



**GOVERNMENT DEGREE COLLEGE,**  
**RAYACHOTY, ANNAMAYYA DISTRICT, A.P.516269**  
(Accredited with C grade by NAAC)



## Department of Physics

Department	Physics
Name of the activity conducted	Seminar on "Nanoscience and Nanotechnology in daily life"
Conducted date	28-02-2022
Resource persons details	Dr. M. Mamatha Kumari, Ph.D Assistant Professor, Department of material science and Nano Science Yogi Vemana University.
Name of the Co-Ordinator	B.Venkata Rao, Lecturer in Physics
Name of the lecturers involved	1.B Kiran Kumar 2.Dr.M. Muniya Naik 3.M.Bhanu Prakash Reddy 4.B.Santha Kumari
Number of students participated	84
Brief report of the activity	<p>On February 28, 2022, the Department of Physics at Government Degree College, Rayachoti, organized a seminar on "<b>Nanoscience and Nanotechnology in Daily Life</b>" to commemorate National Science Day. The seminar aimed to educate students about the applications of nanoscience and nanotechnology in various aspects of daily life.</p> <p>Dr. M. Mamatha Kumari, Ph.D., Assistant Professor in the Department of Material Science and Nano Science at Yogi Vemana University, served as the resource person for the seminar. Dr. Kumari delivered an engaging presentation, explaining the concepts of nanoscience and nanotechnology with captivating examples and images. She highlighted the significance of nanotechnology in enhancing everyday products and encouraged students to consider pursuing higher education in this field.</p>

The seminar was presided over by Dr. P. Harsha Latha, the Principal of Government Degree College, Rayachoti. The event was well-attended by science faculty and students, who actively participated in the seminar. At the end of the seminar, Dr. Mamatha Kumari was felicitated for her informative session and valuable insights into the world of nanoscience and nanotechnology.

The seminar successfully achieved its objective of creating awareness about the practical applications of nanotechnology and inspiring students to explore the field further for potential career opportunities.

Photos







## ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవ సంబరాలు

రాయచోటిలో, ఫిబ్రవరి 28 (ప్రభుత్వ న్యూస్) : ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవ వేడుకలు కళాశాల ఫిజిక్స్ డిపార్ట్‌మెంట్ ఆధ్వర్యంలో ప్రెస్‌నిపల్ డా. హర్షలతా పంకజ్ అధ్యక్షతన ప్రారంభించారు. రాయచోటి వాస్తవ్యులు అయిన యోగివేమన యూనివర్సిటీ ఆచార్యులు డా.ఎం. మమతాకుమారి, మెటీరియల్ సైన్స్ మరియు నానో టెక్నాలజీ విభాగం వారిని ఆదర్శంగా తీసుకొని కృషి చేయాలని సైన్స్ రంగంలో పురోభివృద్ధి సాధించాలని కోరారు. వైస్ ప్రెస్‌నిపల్ డా.మునియా నాయక్, అధ్యాపకులు కిరణ్‌కుమార్, డా.వెంకట రావు, భానుప్రకాష్‌రెడ్డి, కుమార్‌దాజు, శాంతికుమారి, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

**నారాయణ పాఠశాలలో :** పట్టణంలోని నారాయణ



సైన్స్ దినోత్సవ విశేషాలను వివరిస్తున్న అధ్యాపకులు

పాఠశాలలో జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకొని సైన్స్ ఎగ్జిబిషన్‌ను ఘనంగా నిర్వహించారు. కడప జిల్లా నారాయణ పాఠశాలల ఏజీఎం చెన్నకేశవరాజు మాట్లాడుతూ ప్రతి విద్యార్థి ఒక సైంటిస్టుగా ఎదగాలని తెలిపారు. సైన్స్ యొక్క



నారాయణ పాఠశాలలో వియార్థులు ప్రదర్శించిన నమూనాలను పరిశీలిస్తున్న దృశ్యం

విశిష్టతను వివరించారు. విద్యార్థులు వివిధ రకాల నమూనాలను ప్రదర్శించారు. ఆర్‌ఐ శంకర్‌రెడ్డి, ప్రెస్‌నిపల్ ఖాదర్‌వలి, ఏట నరసింహులు, డీన్ యువరాజ్, వైస్ ప్రెస్‌నిపల్ సుగుణవేణి, ఉపాధ్యాయులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.