



ISO 9001-2015 CERTIFIED

NACC 'A' GRADE CYCLES 3

KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE

(AUTONOMOUS)



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

A College With Potential for Excellence (CPE) All India 92nd Rank in NIRF BY MHRD (2017)

Invitation



Cordially Invites you to the Guest lecture on

Together for Clean Air

On the Occasion of "International Day Of Clean Air for Blue Skies"

07-09-2023, 4:30 P.M

In Association with Andhra Pradesh Pollution Control Board (APPCB)

Resource Person

Prof. P. Brahmaji Rao

HOD, Department of Environmental Sciences,
Acharya Nagarajuna University, Guntur.

Chief Guest

Sri. P. Srinivasa Rao

Environmental Engineer, RO, APPCB, Vijayawada

Sri.S. Vijaya Saradhi

RO, APPCB, Vijayawada

Presided by

Dr.V. Narayana Rao

Principal, K.B.N.College

Venue

UG Seminar Hall, K.B.N College

Organized by

Department of Physics & Electronics

REPORT

On 7th September, 2023 Department of Physics & Electronics organised a Guest Lecture on “**Together for Clean Air**” by **Prof. P. Brahmaji Rao**, HOD, Department of Environmental Sciences, Acharya Nagarjuna University, Guntur.

OBJECTIVES:

The objectives of this Guest Lecture are :

- To raise awareness among the community about the importance of clean air for human health and the environment.
- To educate individuals on the sources of air pollution and their impact on air quality.
- To promote responsible behaviours and actions that contribute to reducing air pollution, such as reducing emissions from vehicles and industrial processes.
- To discuss the health consequences of air pollution, including respiratory diseases and other health conditions, to emphasize the urgency of addressing this issue.
- To encourage research and data collection related to air quality, which can inform evidence-based decision-making and policy development.
- To inspire a sense of responsibility and commitment among participants to work together for clean air, fostering a sustainable and healthier future for all.

Content of the guest lecture :

In this lecture on "Together for Clean Air," the resource person emphasized the critical importance of clean air for our health and environment. He discussed the origins and sources of air pollution, including industrial emissions, vehicular pollution, and agricultural practices. The lecture also highlighted the detrimental health effects of air pollution, particularly on vulnerable populations like children and the elderly, underscoring the urgency of the issue. Furthermore, the resource person explained how everyone can contribute to improving air quality by adopting sustainable practices, supporting clean energy initiatives, and advocating for policies that reduce pollution. The lecture aimed to inspire the audience to take collective action and emphasized that, like the efforts of notable scientists in the history of quantum mechanics, individuals and communities can make a significant impact in the quest for cleaner air and a healthier future.

OUTCOME:

- Students became more aware of the importance of clean air and its direct impact on their health and the environment.
- Students gained knowledge about common sources of air pollution, such as vehicles, factories, and burning of fossil fuels.
- Students better understood the health risks associated with breathing, polluted air, leading to increased efforts to protect their well-being.
- Students will become aware of technological solutions and innovations that can help reduce air pollution.

Sri CH. Nagabhushnam, HoD , Dept of Physics , Mr. R. Uday Kumar, In-charge of Electronics, Faculty members Mrs. P. Mounica, Mr. A.H.D. Prakash,. , Ms. B.Sruthi , , Ms. G.HemaLatha, , Ms. I.Bhavani , and 80 students from II B.Sc(MPCS), III.B.Sc (MECS) and III B.Sc (IoT) participated the programme.

PHOTO GALLERY – GUEST LECTURE



PHOTO GALLERY – COMPETITIONS



PRIZE DISTRIBUTION



స్వచ్ఛమైన గాలినే ఆస్వాదిద్దాం

ఏఎన్ యూ పర్యావరణ శాస్త్ర విభాగాధిపతి ఆచార్య బ్రహ్మజీరావు

వన్ టౌన్, సెప్టెంబరు 7: అందరం స్వచ్ఛమైన గాలినే ఆస్వాదిద్దామని ఆచార్య నాగార్జున విశ్వవిద్యాలయం పర్యావరణ శాస్త్ర విభాగాధిపతి ఆచార్య పి బ్రహ్మజీరావు పిలుపునిచ్చారు. గురువారం కేబీఎన్ కళాశాలలో అంతర్జాతీయ స్వచ్ఛ గాలి దినోత్సవం సందర్భంగా నిర్వహించిన కార్యక్రమంలో ఆయన ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొని ప్రసంగించారు. సాంకేతిక ప్రగతి పర్యావరణంపై తీవ్ర ప్రభావం చూపుతోందన్నారు. అనేక రకాల కాలుష్యాల వల్ల రోజు రోజుకు గాలిలో నాణ్యత తగ్గిపోతోందన్నారు. దీని కారణంగా మనుష్యుల ఊపిరితిత్తుల అనారోగ్యానికి గురవుతున్నాయన్నారు. వాయుకాలుష్యాన్ని తగ్గించేందుకు ప్రతి ఒక్కరూ కృషి చేయాలన్నారు. ఏపీ కాలుష్య నియంత్రణ మండలి విజయవాడ రీజియన్ అధికారి వి.జయసారధి మాట్లాడుతూ, కాలుష్య కారకాలను గురించి తెలుసుకోవడంతో పాటు కాలుష్యాన్ని నివారించేందుకు ముఖ్యంగా విద్యార్థులు సమాయత్తం కావాలన్నారు. ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు, విభాగాధిపతి సీహెచ్ నాగభూషణం, అధ్యాపకులు ఆర్.ఉదయకుమార్, ఏహెచ్ డీ ప్రకాష్, జీ హేమలతలు పాల్గొన్నారు.



సాక్షి

ప్రకృతి పరిరక్షణ అందరి బాధ్యత

వన్ టౌన్(విజయవాడపశ్చిమ): ప్రకృతి పరిరక్షణ కోసం అందరూ పాటుపడాలని ఆచార్య నాగార్జున విశ్వవిద్యాలయం ఎన్నికైన సైన్స్ విభాగాధిపతి ఆచార్య పి.బ్రహ్మజీరావు అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల ఫిజిక్స్ అండ్ ఎలక్ట్రానిక్స్ విభాగాల అధ్యక్షులతో నీలి ఆకాశం కోసం అంతర్జాతీయ స్వచ్ఛమైన గాలి దినోత్సవం సందర్భంగా 'స్వచ్ఛమైన గాలి కోసం అందరం' అంశంపై సదస్సును గురువారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా బ్రహ్మజీరావు మాట్లాడుతూ ప్రపంచ వ్యాప్తంగా చోటు చేసేకుంటున్న సాంకేతిక ప్రగతి పర్యావరణాన్ని తీవ్రంగా ప్రభావితం చేస్తుందని తెలిపారు. ప్రకృతిలో కీలకమైన గాలి నాణ్యత రోజురోజుకు దిగజారుతుందని ఆందోళన వ్యక్తం చేశారు. వాయు కాలుష్యం పెరుగుతుండటంతో మానవుల ఊపిరితిత్తుల ఆరోగ్యం దెబ్బతింటుందని హెచ్చరించారు. కేవలం మానవులకే కాకుండా సమస్త జీవరాశి గాలికాలుష్యంతో ప్రమాదంలో పడిందన్నారు. వాయు కాలుష్యాన్ని వీలైనంత వరకూ



మాట్లాడుతున్న ఆచార్య బ్రహ్మజీరావు

తగ్గించేందుకు ప్రతి ఒక్కరూ కృషి చేయాలని కోరారు. మారుతున్న కాలానుగుణంగా వస్తున్న పరిస్థితులను విద్యార్థులు గమనిస్తూ ప్రకృతిలో జరిగే కాలుష్యాన్ని నివారించేందుకు పాటుపడాలని సూచించారు. ఏపీ కాలుష్య నియంత్రణ మండలి విజయవాడ రీజనల్ ఆఫీసర్ ఎన్. విజయసారధి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు కాలుష్యాన్ని నివారించేందుకు పాటుపడాలని సూచించారు. ముఖ్యంగా కాలుష్య నివారణకు సంబంధించి నూతన ఆవిష్కరణలు తీసుకు రావాలన్నారు. డాక్టర్ వి.నారాయణరావు అధ్యక్షత వహించారు. విభాగాధిపతి సీహెచ్ నాగభూషణం, అధ్యాపకులు ఆర్.ఉదయకుమార్, ఏహెచ్ డీ ప్రకాష్, జి.హేమలత తదితరులు పాల్గొన్నారు.

విశాలాంధ్ర

స్వచ్ఛమైన గాలి కోసం అందరూ పాటుపడాలి

విశాలాంధ్ర-విజయవాడ (వన్ టౌన్): ప్రకృతిలో స్వచ్ఛమైన గాలి కోసం సమాజంలోని ప్రతి ఒక్కరూ పాటుపడాలని ఆచార్య నాగార్జున విశ్వవిద్యాలయం ఎన్నికైన సైన్స్ విభాగాధిపతి ఆచార్య పి బ్రహ్మజీరావు అన్నారు.



గురువారం కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల ఫిజిక్స్ అండ్ ఎలక్ట్రానిక్స్ విభాగాల అధ్యక్షులతో నీలి ఆకాశం కోసం అంతర్జాతీయ స్వచ్ఛమైన గాలి దినోత్సవం సందర్భంగా 'స్వచ్ఛమైన గాలి కోసం అందరం' అంశంపై సదస్సును ఆ కళాశాల ప్రాంగణంలో నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా పీ బ్రహ్మజీరావు మాట్లాడుతూ ప్రపంచ వ్యాప్తంగా చోటు చేసేకుంటున్న సాంకేతిక ప్రగతి పర్యావరణాన్ని తీవ్రంగా ప్రభావితం చేస్తుందన్నారు. ప్రధానంగా ప్రకృతిలో కీలకమైన గాలి నాణ్యత రోజురోజుకు దిగజారుతుందన్నారు. వాయు కాలుష్యం పెరుగుతుండటం తో మానవుల ఊపిరితిత్తుల ఆరోగ్యం దెబ్బతింటుందన్నారు. కేవలం మానవులకే కాకుండా సమస్త జీవరాశి గాలికాలుష్యంతో ప్రమాదంలో పడిందన్నారు. వాయు కాలుష్యాన్ని వీలైనంత వరకూ తగ్గించేందుకు ప్రతి ఒక్కరూ కృషి చేయాలన్నారు. మారుతున్న కాలానుగుణంగా వస్తున్న పరిస్థితులను విద్యార్థులు గమనిస్తూ ప్రకృతిలో జరిగే కాలుష్యాన్ని నివారించేందుకు పాటుపడాలని సూచించారు. ఏపీ కాలుష్య నియంత్రణ మండలి విజయవాడ రీజనల్ ఆఫీసర్ ఎన్. విజయసారధి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు కాలుష్య కారకాలను తెలుసుకోవాలన్నారు. కాలుష్యాన్ని నివారించే దుకు పాటుపడాలన్నారు. ముఖ్యంగా కాలుష్య నివారణకు సంబంధించి నూతన ఆవిష్కరణలు తీసుకురావాలన్నారు. కార్యక్రమానికి కళాశాల అధ్యక్షులు డాక్టర్ వీ నారాయణరావు అధ్యక్షత వహించారు. విభాగాధిపతి సీహెచ్ నాగభూషణం, అధ్యాపకులు ఆర్. ఉదయకుమార్, ఏహెచ్ డీ ప్రకాష్, జి. హేమలత తదితరులు పాల్గొన్నారు.