



Government City College (A)

Nayapul, Hyderabad

Affiliated to Osmania University

Accredited with 2.76 B⁺⁺ Grade

<https://gdcts.cgg.gov.in/charminar.edu>



REPORT

Department	Mathematics and Statistics
Date	01-03-2024
Title	Remote Sensing for Societal Benefits
Resource Person	Dr. N. Aparna, Deputy Director of the National Remote Sensing Centre (NRSC),
Summary	<p>On March 1, 2024, Department of Mathematics and Statistics , Government City College had the privilege of hosting an extension lecture on "Remote Sensing for Societal Benefits" delivered by Dr.N.Aparna, Deputy Director of the National Remote Sensing Centre (NRSC), a division of the Indian Space Research Organisation (ISRO). The lecture was held in the Great Hall of Government City College. The primary objective of the extension lecture was to enlighten students and faculty members about the profound applications of remote sensing technology in addressing societal challenges and fostering sustainable development.</p> <p>Dr.N.Aparna aimed to provide insights into how remote sensing data can be leveraged to benefit various sectors such as agriculture, urban planning, disaster management, and environmental monitoring.</p> <p>The lecture served as an eye-opener for students and faculty members, highlighting the myriad applications of remote sensing across diverse sectors. Department of Mathematics and Statistics extends its heartfelt gratitude to Dr.Aparna for sharing her expertise and knowledge with the college community. The lecture not only enriched our understanding of remote sensing but also inspired us to explore innovative solutions for addressing pressing societal issues. Vice Principal Dr.Viplav dutt Sukhla, Dr.K.Sarada Programme Convenor, T.Vedavathi Co-convenor, Dr.V.Padma Anuradha, Dr.SrinivasReddy, Dr.J.Neeraja, Jayadev Rathod, Manasa, Devipriya, Ruchitha, Kranthikishore, Sindhu Participated in this programme.</p>





సాక్షి

ఉత్సాహంగా జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవం



సెన్సింగ్ గురించి వివరిస్తున్న డా.అప్పర్



ఉపాధ్యాయులతో ప్రముఖ నాటకం డాక్టర్ గౌస్ అహ్మద్ ఖాన్, సెయింట్ ఆన్స్ కళాశాలలో..



డాక్టర్. సైన్స్ ఎగ్జిబిషన్ విద్యార్థుల్లోని ప్రతిభను వెలికితీయడానికి ఉపయోగపడతాయని ప్రముఖ పల్నాటి జిల్లా డాక్టర్ గౌస్ అహ్మద్ ఖాన్ అన్నారు. డాక్టర్ గౌస్ నారాయణ ఈ-టికెస్ స్కూల్ అకాడమిక్ ఫెయిర్ సందర్భంగా నిర్వహించిన జాతీయ సైన్స్ ఎగ్జిబిషన్ శుక్రవారం ముగిసింది. రెండు రోజుల పాటు జరిగిన ఈ ముగింపు కార్యక్రమంలో పాల్గొన్న ఆయన పాఠశాలకు చెందిన విద్యార్థులు ప్రదర్శించిన విద్య, వైద్య, వైజ్ఞానిక సైన్స్ ఎగ్జిబిషన్ తిలకించి ఆభినందించారు. జాతీయ సైన్స్ ప్రదర్శనకు విద్యార్థులకు పూర్తిగా సహకరించిన ఉపాధ్యాయ బృందాన్ని కూడా ఆయన ఆభినందించారు. ఈ కార్యక్రమంలో జీవం గోపాల్ రెడ్డి, ఏజీఎం బాల పరమేశ్వర్, లక్ష్మి గారి, కో ఆర్డినేటర్లు లక్ష్మీ భద్రా సీ, ఆజాద్, సూర్యవన్, సూర్య ప్రీతిపాల్లు శారద, తబీనియత్, ఏడీ బాలకృష్ణ, చైన ప్రీతి పాల్, అకాడమిక్ డీన్ పాల్గొన్నారు.

జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవం సందర్భంగా సీటీ కళాశాలలోని గణిత, గణాంక శాస్త్ర విభాగాలు సంయుక్తంగా శుక్రవారం 'సమాజాభివృద్ధికి రిమోట్ సెన్సింగ్ అనే అంశంపై ఒకరోజు సదస్సు జరిగింది. ముఖ్యఅతిథిగా నేషనల్ రిమోట్ సెన్సింగ్ కేంద్ర డిప్యూటీ డైరెక్టర్, శాస్త్ర

వేత్త డా.ఎన్.అప్పర్ హాజరై మాట్లాడారు. ప్రస్తుత సాంకేతిక సమాజంలో రిమోట్ సెన్సింగ్ సమాజానికి ఏ విధంగా ఉపయోగ పడుతుందో అనే విషయాలను వివరించారు. ఉప గ్రహాల ద్వారా గూగుల్ మాప్స్ వ్యవసాయ రంగానికి, పట్టణ ప్రణాళికా అభివృద్ధికి ఎలా ఉపయోగపడుతుందో పీపీటీ ద్వారా వివరించారు. డా.విప్లవ్ దత్ శర్మ, డా. శారద, డా.పద్మ అనురాధ, డా.శ్రీనివాస రెడ్డి, వేదవతి, డా.నీరజ, డా.వినో దిని, జయదేవ్, మానస, దేవీప్రియ, రుచిత, క్రాంతి కిశోర్ పాల్గొన్నారు. ఆధునిక సాంకేతిక విజ్ఞానం, దాని ఉపయోగాల గురించి విద్యార్థుల్లో ఆసక్తిని కలిగించే కార్యక్రమం నిర్వహించిన విభాగాలను ప్రీతిపాల్ ఆచార్య పి.బాల భాస్కర్ ఆభినందించారు.

సమాజ అభివృద్ధికి సైన్స్ దోహదం..
గోల్కొండ: సమాజ అభివృద్ధికి సైన్స్ దోహదం పడుతుందని కిమ్స్ ఆసుపత్రి డైరెక్టర్ డాక్టర్ రవికుమార్ అన్నారు. శుక్రవారం మెహిదీ పట్నంలోని సెయింట్ ఆన్స్ కళాశాలలో సైన్స్ ఫెయిర్ వేడుకలు ఘనంగా జరిగాయి. ఆయన ముఖ్యఅతిథిగా హాజరై సైన్స్ ప్రాధాన్యాన్ని వివరించారు. ముఖ్య వక్తగా పాల్గొన్న సెన్సెస్ ఆసుపత్రి డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ అనాస్టెసియా హెడ్ డాక్టర్ కుమారంద్ జాకోబ్ యూ మాట్లాడుతూ.. మన దేశం శాస్త్ర సాంకేతిక రంగాల్లో ఎప్పుడూ

ముందుండి ఇతర దేశాలకు ఆదర్శంగా నిలుస్తుందన్నారు. కార్యక్రమంలో గ్లోబల్ ఆసుపత్రి సీనియర్ సైంటిస్ట్ డాక్టర్ ప్రసన్న లత, ప్రముఖ కార్మికాలజిస్ట్ డాక్టర్ అనుష్ అగర్వాల, సెయింట్ ఆన్స్ కాలేజీ ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ స్వర్ణ విజయరాజ్, ప్రెసిడెంట్స్ ఆఫ్ స్కూల్స్ అండ్ కాలేజెస్ సూపరియర్ జనరల్ మదర్ జర్నల్ ఆంధ్రోసమ్మ, ప్రావిజనల్ సూపరియర్ ఆన్ రోస్, కాలేజీ ఫ్యాకల్టీలు పాల్గొన్నారు. **ఆకట్టుకున్న సైన్స్ అండ్ రోబోటిక్స్ ఫెస్ట్..** విద్యార్థుల మేధకు పదుపు పెడితే వారు అద్భుత ఫలితాలు సాధిస్తారని వీసస్ విద్యా సంస్థల కర స్పాండెంట్ మహ్మద్ హిదాయత్ అలీఖాన్ అన్నారు. శుక్రవారం టోలిచాకీ డిలెక్స్ కాలనీలోని వీసస్ హైస్కూల్లో జాతీయ సైన్స్ డే సందర్భంగా సైన్స్ ఎక్స్ పో అండ్ రోబోటిక్స్ ఫెస్ట్ జరిగింది. 10వ తరగతికి చెందిన విద్యార్థులు రోబోసు తయారు చేసి అందరినీ అబ్బురపరిచారు. ఈ సందర్భంగా మహ్మద్ హిదాయత్ అలీఖాన్ మాట్లాడుతూ.. తరగతితో సంబంధం లేకుండా విద్యార్థులకు సైన్స్ కు కాకుండా ఇతర శాస్త్రాలపై కూడా అవగాహన కల్పిస్తున్నామన్నారు. కార్యక్రమంలో డి రెజింగ్ స్టార్ నేషనల్ స్కూల్ కరస్పాండెంట్ సయ్యద్ షెబాజ్ అహ్మద్, అలయన్స్ ఇంటర్నేషనల్ స్కూల్ కరస్పాండెంట్ సయ్యద్ ఆరీఫ్ పాల్గొన్నారు.

సమాజాభివృద్ధికి రిమోట్ సెన్సింగ్

● కేంద్ర డిప్యూటీ డైరెక్టర్, శాస్త్రవేత్త డాక్టర్.ఎన్.అపర్ణ

సవతెలంగాణ-ఛూల్పిట్

ప్రస్తుత సాంకేతిక సమాజంలో రిమోట్ సెన్సింగ్ సమాజాభివృద్ధి కోసం ఎంతో దోహద పడుతుందని నేషనల్ రిమోట్ సెన్సింగ్ కేంద్ర డిప్యూటీ డైరెక్టర్, శాస్త్రవేత్త డాక్టర్.ఎన్.అపర్ణ అన్నారు. జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవం సందర్భంగా ప్రభుత్వ సిటీ కళాశాలలోని గణిత, గణాంక శాస్త్ర విభాగాలు సంయుక్తంగా “సమాజాభివృద్ధికి రిమోట్ సెన్సింగ్” అనే అంశంపై విస్తృత పాఠశాలను ఏర్పాటు చేశారు. ఈ సందర్భంలో ముఖ్య పాత్రగా ఆమె పాల్గొని మాట్లాడుతూ.. ప్రస్తుత సాంకేతిక సమాజంలో రిమోట్ సెన్సింగ్ సమాజానికి ఏ విధంగా ఉపయోగపడుతుందో వివరించారు. పీఎస్ఎల్వీ ఉపగ్రహాల ప్రయోగాలు, వాటి వల్ల సమాజానికి కలిగే ప్రయోజనాలని వివరించారు. ఉపగ్రహాల ద్వారా గూగుల్ మాప్ వ్యవసాయ రంగానికి, పంటలు



ప్రణాళికా అభివృద్ధికి ఎలా ఉపయోగపడుతుందో పీపీటీ డ్వారా వివరించారు. ఆ తరువాత విద్యార్థుల సందేహాలను నివృత్తి చేశారు. ఆధునిక సాంకేతిక విజ్ఞానం, దాని ఉపయోగాల గురించి విద్యార్థుల్లో ఆసక్తిని కలిగించే కార్యక్రమం నిర్వహించిన విభాగాలను ప్రీన్సిపల్ ఆచార్య, పి.బాల భాస్కర్ అభినందించారు. ఈ కార్యక్రమంలో డాక్టర్, విప్లవ దత్ శుక్లా, డాక్టర్. శారద, డాక్టర్.పద్మ అనురాధ, డాక్టర్. శ్రీనివాస రెడ్డి, వేదవతి, డాక్టర్.నీరజ, డాక్టర్. వినోదిన, జయదేవ్, మానస, దేవీప్రియ, రుచిత, క్రాంతి కిశోర్ పాల్గొన్నారు.

Date: 02/03/2024, Edition: HYDERABAD, Page: 1
Source : <https://epaper.navatelangana.com/>

సమాజాభివృద్ధి కోసం రిమోట్ సెన్సింగ్

వేద న్యూస్, హైదరాబాద్:

జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవం సందర్భంగా ప్రభుత్వ సిటీ కళాశాలలోని గణిత, గణాంక శాస్త్ర విభాగాలు సంయుక్తంగా “సమాజాభివృద్ధికి రిమోట్ సెన్సింగ్” అనే అంశంపై విస్తృత పాఠశాలను ఏర్పాటు చేశారు. ఈ సందర్భంలో ముఖ్య పాత్రగా నేషనల్ రిమోట్ సెన్సింగ్ కేంద్ర డిప్యూటీ డైరెక్టర్, శాస్త్రవేత్త డా.ఎన్.అపర్ణ విచ్చేసి ప్రస్తుత సాంకేతిక సమాజంలో రిమోట్ సెన్సింగ్ సమాజానికి ఏ విధంగా ఉపయోగ పడుతుందో వివరించారు. పీఎస్ఎల్వీ ఉపగ్రహాల ప్రయోగాలు, వాటి వల్ల సమాజానికి కలిగే ప్రయోజనాలని వివరించారు. ఉపగ్రహాల ద్వారా గూగుల్ మాప్ వ్యవసాయ రంగానికి, పంటలు ప్రణాళికా అభివృద్ధికి ఎలా ఉపయోగ పడుతుందో పీపీటీ డ్వారా వివరించారు. ఆ తరువాత విద్యార్థుల సందేహాలను నివృత్తి



చేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో డా.విప్లవ దత్ శుక్లా, డా. శారద, డా.పద్మ అనురాధ, డా.శ్రీనివాస రెడ్డి, వేదవతి, డా.నీరజ, డా.వినోదిన, జయదేవ్, మానస, దేవీప్రియ, రుచిత, క్రాంతి కిశోర్ పాల్గొన్నారు. ఆధునిక సాంకేతిక విజ్ఞానం, దాని ఉపయోగాల గురించి విద్యార్థుల్లో ఆసక్తిని కలిగించే కార్యక్రమం నిర్వహించిన విభాగాలను ప్రీన్సిపల్ ఆచార్య, పి.బాల భాస్కర్ అభినందించారు.

హైదరాబాద్ దిన



సమాజాభివృద్ధికి రిమోట్ సెన్సింగ్

బి.శ. చార్లనార్ : జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవం సందర్భంగా ప్రభుత్వ సిటీ కళాశాలలోని గణిత, గణాంక శాస్త్ర విభాగాలు సంయుక్తంగా సమాజాభివృద్ధికి రిమోట్ సెన్సింగ్ అనే అంశంపై శుక్రవారం సదస్సు జరిగింది. కార్యక్రమానికి నేషనల్ రిమోట్ సెన్సింగ్ కేంద్ర డిప్యూటీ డైరెక్టర్, శాస్త్రవేత్త డా.ఎన్.అపర్ణ ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్నారు. ప్రస్తుత సాంకేతిక సమాజంలో రిమోట్ సెన్సింగ్ సమాజానికి ఏ విధంగా ఉపయోగపడుతుందో వివరించారు. పీఎస్ఎల్వీ ఉపగ్రహాల ప్రయోగాలు, వాటి వల్ల సమాజానికి కలిగే ప్రయోజనాలని వివరించారు. కార్యక్రమంలో డా.విప్లవదత్ శుక్లా, డా.శారద, డా.పద్మ అనురాధ, డా.శ్రీనివాసరెడ్డి, వేదవతి, డా.నీరజ, డా.వినోదిన, జయదేవ్, మానస, దేవీప్రియ, రుచిత, క్రాంతి కిశోర్ పాల్గొన్నారు.