీలో పట్టు సాధించటం ద్వారా అపారమైన ఉపాధి అవకాశాలను సాధించవచ్చని సెంటర్ ఫర్ నానో అండ్ సెల్స్ మేటర్ సైన్సెస్ (బెంగళూర్) డైరెక్టర్ ఆచార్య బీఎల్వీ ప్రసాద్ అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల సైన్స్ విభాగాల ఆధ్వర్యంలో నేషనల్ సైన్స్ డేను పురస్కరించుకొని నిర్వహిస్తున్న వివిధ కార్యక్రమాల్లో భాగంగా నానో టెక్నాలజీ ఆవిష్కరణలపై సదస్సు గురువారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆచార్య



మాట్లాడుతున్న ప్రసాద్

బీల్వీ ప్రసాద్ మాట్లాడుతూ నానో సాంకేతిక పరిజ్ఞానంలో విస్తృతమైన ఆవిష్కరణలు వస్తున్నాయన్నారు. అవి మరింతగా పెరగాల్సిన అవసరమందన్నారు. వాటిపై విద్యార్థులు దృష్టి సారించాలని సూచించారు. కళాశాల ప్రెసిపాల్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు, జూనియర్ కళాశాల ప్రెసిపాల్ డాక్టర్ టి. భాగ్యకుమార్, ఐక్యూఏసీ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ జి.కృష్ణవేణి, అధ్యాపకులు ఓ.శైలజ, స్వాతి, కేపీటీ విజయభాస్కర్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Date: 24/02/2023, Edition: Vijayawada(Vijayawada West), Page: 11
Source : <https://epaper.sakshi.com/>

Date: 09/02/2023, Edition: Vijayawada(Vijayawada West), Page: 11
Source : <https://epaper.sakshi.com/>

ప్రజాశక్తి

నూతన ఆవిష్కరణలకు నాంది పలకాలి : కలెక్టర్

ప్రజాశక్తి-వన్టౌన్: శాస్త్రీయ పరిజ్ఞానంతో నూతన ఆవిష్కరణలకు నాంది పలకాలని, భావి శాస్త్రవేత్తలుగా విద్యార్థులను తీర్చిదిద్దాల్సిన అవసరం ఉందని జిల్లా కలెక్టర్ ఎన్ డిల్లీరావు అన్నారు. జాతీయ శాస్త్రీయ సైన్స్ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని మంగళవారం వన్టౌన్లోని కేబీఎన్ కళాశాలలో నిర్వహించిన జాతీయ సైన్స్ డే ఉత్సవాలను కలెక్టర్ ప్రారంభించి మాట్లాడుతూ ప్రాథమిక దశ నుండే విద్యార్థులలో సైన్స్ పట్ల ఆశక్తి కల్పించాల్సిన అవసరం ఉందన్నారు. మారుతున్న పరిస్థితులకు అనుగుణంగా శాస్త్ర సాంకేతిక రంగాలు నానాటికి అభివృద్ధి చెందుతున్నాయన్నారు. శాస్త్ర సాంకేతిక రంగాలలో శాస్త్రజ్ఞుల పాత్ర వెలకట్టలేనిదన్నారు. ఎంతో మంది గొప్ప శాస్త్ర వేత్తల ఆవిష్కరణల ద్వారా వైద్య ఆరోగ్య విజ్ఞాన రంగాలలో ఉత్తమ ఫలితాలను నేడు అనుభవించగలుగుతున్నామని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో కేబీఎన్ కళాశాల ప్రెసిపాల్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు, అధ్యక్షులు టి.శేషయ్య, కార్యదర్శి టి.శ్రీనివాస్ పాల్గొన్నారు.



విద్యార్థులకు సైన్స్ పుస్తకాలను బహుమతిగా అందజేస్తున్న కలెక్టర్

Date: 2023-03-01, Edition:NTR, Pg.No: 4
Source: <https://epaper.prajasakti.com>



ISO 9001-2015 CERTIFIED

KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE

NAAC 'A' GRADE CYCLE 3



(Sponsored by S.K.P.V.V. Hindu High Schools' Committee) Kothapeta, Vijayawada - 520 001.

(AUTONOMOUS)

A College with Potential for Excellence (CPE), All India 92nd Rank in NIRF by MHRD (2017), Recognized as Band PERFORMER in ARIIA by Ministry of Education, Govt. of India.

National Science Day Celebrations- 2023

A Festival of Science & Technology

Organized by

The Departments of Chemistry, Physics & Electronics, Botany and Zoology

On 28th February, 2023

National Science Day is celebrated on 28th of February all over India to commemorate the **invention of the Raman Effect** by the Indian physicist, Sir Chandrasekhara Venkata Raman on the same day in the year 1928. Chandrasekhara Venkata Raman was awarded and honored with the **Nobel Prize** in Physics in 1930 for his outstanding achievements in science. In 1986, the **National Council for Science and Technology Communication (NCSTC)** asked the Government of India to designate 28th February as National Science Day which the then Govt. of India accepted and declared the day as National Science Day in 1986. The first National Science Day was celebrated on February 28, 1987.

Objectives

The basic objective of observation of National Science Day is to spread the message of the importance of science and its application among the people. National Science day is celebrated as one of the main science festivals in India every year with the following objectives.

- To widely spread a message about the significance of scientific applications in the daily life of people
- To display all the activities, efforts, and achievements in the field of science for the welfare of the human being
- To discuss all the issues and implement new technologies for the development of science
- To give an opportunity to scientifically minded citizens in the country
- To encourage the people as well as popularize Science and Technology



C. V. Raman

(7th November 1888 - 21st November 1970)

Competitions to 8th & 9th Class Students @ K.B.N. College, from 10.00 A.M. - 1.00 P.M.

- ◀ Science Story Telling on 27th February, 2023
- ◀ Poster Presentation on 27th February, 2023
- ◀ Best from Waste on 27th February, 2023

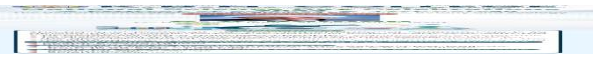
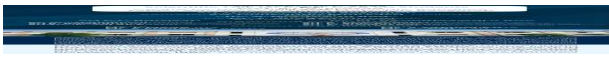
Competitions to 10th Class Students

- ◀ Objective based Examination @ **Your School Premises**
- ◀ Periodic Table Quiz on 27th February, 2023 @ K.B.N. College, from 10.00 A.M. - 1.00 P.M.
- ◀ C₆₀ Ball making on 27th February, 2023 @ K.B.N. College, from 10.00 A.M. - 1.00 P.M.

Events on 28th February, 2023 for K.B.N. UG & PG Students only

- ◀ Walk for Science
- ◀ Science Skit & Songs
- ◀ Ramp Walk
- ◀ Scientific Rangoli
- ◀ Science Quiz







ISO 9001-2015 CERTIFIED

NAAC 'A' GRADE CYCLE 3

KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE

(Sponsored by S.K.P.V.V. Hindu High Schools' Committee) **(AUTONOMOUS)**

Kothapeta, Vijayawada - 520 001.

A College with Potential for Excellence (CPE), 3.5 Star Rating in Innovations & Start-Ups by MoE,
Recognized as Band PERFORMER in ARIIA by Ministry of Education, Govt. of India.

Invitation

National Science Day Celebrations - 2023

A Festival of Science & Technology

28th February, 2023 @ 09:00 A.M.

Venue: Reading Room

Chief Guest



Sri S. Dilli Rao, I.A.S.

Collector and District Magistrate, N.T.R. District

Speaker

Sri. U. Lakshman Suri

Science Promotor, Master Resource Person (Physics)

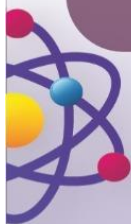
Presided by

Dr. V. Narayana Rao

Principal, K.B.N. College

Organized by

**The Departments of Chemistry, Physics & Electronics,
Botany and Zoology**





ISO 9001:2015 CERTIFIED

KAKRAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE

(Sponsored by S.K.P.V.V. Hindu High Schools' Committee) Kothapeta, Vijayawada - 520 001.

NAAC 'A' GRADE CYCLE 3

(AUTONOMOUS)

A College with Potential for Excellence (CPE), All India 92nd Rank in NIRF by MHRD (2017), Recognized as Band PERFORMER in ARIIA by Ministry of Education, Govt. of India.

NATIONAL SCIENCE DAY CELEBRATIONS – 2023

Organized by

THE DEPARTMENTS OF CHEMISTRY, PHYSICS & ELECTRONICS, BOTANY AND ZOOLOGY

PROGRAMME SHEET – 28th FEBRUARY, 2023 @ 9:00 A.M.

9:00 – 9:15 A.M. Journey of Science	-	వైజ్ఞానిక వైభవం – కణాన to కలామ్
9:15 – 9:30 A.M. Scientific Skit	-	By students
9:30 – 9:32 A.M. Inviting the Guests	-	Dr. G. Krishnaveni Head, Dept. of Chemistry
(9:32 – 9:33 A.M. GARLANDING TO SIR CV RAMAN PHOTO)		
9:33 – 9:35 A.M. Lighting the Lamp	-	Dignitaries on the Dais
9:35 – 9:40 A.M. Prayer Song	-	Ms. Danamma & Ms. Jaheeda & Ms. D. Bhagya Rekha, I M.Sc. (Che)
9:40 – 9:45 A.M. President's Opening Remarks	-	Dr. V. Narayana Rao Principal
9:45 – 9:48 A.M. Convenor's Report	-	Dr. T. Bhagya Kumar Principal I/c, KBN Jr. College
9:48 – 10:15 A.M. Speeches by	-	Sri T. Sessaiah President, KBN College
	-	Sri Tunikuntla Srinivasu Secretary & Correspondent, KBN College
	-	Sri U. Lakshman Suri Scientific Promoter, Master Resource Person (Physics)
10:15 – 10:20 A.M. Release of Labels	-	By the Guests on the Dais
10:20 – 10:30 A.M. Speech by Chief Guest	-	Sri S. Dilli Rao, I.A.S., Collector & District Magistrate, N.T.R. District.
10:30 – 10:50 A.M. Prize Distribution	-	By the Chief Guest
10:50 – 10:55 A.M. Felicitation to the Guests (Sri Dilli Rao & Sri Lakshma Suri)	-	Dignitaries on the Dais
10:55 – 10:58 A.M. Vote of Thanks	-	Captain KPT Vijaya Bhaskar Lecturer in Chemistry

*** National Anthem ***