



# NATIONAL SCIENCE DAY

28<sup>th</sup> February 2024

Organized by: Department of Physics & Electronics

K.B.N College

## **NATIONAL SCIENCE DAY-2024**

National Science Day is celebrated on February 28th in India to mark the discovery of the Raman Effect by Sir C.V. Raman. The Raman Effect refers to the phenomenon of the scattering of light by molecules, which Raman discovered on February 28, 1928. This discovery earned him the Nobel Prize in Physics in 1930.

### **Objective:**

The purpose of National Science Day is to encourage scientific thinking and promote a scientific temperament among people. The day is an opportunity to celebrate the achievements of Indian scientists and their contributions to various fields of science and technology. It also aims to highlight the importance of science and technology in the overall development of the nation.

### **Practice:**

Each year, National Science Day is celebrated with a specific theme that reflects the current challenges and opportunities in the field of science. Various events, including seminars, exhibitions, and competitions, are organized across the country to engage students, researchers, and the general public in scientific activities.

National Science Day was observed by the Departments of Physics & Electronics on 28<sup>th</sup> February 2024 by conducting the Guest talk. The resource persons Kompella Subbaraya Sastry and Dr. Ch Srinivasa Reddy were invited from A.P National Governing Council , Vijnana Bharathi. The lectures were a dynamic engaging events that delved into various facets of the history of Physics. It was a comprehensive exploration of the Ancient Physics explained by both the resource persons. The talk aimed to deepen participants understanding of the Contribution of Physicists for the better world. Sessions covered the struggles of Sir C.V.Raman which he faced to become a noble prize Winner.

### **Outcome:**

The celebration of National Science Day serves as a reminder of the critical role that science and technology play in shaping the future of the nation. It encourages scientific inquiry, innovation, and a greater understanding of the world around us. Through this celebration, India acknowledges its scientific achievements and inspires the younger generation to pursue careers in science and contribute to the nation's progress.

All the Heads and Faculty of the Science departments coordinated the programme. Around 150 students from I B.SC. Physics (Hon), II .B.SC (MPCS), III B.Sc. (MPC) & III B.Sc. (MECS) have participated the programme.



**Chief Guest Sri. Kompella Subbaraya Sastry,  
A.P National Governing Council Member of Vijnana Bharathi, Vijayawada**



**Dr. Ch Srinivasa Reddy**  
**SRR & CVR GOVT. DEGREE COLLEGE, Vijayawada**  
**Member of A.P National Governing Council Member of Vijnana Bharathi**



**Felicitation to the Chief Guest Sri. Kompella Subbaraya Sastry,**  
**By The Principal Dr. V. NarayanaRao**



Felicitation to the Resource Person **Dr. Ch Srinivasa Reddy**  
by the Principal **Dr. V. Narayana Rao**





STUDENTS ATTENDED TO THE GUEST LECTURE

సాక్షి

భౌతికశాస్త్రంపై మరిన్ని పరిశోధనలు జరగాలి



మాటాడుతున్న సుబ్బారాయ శర్మ

చనోహన్(విజయవాడపశ్చిమ): భౌతికశాస్త్రంలో మరిన్ని పరిశోధనలు జరిగితే సమాజానికి మరింత మేలు జరుగుతుందని విజ్ఞానభారతి జాతీయ కౌన్సిల్ సభ్యుడు, స్టేట్ కో ఆర్డినేటర్ కె.సుబ్బారాయ శాస్త్రి తెలిపారు. కేటీఎన్ కళాశాల భౌతికశాస్త్రం, ఎలక్ట్రానిక్స్ విభాగాల ఆధ్వర్యంలో జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకొని 'ప్రాచీన భౌతిక శాస్త్రం సమగ్రాన్వేషణ' అంశంపై బుధవారం సద సున్ను నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్య పక్షగా హాజరైన సుబ్బారాయ శాస్త్రి మాట్లాడుతూ.. భౌతిక శాస్త్ర పరిశోధనల ఫలితంగానే నేడు అనేక ఆవిష్కరణలు మానవ వికాసానికి తోడ్పడుతున్నాయన్నారు. సీపీ రామన్ వంటి మహానీయులు ఆవిష్కరించిన అనేక అంశాలు నేటి ప్రపంచం ముందుకు సాగేందుకు అండగా నిలుస్తున్నాయన్నారు. ఆ విధమైన పరిశోధనలను సూక్ష్మంగా తీసుకొని మరిన్ని ఆవిష్కరణలను తీసుకొచ్చేందుకు నేటి తరం కృషి చేయాలన్నారు. సీనియర్ అధ్యాపకుడు డాక్టర్ సీహెచ్ శ్రీనివాసరెడ్డి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు భౌతికశాస్త్ర పరిశోధకులుగా ఎదగాలన్నారు. సమాజానికి అవసరమైన పరిశోధనలను చేపట్టాలన్నారు. ఆ దిశగా అడుగులు వేయాలని పలు అంశాలను ఉదహరించారు. కార్యక్రమానికి కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు అధ్యక్షత వహించారు. కార్యక్రమంలో సైన్స్ విభాగాధిపతి ఆర్.ఉదయకుమార్, అధ్యాపకులు సిహెచ్ నాగభూషణం, బి.శృతి, ఏ హెచ్ డి ప్రకాష్ అధ్యక్షతలు పాల్గొన్నారు. అకట్టుకున్న సైన్స్ ఎక్స్ పో వింపిపేట(విజయవాడపశ్చిమ): జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని బుధవారం వింపిపేటలోని శ్రీవిద్యాంజలి హైస్కూల్లో సైన్స్ ఎక్స్ పో నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా విద్యా



నిజోతలకు బహుమతులు అందజేస్తున్న అధ్యాపకులు

ర్థులు వారి వారి ఆలోచనలకు అనుగుణంగా ప్రదర్శించిన పలు సైన్స్ ప్రాజెక్టులు చూచుకుంటూ విశేషంగా ఆకట్టుకున్నారు. కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా కేటీఎన్ కళాశాల సీనియర్ సైన్స్ అధ్యాపకులు జీబీఎస్ కి ప్రసాద్, కె.కమామ హేళ్యరంజులు పాల్గొని విద్యార్థుల ప్రదర్శనలను పరిశీలించారు. కత్తమ సమూహాలను ప్రదర్శించిన విద్యార్థులకు బహుమతులు అందజేశారు. ఈ సందర్భంగా అధ్యాపకులు మాట్లాడుతూ.. విద్యార్థులు సృజనాత్మక ప్రాజెక్టులు ప్రదర్శించడం హర్షనీయుమన్నారు. అనంతరం సైన్స్ దినోత్సవం ప్రత్యేకతను విద్యార్థులకు వివరించారు. జీబీఎస్ కేటీఎన్ కళాశాల యాజమాన్యం వద్ద తరగతి విద్యార్థులకు నిర్వహించిన స్కాలర్ షిప్ ప్రతిభా పరీక్షలో విజేతలు అల్యాస్ ఖాన్, ముద్ ఖాన్, షేక్ మోబీనులకు బహుమతులను అందజేశారు. కార్యక్రమంలో స్కూల్ ప్రెసిడెంట్ పుష్పాల శ్రీనివాసరావు, ఉపాధ్యాయులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. విద్యార్థుల్లో వెల్లివిరిసిన సృజనాత్మకత భవానీపురం(విజయవాడపశ్చిమ): జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని వివిధ పాఠశాలల్లో ఏర్పాటు చేసిన సైన్స్ ఎక్స్ పో ప్రదర్శనల్లో విద్యార్థులు ప్రదర్శించిన పలు ప్రాజెక్టుల్లో వారి సృజనాత్మకత వెల్లివిరింది. భవానీపురంలోని శ్రీచైతన్య స్కూల్ నిర్వహించిన సైన్స్ ఎగ్జిబిషన్ కు ముఖ్య అతిథిగా లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి అంజనీరంగ్ కళాశాల ప్రెసిడెంట్ అప్పారావు హాజరయ్యారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ.. విద్యార్థులు ప్రదర్శించిన వివిధ ప్రాజెక్టుల సమూహాలు భావి భారత శాస్త్రవేత్తలు, డాక్టర్లను తయారు చేసే విధంగా ఉన్నాయని కొనియాడారు. వేపిఎం సత్యవతిత్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు 800కు పైగా సమూహాలను తయారు చేశారని చెప్పారు. సమూహాల్లో



ప్రదర్శనను వివరిస్తున్న శ్రీచైతన్య స్కూల్ విద్యార్థి



ప్రియదర్శిని హైస్కూల్లో..

అత్యుత్తమ ప్రతిభను కనబరిచిన విద్యార్థులకు బహుమతులు అందజేశారు. కార్యక్రమంలో పాఠశాల ఏజిఎం మురళీకృష్ణ, ఆర్ఎస్ రామారావు, కో ఆర్డినేటర్ నాగరాజు, విద్యార్థుల తల్లిదండ్రులు, ఉపాధ్యాయులు పాల్గొన్నారు. విజేత హైస్కూల్లో.. విజేత హైస్కూల్ జక్కంపూడి వైఎస్సార్ కాలనీ ట్రాంచి స్కూల్లో నిర్వహించిన సైన్స్ ఎక్స్ పో కార్యక్రమంలో విద్యార్థులు ప్రదర్శించిన సమూహాలు ఆహూతులను ఆకట్టుకున్నాయి. సైన్స్ ఎక్స్ పోను స్కూల్ కరస్పాండెంట్, 40వ డివిజన్ కాన్వొరేటర్ యర్రెడ్డి అంజనేయరెడ్డి ప్రారంభించారు. సుమారు 50కి పైగా వివిధ ప్రాజెక్టుల సమూహాలను ప్రదర్శించారు. శాస్త్రీయ విజ్ఞానపై పట్టు సాధించాలి చనోహన్(విజయవాడపశ్చిమ): విద్యార్థులు శాస్త్రీయ విజ్ఞానంపై పట్టు సాధించుకుని శ్రీహరి శ్రీహరి హైస్కూల్ కరస్పాండెంట్ మేకా కృష్ణకేరి అన్నారు. పాఠశాలలో సైన్స్ ఫెయిర్ ను బుధవారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా విద్యార్థులు ప్రదర్శించిన పలు సమూహాలు ఆకట్టుకున్నాయి. కార్యక్రమంలో ఉపాధ్యాయులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

చిట్టినగర్, న్యూసేటుడే: భౌతిక శాస్త్రంలో

మానవ వికాసానికి, అనేక మంది శాస్త్రవేత్తలు పాటుపడ్డారని విజ్ఞాన భారతి జాతీయ కౌన్సిల్ సభ్యులు, రాష్ట్ర కో-ఆర్డినేటర్ కె.సుబ్బారాయ శాస్త్రి అన్నారు. కొత్తపేట, కేటీఎన్ కళాశాల భౌతిక శాస్త్రం, ఎలక్ట్రానిక్స్ విభాగాల ఆధ్వర్యంలో, పొట్టి శ్రీరాములు చలవాది మల్లికార్జునరావు ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవం బుధవారం నిర్వహించారు. కార్యక్రమంలో సీనియర్ అధ్యాపకులు సిహెచ్.శ్రీనివాస రెడ్డి, కళాశాల ప్రెసిడెంట్ వి.నారాయణరావు, వైస్ ఛీఫ్ ఛీఫ్ ఎం.వెంకటేశ్వరరావు, పీఎల్.రమేష్, విభాగాధిపతి ఆర్.ఉదయకుమార్ పాల్గొన్నారు.



మాటాడుతున్న సుబ్బారాయ శాస్త్రి

**సృజనాత్మకతకు వైజ్ఞానిక ప్రదర్శనలు**

విద్యార్థులు వివిధ శాస్త్ర విభాగాలలో ప్రదర్శనలు చేసి విజ్ఞానంను అభివృద్ధి చేసుకుంటున్నారు. ఈ సందర్భంగా విద్యార్థులు ప్రదర్శించిన పలు ప్రాజెక్టులకు బహుమతులు అందజేశారు. ఈ సందర్భంగా అధ్యాపకులు మాట్లాడుతూ.. విద్యార్థులు సృజనాత్మక ప్రాజెక్టులు ప్రదర్శించడం హర్షనీయుమన్నారు. అనంతరం సైన్స్ దినోత్సవం ప్రత్యేకతను విద్యార్థులకు వివరించారు. జీబీఎస్ కేటీఎన్ కళాశాల యాజమాన్యం వద్ద తరగతి విద్యార్థులకు నిర్వహించిన స్కాలర్ షిప్ ప్రతిభా పరీక్షలో విజేతలు అల్యాస్ ఖాన్, ముద్ ఖాన్, షేక్ మోబీనులకు బహుమతులను అందజేశారు. కార్యక్రమంలో స్కూల్ ప్రెసిడెంట్ పుష్పాల శ్రీనివాసరావు, ఉపాధ్యాయులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. విద్యార్థుల్లో వెల్లివిరిసిన సృజనాత్మకత భవానీపురం(విజయవాడపశ్చిమ): జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని వివిధ పాఠశాలల్లో ఏర్పాటు చేసిన సైన్స్ ఎక్స్ పో ప్రదర్శనల్లో విద్యార్థులు ప్రదర్శించిన పలు ప్రాజెక్టుల్లో వారి సృజనాత్మకత వెల్లివిరింది. భవానీపురంలోని శ్రీచైతన్య స్కూల్ నిర్వహించిన సైన్స్ ఎగ్జిబిషన్ కు ముఖ్య అతిథిగా లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి అంజనీరంగ్ కళాశాల ప్రెసిడెంట్ అప్పారావు హాజరయ్యారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ.. విద్యార్థులు ప్రదర్శించిన వివిధ ప్రాజెక్టుల సమూహాలు భావి భారత శాస్త్రవేత్తలు, డాక్టర్లను తయారు చేసే విధంగా ఉన్నాయని కొనియాడారు. వేపిఎం సత్యవతిత్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు 800కు పైగా సమూహాలను తయారు చేశారని చెప్పారు. సమూహాల్లో

# INVITATION

ISO 9001-2015 CERTIFIED

NAAC 'A' GRADE CYCLE 3



**KAKRAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE**  
(AUTONOMOUS)

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



## *Invitation*

We Cordially invite you to the Scientific Talk  
in view of



# **National Science Day**

*A Festival of Science & Technology*

**On 28<sup>th</sup> February, 2024 @ 3:00 P.M.**

Venue: **UG Seminar Hall**

**Resource Person**

**Sri K. Subbaraya Sastry**

State Co-ordinator,  
National Governing Council Member,  
Vijnana Bharathi, Vijayawada

**Presided by**

**Dr. V. Narayana Rao**

Principial, K.B.N. College

**Organized by**

**Department of Physics & Electronics**







ISO 9001-2015 CERTIFIED

**KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE**

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

NAAC 'A' GRADE CYCLE 3

(AUTONOMOUS)

**SKPVV**  
INSTITUTIONS  
Educating the Community  
since 1907

*Invitation*

We Cordially invite you to the Scientific Talk in view of

# National Science Day

*A Festival of Science & Technology*

On 28<sup>th</sup> February, 2024 @ 3:00 P.M.

Venue: **UG Seminar Hall**

**Resource Person**

**Sri K. Subbaraya Sastry**

State Co-ordinator,  
National Governing Council Member,  
Vijnana Bharathi, Vijayawada

**Presided by**

**Dr. V. Narayana Rao**

Principal, K.B.N. College

**Organized by**

**Department of Physics & Electronics**

