

Guest Lecture on
“Environmental Foot Prints & Sustainable
Development”

Organized by: Department of Zoology
22nd June, 2019



Introducing the Resource Person by Ms. Sk. Afreen, II CBZ



Speech by Resource Person Prof. K. Kameswara Rao, Dept. of Environmental
Studies, Andhra University, Visakhapatnam



PPT Presentation by Resource Person



Prof. Kameswara Rao clearing student queries



Felicitation

Report

Environmental foot prints & sustainable Development

(Environmental Development through basic science and social science)

The basic environment interdisciplinary of basic sciences

Department of Zoology organized a Guest Lecture on “Environmental foot Prints & sustainable Development” on 22nd June, 2019. Resource person for this Lecture Prof. K. Kameswara Rao, Department of Environmental Sciences, Andhra University, Visakhapatnam. He has explained about the composition of air and how 0.03% of CO_2 in the air is creating global warming. He explained how seasons and climate are changed due to global warming. He later explained about the ecological foot prints.

The effect that a person, company, activity has on the environment, the amount of natural resources that they use and the amount of harmful gases that they produce our food, material goods, energy and to absorb our waste when a person calculates their ecological foot print gives them a concrete understanding of their own personal impact on the earth's systems and offers a means of assessing the sustainability of their life styles.

కాలుష్యాన్ని అరికట్టకుంటే పెనుప్రమాదమే



మాట్లాడుతున్న విశ్రాంత ఆచార్యులు కే. కామేశ్వరరావు

విశ్రాంత ఆచార్యులు కే. కామేశ్వరరావు

సానాలు అనే అంశంపై సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆచార్య కామేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ ప్రజలు నిత్యం వినియోగిస్తున్న వాటర్ బాటిల్, బాల్ పాయింట్ పెన్స్ బాడీస్, కవర్లు తదితర వాటి వలనే భూమి బయోడీగ్రేడేషన్ కు గురవుతోందన్నారు. మనం లాగే నీటిలో 0.03 శాతం మాత్రమే స్వచ్ఛమైనదన్నారు. అది కూడా వివిధ మానవ సంబంధిత వర్షల వల్ల పూర్తిగా కలుషితమైపోతోందని వివరించారు. విద్యార్థులు కాలుష్యాన్ని నివారించేందుకు కృషి చేయాలన్నారు. దీనిపై సమాజాన్ని జాగృతం చేయాలని కోరారు. నభకు అధ్యక్షత వహించిన జంతు శాస్త్రవిభాగాధిపతి డాక్టర్ వి.సుభాషిణి వాయి, జల కాలుష్యాల వల్ల జీవజాలం ఎంతగా ప్రభావితమవుతున్నదో వివరించారు. కార్యక్రమంలో వ్యక్తశాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ జి. రమేష్, అధ్యాపకులు టి. సాంబశివరావు, పి. క్రాంతి, ఎ. సాంబానాయక్ పాల్గొన్నారు.

వన్ టౌన్, జూన్ 24 : పర్యావరణ కాలుష్యాన్ని అరికట్టకుంటే రానున్న కాలంలో భూమిపై నివసించే జీవజాలానికి పెనుప్రమాదం తప్పదని ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయం పర్యావరణ శాస్త్ర విభాగ విశ్రాంత ఆచార్యులు కే. కామేశ్వరరావు అన్నారు. కేబీఎన్ కాలేజీ జువాలజీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో సోమవారం కళాశాల సెమినార్ హాల్ లో పర్యావరణ కాలుష్యం- పర్యవ

కాలుష్యాన్ని అరికట్టకపోతే పెను ప్రమాదమే

అల్లినగర్, మ్యాన్ టుడే: వాతావరణ కాలుష్యాన్ని అరికట్టకపోతే రానున్న కాలంలో భూమిపై నివసించే జీవజాలానికి పెను ప్రమాదం తప్పదని ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయం పర్యావరణ శాస్త్ర విభాగం విశ్రాంత ఆచార్యుడు కే. కామేశ్వరరావు అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల బాలజీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'పర్యావరణ కాలుష్యం- పర్యవసానాలు' అనే అంశంపై సోమవారం సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ కార్బన్ డై ఆక్సైడ్, కార్బన్ మోనాక్సైడ్ వంటి వాయువుల వల్ల వాతావరణానికి తలగుతున్న హాని గురించి వివరించారు. కాలుష్య కారణాల వల్ల మంచు కలిగిపోతోందని చెప్పారు. ప్రజలు నిత్యం వినియోగిస్తున్న లాగ్ బీట్ సీసాలు, బాల్ పాయింట్ పెన్స్లు, ప్లాస్టిక్ కవర్ల వల్ల భూమి బయోడీగ్రేడేషన్ కు గురవుతోందని చెప్పారు. మనం లాగే నీటిలో 0.03 శాతం మాత్రమే స్వచ్ఛమైనదని అన్నారు. కాలుష్యాన్ని నివారించేందుకు విద్యార్థులు కృషి చేయాలని చెప్పారు. చుట్టూ ఉన్న సమాజాన్ని జాగృతం చేయాలని ఆయన కోరారు. నభకు అధ్యక్షత వహించిన జంతు శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ వి.సుభాషిణి మాట్లాడుతూ కాలుష్యం వల్ల మానవ జీవితమే ప్రశ్నించకంకా మాడుతున్న సమస్యలో కాలుష్యాన్ని తరిగి కొట్టాలని ఆయన కోరారు. కార్యక్రమంలో వ్యక్త శాస్త్ర విభాగాధిపతి రమేష్, అధ్యాపకులు సాంబశివరావు, క్రాంతి, సాంబానాయక్, తదితరులు పాల్గొన్నారు.



మాట్లాడుతున్న కామేశ్వరరావు



కాలుష్యాన్ని అరికట్టాలి

లేకపోతే మానవ మనుగుడ ప్రశ్నార్థకమే ఆచార్యుల కే కామేశ్వరరావు

వన్ టౌన్, జూన్ 24 (ప్రభస్వామి) : పర్యావరణ కాలుష్యాన్ని అరికట్టకుంటే భవిష్యత్ లో మానవ మనుగుడ ప్రశ్నార్థకమేనని ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయం పర్యావరణ శాస్త్ర విభాగం విశ్రాంత ఆచార్యులు ఆచార్యులు కే. కామేశ్వరరావు చెప్పారు. పాతబస్టీలోని కేబీఎన్ కళాశాల జువాలజీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో పర్యావరణకాలుష్యం పర్యావస్థానాలు అనే అంశంపై సదస్సును సోమవారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్న కామేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ వాయు కాలుష్యానికి కారణమైన కార్బన్ డయాక్సైడ్, కార్బన్ మోనాక్సైడ్ వంటి వాయువుల కారణంగా గ్రీన్ హౌస్ పై ప్రభావం చూపుతున్న విషయాన్ని వివరించారు. అదేవిధంగా కాలుష్యం



కారణంగా అంటార్కిటికా వంటి ప్రాంతాల్లో మంచు కలిగి ఎలా సారవంతమైన భూములు ఉత్పాదక శక్తిని కోల్పోతున్నాయో విద్యార్థులకు వివరించారు. ప్రజలు

నిత్యం వినియోగిస్తున్న ప్లాస్టిక్ వస్తువులు, పాలిథీన్ కవర్లు, బాల్ పాయింట్ పెన్స్ బాడీస్ తదితర వాటివలనే భూమి బయోడీగ్రేడేషన్ కు గురవుతుందన్నారు. మనం లాగే నీటిలో 0.03 శాతం మాత్రమే స్వచ్ఛమైనదన్నారు. అది కూడా వివిధ మానవ సంబంధిత వర్షల వలన పూర్తిగా కలుషితమైపోతుందన్నారు. విద్యార్థులు కాలుష్యాన్ని నివారించేందుకు కృషి చేయాలన్నారు. దీనిపై చుట్టూ ఉన్న సమాజాన్ని జాగృతం చేయాలని విలుపునిచ్చారు. నభకు అధ్యక్షత వహించిన జంతు శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ వి. సుభాషిణి మాట్లాడుతూ కాలుష్యం వలన మానవ జీవితం ఎంతగా ప్రభావితమవుతుందో అందరి కీ తెలిసినా ఇంకా నిర్లక్ష్యంగా వ్యవహిస్తున్నారని ఆవేదన వ్యక్తం చేసారు. ప్రధానంగా వాయు, జల కాలుష్యాల వలన జీవజాలం ఎంతగా ప్రభావితమవుతున్నది అది వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో వ్యక్తశాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ జి. రమేష్, అధ్యాపకులు టి. సాంబశివరావు, పి. క్రాంతి, ఎ. సాంబానాయక్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



కాలుష్యాన్ని అరికట్టకపోతే పెను ప్రమాదమే

విశ్రాంత ఆచార్యులు కామేశ్వరరావు

ప్రజాశక్తి - భవనీపురం

పర్యావరణ కాలుష్యాన్ని అరికట్టకుంటే రానున్న కాలంలో భూమిపై నివసించే జీవజాలానికి పెనుప్రమాదం తప్పదని ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయం పర్యావరణ శాస్త్ర విభాగ విశ్రాంత ఆచార్యులు ఆచార్య కె. కామేశ్వరరావు అన్నారు. కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల జువాలజీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'పర్యావరణ కాలుష్యం పర్యవస్థానాలు' అంశంపై సదస్సు ఆ కళాశాల సెమినార్ హాల్లో సోమవారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆచార్య కె. కామేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ వాయు కాలుష్యానికి కారణమైన కార్బన్ డైయాక్సైడ్, కార్బన్ మోనాక్సైడ్ వంటి వాయువుల కారణంగా గ్రీన్ హౌస్ పై ప్రభావం చూపుతున్న విషయాన్ని వివరించారు. అదేవిధంగా కాలుష్యం కారణంగా అంటార్టికా వంటి ప్రాంతాల్లో మంచు కరిగి ఎలా సారవంతమైన భూములు ఉత్పాదక శక్తిని కోల్పోతున్నాయో విద్యార్థులకు వివరించారు. ప్రజలు నిత్యం వినియోగిస్తున్న వాటర్ బాటిల్స్, బాల్ పాయింట్ పెన్స్ బాడీస్, కవర్లు మొదలైన వాటి వలనే భూమి బయోడీగ్రేడేషన్ కు గురవుతుందన్నారు. మనం తాగే నీటిలో 0.03 శాతం మాత్రమే స్వచ్ఛమైనదన్నారు.



పర్యావరణంపై వివరిస్తున్న విశ్రాంత ఆచార్యులు కామేశ్వరరావు

అది కూడా వివిధ మానవ సంబంధిత కృషి చేయాలన్నారు. దీనిపై చుట్టు ఉన్న సమాజాన్ని జాగృతం చేయాలని కోరారు. సభకు అధక్షత వహించిన జంతు శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ వి. సుభాషిణి మాట్లాడుతూ కాలుష్యం వలన మానవ జీవితం ఎంతగా ప్రభావితమవుతుందో అందరికీ తెలిసినా ఇంకా నిర్లక్ష్యంగా వ్యవహరిస్తున్నారన్నారు. ప్రధానంగా వాయు, జల కాలుష్యాల వలన జీవజాలం ఎంతగా ప్రభావితమవుతున్నది ఆమె వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో వృక్షశాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ జి. రమేష్, అధ్యాపకులు టి. సాంబశివరావు, పి. క్రాంతి, ఎ. సాంబానాయక్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

కాలుష్య నివారణకు నడుంకట్టాలి

వన్టౌన్: విద్యార్థులు కాలుష్యాన్ని అరికట్టేందుకు నడుం కట్టాలని ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయం పర్యావరణ శాస్త్ర విభాగ విశ్రాంత ఆచార్యుడు కె. కామేశ్వరరావు అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల జువాలజీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'పర్యావరణ కాలుష్యం - పర్యవస్థానాలు' అంశంపై సోమవారం సదస్సు నిర్వహించారు. ఆచార్య కామేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ వాయుకాలుష్యానికి కారణమైన కార్బన్ డయాక్సైడ్, కార్బన్ మోనాక్సైడ్ వంటి వాయువుల కారణంగా గ్రీన్ హౌస్ పై ప్రభావం చూపుతున్న విషయాన్ని వివరించారు. పర్యావరణ కాలుష్యాన్ని అరిక

ట్టకుంటే రానున్న కాలంలో భూమిపై నివసించే జీవజాలానికి పెనుప్రమాదం తప్పదన్నారు. కాలుష్యం కారణంగా అంటార్టికా వంటి ప్రాంతాల్లో మంచుకరగటం, సారవంతమైన భూములు ఉత్పాదకశక్తిని కోల్పోతున్న విషయాలు వివరించారు. ప్రజలు నిత్యం వినియోగిస్తున్న వాటర్ బాటిల్స్, బాల్ పాయింట్ పెన్స్ బాడీస్, కవర్లు మొదలైన వాటివల్ల భూమి బయోడీగ్రేడేషన్ కు గురవుతుందన్నారు. మనం తాగే నీటిలో 0.03 శాతం మాత్రమే స్వచ్ఛమైనదన్నారు. కాలుష్యాన్ని నివారించేందుకు సమాజాన్ని



మాట్లాడుతున్న ఆచార్య కామేశ్వరరావు

జాగృతం చేయాలన్నారు. జంతు శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ వి. సుభాషిణి మాట్లాడుతూ కాలుష్యం వల్ల మానవ జీవితం ఎంతగా ప్రభావితమవుతుందో అందరికీ తెలిసినా ఇంకా నిర్లక్ష్యంగా వ్యవహరిస్తున్నారన్నారు. వృక్షశాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ జి. రమేష్, అధ్యాపకులు టి. సాంబశివరావు, పి. క్రాంతి, ఎ. సాంబానాయక్ పాల్గొన్నారు.

INVITATION

ISO 9001:2015 NAAC 'A' Grade in Cycle 3

K.B.N. College (Autonomous)

A College with Potential for Excellence (CPE)

All India 92nd Rank in NIRF by MHRD (2017)



You are cordially invited to the

Guest Lecture on

**“Environmental Foot Prints &
Sustainable Development”**

On

22nd June, 2019

Venue: Vivekananda Seminar Hall

Resource Person

Prof. K. Kameswara Rao

Dept. of Environmental Studies, Andhra University,

Visakhapatnam

Organized by

Department of Zoology