## ఎన్జ్ఆర్ఐలో భారత అంతర్వాతీయ విజ్ఞాన ఉత్సవం

ఉప్పల్, డిసెంబర్ 19: హర్యానాలోని ఫరీదాబాద్లో జనవరి 17 నుంచి 20 వరకు జరుగనున్న భారత అంతర్వాతీయ విజ్ఞాన ఉత్సవంలో భాగంగా ఉప్పల్లలోని ఎన్జీఆర్ఐలో ఔట్ రీచ్ కార్యక్రమం మంగళవారం నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమా నికి జంట నగరాల విద్యా సంస్థల నుంచి విద్యార్థులు, పరిశోధన విద్యార్థులు, ఔత్సా హికులు హాజరయ్యారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్యఅతిథిగా హాజరైన డాక్టర్ ఆర్కె.చడ్డా మాట్లాడుతూ పరిశోధన కార్యకలాపాలు, చరిత్ర, వివిధ అంశాలను వివ రించారు. విద్యార్థులు, పార్శిశామికవేత్తలు, విద్యావేత్తలు, శాస్త్రవేత్తల కోసం ఐఐఎస్ ఎఫ్ వివరాలను విజ్ఞాన భారతి తెలంగాణ సమన్వయకర్త జీఎల్ఎస్.మూర్తి అందిం చారు. ఈ కార్యక్రమంలో సంస్థ సంచాలకులు డాక్టర్ ప్రకాశ్కుమార్, పాల్గొన్నారు.

## శాస్త్ర సాంకేతిక రంగాల్లో యువత పాత్ర కిలకం

ఉప్పల్: శాస్త్ర సాంకేతిక రంగాల్లో యువతదే కీలక పాత్ర అని, విద్యార్థి దశ నుంచి ప్రశ్నించే తత్వాన్ని ఆలవర్సుకోవాలని దా.ఆర్రేకి చద్దా సూచించారు. సీఎస్ఐఆర్ జాతీయ భూభౌతిక పరిశోధన(ఎన్జీఆర్ఐ) సంస్థలో మంగళవారం ఏర్పాటు చేసిన భారత అంతర్వాతీయ విజ్ఞాన ఉత్సవాల(ఔట్ రీచ్) కార్యక్రమానికి ఆయన ముఖ్య ఆతిథిగా హాజరై మాట్లాదారు. నేర్పుకోవడం ఆనేది జీవితంలో నిరంతర ప్రక్రియ ఆని, ఇలాంటి వేధికలను విద్యార్థులు నద్వినియోగం చేసుకోవాల న్నారు. ఎన్జేఆర్ఐ సంస్థ యువ శాస్త్రవేత్తలకు ఎంతో నేర్పిం దని, ఇంకా నేర్చుకోవాల్సింది చాలా ఉందన్నారు. ఇక్కడ నేర్చుకున్న యువ శాస్త్రవేత్తలు ద్రపంచ వ్యాప్తంగా పేరు పాం దారన్నారు. ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ఎన్జీఆర్ఐ సైంటిఫిక్ స్టడీ సీలో ముందు వరుసలో ఉందన్నారు. ఫిజికర్ ప్రాపర్టీ ఆఫ్ ఎక్త్ గురించి ఎంతో నేర్పుతుందని తెలిపారు. ఒకటి రెండు కాదు ఎన్నో అంశాల్లో ఎంతో దోహదపడుతుందని డైమండ్స్, అయిల్, గ్యాస్, గ్రౌండ్ వాటర్ లభ్యత, భూకంపాలు, వాతావ రణ కాలుష్య కారకాల గురించి చేసిన పరిశోధనలు, రాజస్తాన్ లాంటి ప్రాంతాల్లో నీటి సమస్య లేకుండా చేసినట్లు చెప్పారు.



డా.చడ్యాకు జ్వాపిక అందజేస్తున్న డైరెక్టర్ ప్రకాశ్కుమార్

ప్రస్తుతం ఆధునిక పరిజ్ఞానాన్ని అందిపుచ్చుకుని మరిన్ని అద్భుతాలు చేస్తున్నామన్నారు. అనంతరం విజ్ఞాన భారతి( విభా) తెలంగాణ సమన్వయకర్త జీఎల్ మూర్తి యువ విద్యా కోసం ప్రత్యేక కార్యక్రమాలను నిర్వహిస్తున్నట్లు తెలిపారు. అన్నల్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



ఎన్జేజీఆర్ఐ రాక్ గార్డెన్ విశిష్టతను తెలుపుతున్న శాస్త్రవేత్త పీపీ విజయ్కుమార్

మొదట ఎన్జీఆర్ఐ డైరెక్టర్ డా,బ్రహెశ్ కుమార్ సభకు స్వాగతం పలుకుతూ సంస్థ చేసిన విజయాలు, అద్భుతాలను వివరించారు. కార్యక్రమంలో బీఫ్ సైంటిస్తులు దేవేంతర్ ర్యలకు, విద్యావేత్తలకు, పారిశ్రామికవేత్తలు, శాస్త్రవేత్తల కుమార్, శ్రీనివానశర్మ, పీవీ విజయకుమార్, అమిత్కుమార్

## త్మాస్తీయ పలితోధనలపై యువత దృష్టి సాలించాలి





విద్యార్యలను ఉద్దేశించి మాట్లాడుతున్న డా.ఆర్.రె.చడా

వాడారు: ఇట్టీయ పరిశోధనలపై యువత దృష్టి సారించి నైపుద్యాలు మెంపొందిందుకోవా లది రాజారామన్న ఫెలో. సీఎస్ఐఆర్-ఎన్జే ఆర్ఐ ఇస్ట్రవేత్త బా.ఆర్.కె.దర్మా ఉద్బేఘంచారు. మంగళవారం హాభ్సోరాడలోని ఎస్జేఆర్ఐ (జాతీయ దూభాతిర పరిశోధన సంస్థ) పరిశో ధన కేంద్రంలో సీఎస్ఐఆర్-ఎస్జేజీఆర్ఐ చేపట్టిన హిరత అంతర్వాతీయ విజ్ఞాద ఉత్సమ-నిరివి మ మనంగా నిర్వహించారు. ముఖ్య అరితిగా విర్వేసిన బా.ఆర్.కి రద్మా మాట్మానుతూ పైన్య పట్ల మత్కువ కథిన యువత ఇక్సీయ పరిశోధ ఎన్జిఆర్ఐ శాస్త్రవేత్త డా.ఆర్.కె.చడ్డా

నట్లి స్వజనాత్మకత పెంపొందిందుకునేందుకు ఈ విజ్ఞాన ఉత్సేవం ఎంతగానో దోహదపరు తుండన్నారు. హరియాణలోని షరీజాబాద్లో జనవరి 30 వరకు ఈ వేశుకలు జరుగుతాయ న్నారు. భాగవు జలాలను కనిపెట్టరు, భూరుపాలు, వాతావరణ మార్చులు, భూ ఉష్ట శక్తి వంటే అంశాలపై విజ్యార్మలకు చివరం లారు. యువత మైన్సు పరిశోధనల్లో రాయం చదం ద్వారా ఉద్యోగ, ఉపోది అవరాశాలు 'పెరు గుతాయన్నాడు. సంస్థ ప్రాంగణంలో కొట్ రీవ్ అర్వకమంలో అంతదేశంలోని వివిధ విశ్వవి ద్వాలయాల నుంచి వచ్చిన 200మంది విద్యార్తు లకు ప్రశ్నతిలో కాగి ఉన్న సైన్యు గకరించి పలు వైరు శిస్త్రవేశ్రలు వివరించారు. కార్మక్రమంలో విజ్ఞాన భారతి తెలంగాణ సమన్వయకర్త జీఎల్ ఎస్ మూర్తి, ఎనికలరోఐ సంచాలకులు దా ప్రకా ష్ట్రమార్ పాల్గొన్నారు.

## CSIR-NGRI organizes an 'outreach' program



Hyderabad: Well-known seismologist Dr. RK Chadha emphasized the need to inculcate scientific temperament among young minds to ensure India accomplishes its dream of development into a major robust nation. He was speaking at an event as a Chief Guest organized by the City-based CSIR-NGRI, which was a precursor to the upcoming four-day India International Science Festival (IISF) from January 17-20, 2024 at Faridabad in Haryana.Dr Chadha recounted various research activities of CSIR-NGRI in the recent past from a historical perspective. He expressed his confidence that India was set to accomplish its goals as a developed nation in the Amritkal itself.

More than 200 public members participated in the program, including students and teachers from twin cities schools/colleges and research scholars from different institutions/universities across the country. The event's sole objective was to instill scientific thinking among young minds and celebrate creativity in science.

Earlier, the Telangana Coordinator of VignanaBharati (VIBHA), GLN Murthy, presented details of the IISF, including sessions for young students, educators, entrepreneurs, and scientists. He said the festival focuses on the five pillars of 'Azadi Ka Amrit Mahotsav', which include Freedom Struggle, Ideas@75, Accievements@75, Actions@75, and Resolve@75.

The theme of IISF 2023 is Celebrating Creativity in Science. He encouraged the students and the teachers to participate in the IISF-2023. Talks and discussions on topics like earthquakes, climate change, and geothermal energy received an overwhelming response from the audience, particularly from young students. A poster exhibition showcased the institute's technologies, processes, products, and achievements. Another good attraction for the students was visiting the institute's Open Rock Museum. The institute's Director, Dr. Prakash Kumar, welcomed the gathering and addressed press and media questions about the IISF-2023.